Katalog 1

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik

FLUIDTEC

Pumpen, Motoren, Zahnradmengenteiler & Anbauteile



Ihr Spezialist für hydraulische Komponenten und Antriebstechnik

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Layout & Design:
Stephan Deuerling & Alexander Heller

Fotos:
Stephan Deuerling

© Copyright-Hinweis
Alle in diesem Katalog verwendeten Texte, Fotos und grafischen Gestaltungen sind urheberrechtlich geschützt.
Sollten Sie Teile hiervon verwenden wollen, wenden Sie sich bitte an den Herausgeber.

Inhalt

Inhalt	Seite von	bis
Hydraulikpumpen	6	307
Außenzahnradpumpen	6	133
Baugröße 0	6	14
Baugröße 1	16	34
Baugröße 2	36	103
ELIKA LOW NOISE Pumpe	46	47
Baugröße 3	104	122
Landwirtschaftliche Serie	123	133
Sonderlösungen	134	134
Pumpenstufen (Bestellschlüssel)	136	137
Baugröße 0	138	144
Baugröße 1	146	171
Baugröße 2	172	195
Baugröße 3	196	217
Pumpenstufen STAHLGUSS	222	236
Sonderlösungen	237	237
Flügelzellen Pumpen	238	259
Axialkolbenpumpen	260	299
DIN/SAE Konstantpumpen	260	265
DIN Verstellpumpe	266	268
Zubehör	270	271
Axialkolben Verstellpumpen (Industrieausführung)	272	299
mit Druckregler auch mit Fernsteuerung	272	293
mit Load Sensing Regler	294	295
mit Leistungsregler	296	299

Inhalt	Seite von	bis
Handpumpen	300	307
für Rohrleitungseinbau	300	301
für Tankeinbau einfachwirkend	302	303
für Tankeinbau doppeltwirkend	304	305
Tanks und Handhebel	306	307
Hydraulikmotoren	299	383
Außenzahnradmotoren	299	353
Baugröße 0	299	311
Baugröße 1	303	331
Baugröße 2	322	349
Baugröße 3	350	353
Axialkolbenmotoren	354	366
ISO Axialkolbenmotoren	354	357
Nachsaugventile	358	359
Spülventile	360	
Drehzahlsensoren	362	363
DIN Axialkolbenmotoren	364	365
Nachsaugventile	366	
Orbitalmotoren	368	383
Orbitalmotoren M+S	368	376
Orbitalmotoren günstige Baureihe	377	380
Ventile für Orbitalmotoren	381	383

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Inhalt

Inhalt	Seite von	bis
Zahnradmengenteiler	384	423
Baugröße 0	384	395
Baugröße 1	396	407
Baugröße 2	408	415
Baugröße 3	416	423
Pumpenflansche	424	430
3 Loch Winkelflansche	424	425
4 Loch Winkelflansche	425	426
SAE Flansche	427	429
Blindplatten	430	
Saugstutzen	431	432
Adapter	433	436
Buchsen	437	438
Buchsen mit Klemmung	437	
mit Flansch	438	
Wellen	439	442
einseitig verzahnt	439	
beidseitig verzahnt	440	
mit Flansch	441	
durchgehend verzahnt	442	

Inhalt	Seite von	bis
Kupplungsnaben	443	452
aussen verzahnt	443	446
innen und aussen verzahnt	447	449
innen verzahnt	449	451
einseitig innen verzahnt	452	
Pumpenträger und Kupplungen	454	471
für Zahnradpumpen	454	460
für Axialkolbenpumpen	462	463
für Axialkolben- Verstellpumpen	464	467
für Flügelzellenpumpen	468	471
Dämpfungselemente	472	473
Dämpfungsschienen	472	473
Dämpfungsringe	473	
Fußflansche	474	

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

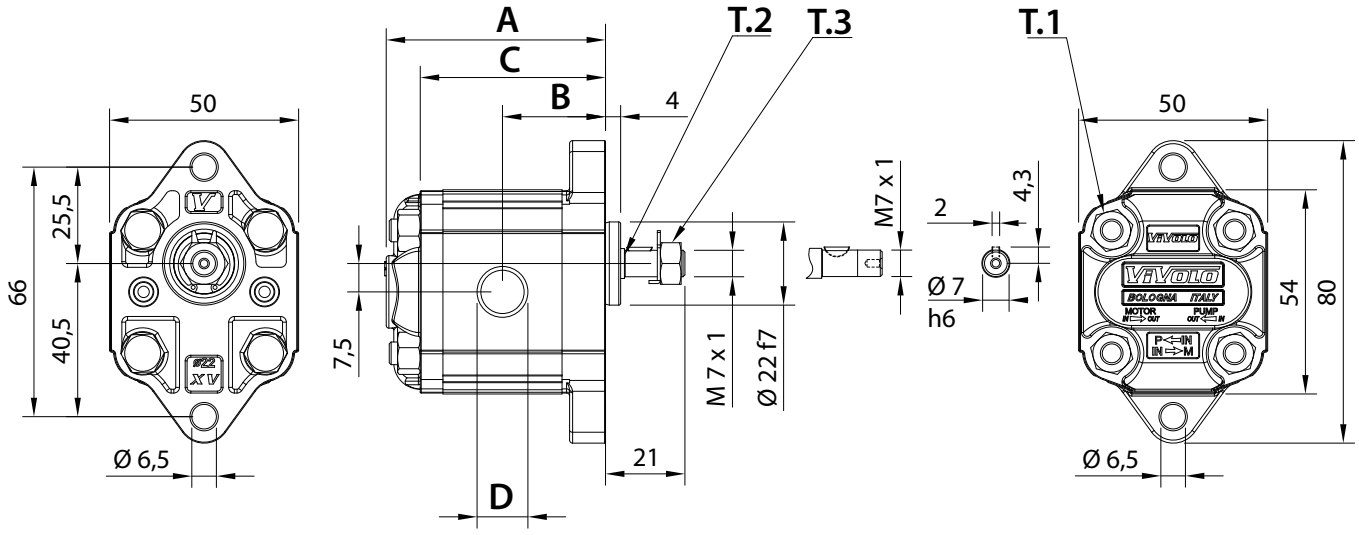
Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,16	010-010-01050	010-010-01000	220	2,1	700	9000	55,8	26,2	46,8	1/4“	0,40
0,24	010-010-01150	010-010-01100	220	2,1	700	9000	56,4	26,5	47,4	1/4“	0,41
0,45	010-010-01250	010-010-01200	220	2,1	700	9000	58,0	27,3	49,0	1/4“	0,42
0,56	010-010-01350	010-010-01300	212	2,1	700	9000	59,0	27,8	50,0	1/4“	0,43
0,75	010-010-01450	010-010-01400	158	2,1	700	9000	60,5	28,5	51,5	1/4“	0,44
0,92	010-010-01550	010-010-01500	129	2,1	700	6000	62,0	29,3	53,0	1/4“	0,46
1,26	010-010-01650	010-010-01600	94	2,1	700	6000	64,5	30,5	55,5	1/4“	0,48
1,48	010-010-01750	010-010-01700	80	2,1	700	6000	66,5	31,5	57,5	1/4“	0,50
2,28	010-010-01850	010-010-01800	52	2,1	700	5000	72,5	34,5	63,5	1/4“	0,56



T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 2,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

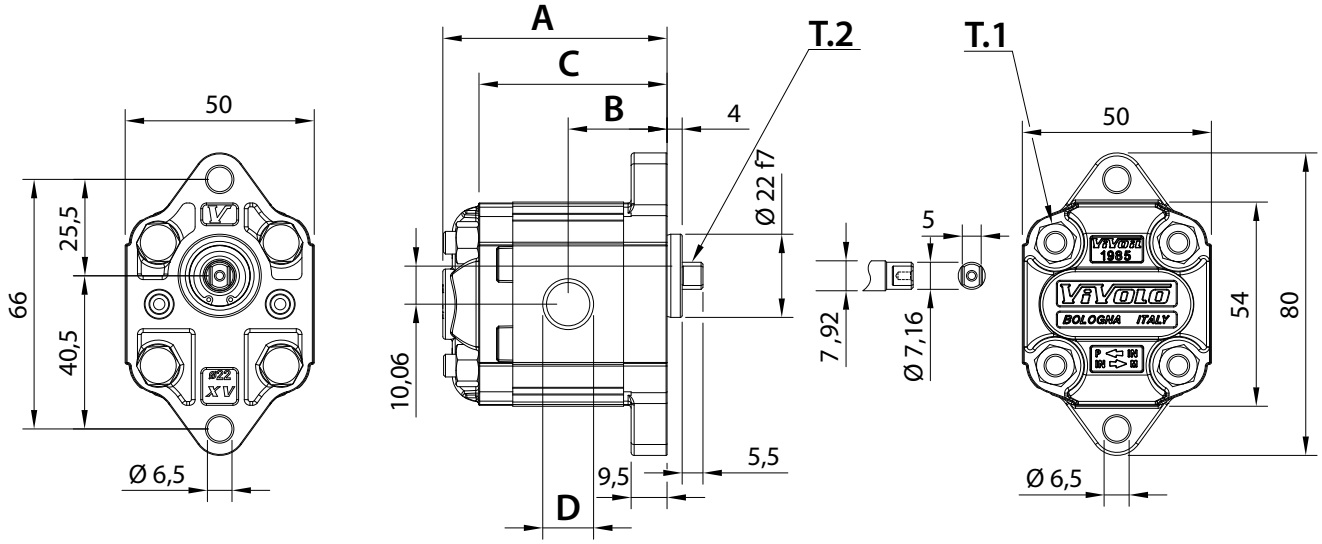
Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,16	010-015-01050	010-015-01000	220	9,2	700	9000	55,8	26,2	46,8	1/4“	0,40
0,24	010-015-01150	010-015-01100	220	9,2	700	9000	56,4	26,5	47,4	1/4“	0,41
0,45	010-015-01250	010-015-01200	220	9,2	700	9000	58,0	27,3	49,0	1/4“	0,42
0,56	010-015-01350	010-015-01300	220	9,2	700	9000	59,0	27,8	50,0	1/4“	0,43
0,75	010-015-01450	010-015-01400	220	9,2	700	9000	60,5	28,5	51,5	1/4“	0,44
0,92	010-015-01550	010-015-01500	220	9,2	700	6000	62,0	29,3	53,0	1/4“	0,46
1,26	010-015-01650	010-015-01600	220	9,2	700	6000	64,5	30,5	55,5	1/4“	0,48
1,48	010-015-01750	010-015-01700	220	9,2	700	6000	66,5	31,5	57,5	1/4“	0,50
2,28	010-015-01850	010-015-01800	190	9,2	700	5000	72,5	34,5	63,5	1/4“	0,56



T.1 = 11,7÷13,7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 9,2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

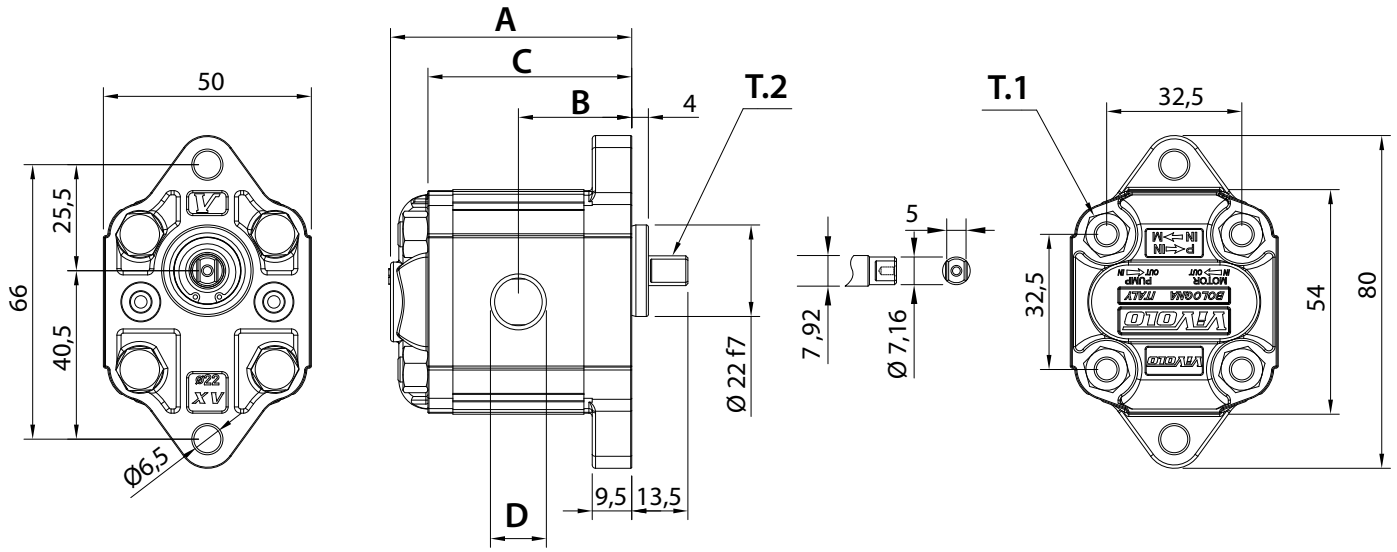
Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,16	010-017-01050	010-017-01000	220	8,4	700	9000	55,8	26,2	46,8	1/4"	0,40
0,24	010-017-01150	010-017-01100	220	8,4	700	9000	56,4	26,5	47,4	1/4"	0,41
0,45	010-017-01250	010-017-01200	220	8,4	700	9000	58,0	27,3	49,0	1/4"	0,42
0,56	010-017-01350	010-017-01300	220	8,4	700	9000	59,0	27,8	50,0	1/4"	0,43
0,75	010-017-01450	010-017-01400	220	8,4	700	9000	60,5	28,5	51,5	1/4"	0,44
0,92	010-017-01550	010-017-01500	220	8,4	700	6000	62,0	29,3	53,0	1/4"	0,46
1,26	010-017-01650	010-017-01600	220	8,4	700	6000	64,5	30,5	55,5	1/4"	0,48
1,48	010-017-01750	010-017-01700	220	8,4	700	6000	66,5	31,5	57,5	1/4"	0,50
2,28	010-017-01850	010-017-01800	190	8,4	700	5000	72,5	34,5	63,5	1/4"	0,56



T.1 = 11,7÷13,7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 8,4 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

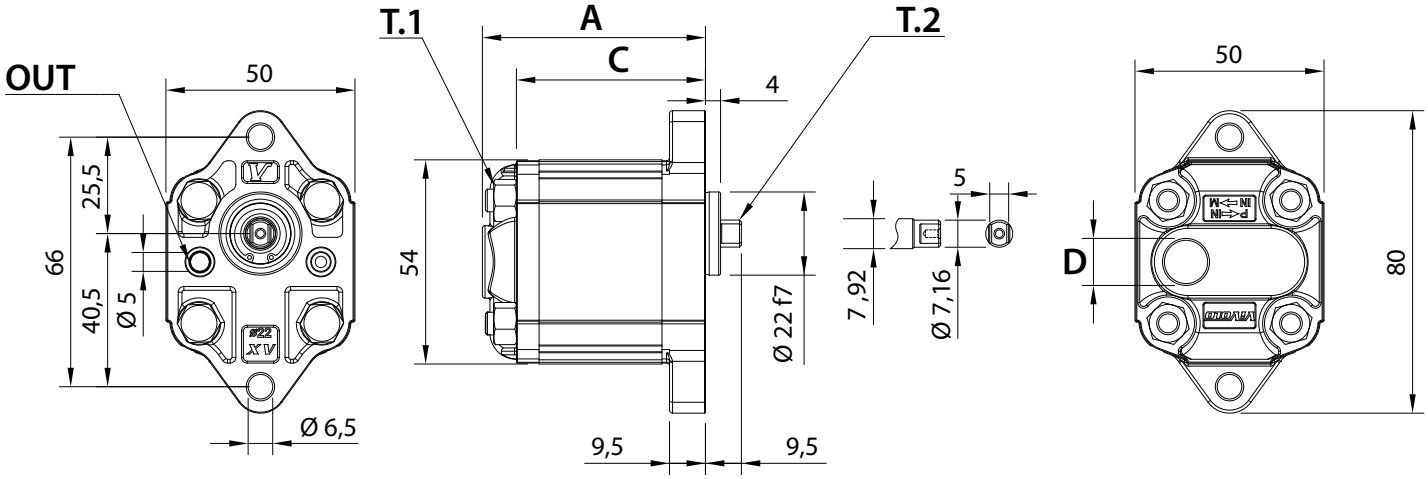
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen C mm	Dimensionen D	Dimensionen Gewicht kg
0,16	010-040-01050	010-040-01000	220	9,2	700	9000	55,8	46,8	1/4“	0,40
0,24	010-040-01150	010-040-01100	220	9,2	700	9000	56,4	47,4	1/4“	0,41
0,45	010-040-01250	010-040-01200	220	9,2	700	9000	58,0	49,0	1/4“	0,42
0,56	010-040-01350	010-040-01300	220	9,2	700	9000	59,0	50,0	1/4“	0,43
0,75	010-040-01450	010-040-01400	220	9,2	700	9000	60,5	51,5	1/4“	0,44
0,92	010-040-01550	010-040-01500	220	9,2	700	6000	62,0	53,0	1/4“	0,46
1,26	010-040-01650	010-040-01600	220	9,2	700	6000	64,5	55,5	1/4“	0,48
1,48	010-040-01750	010-040-01700	220	9,2	700	6000	66,5	57,5	1/4“	0,50
2,28	010-040-01850	010-040-01800	190	9,2	700	5000	72,5	63,5	1/4“	0,56



T.1 = 11,7÷13,7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 9,2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

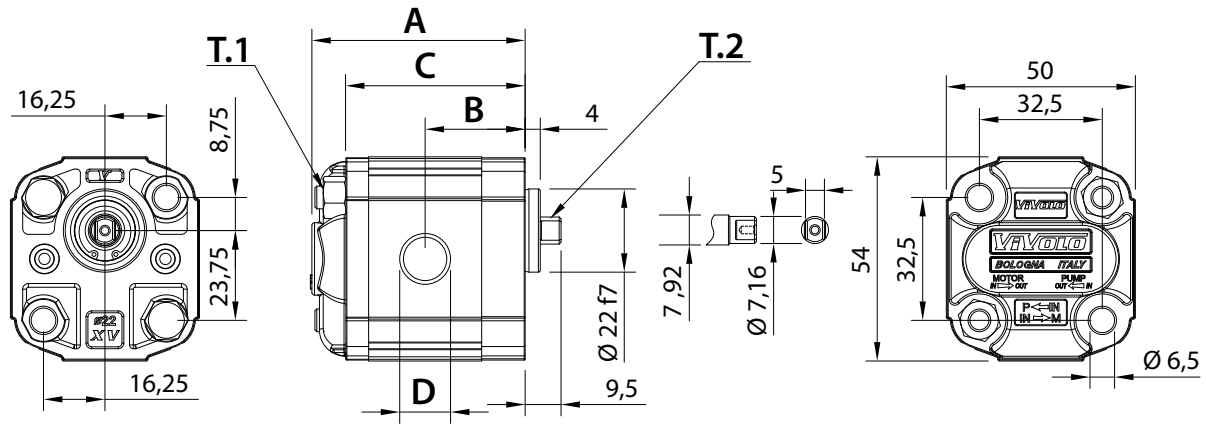
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,16	010-020-01050	010-020-01000	220	9,2	700	9000	55,8	26,2	46,8	1/4"	0,40
0,24	010-020-01150	010-020-01100	220	9,2	700	9000	56,4	26,5	47,4	1/4"	0,41
0,45	010-020-01250	010-020-01200	220	9,2	700	9000	58,0	27,3	49,0	1/4"	0,42
0,56	010-020-01350	010-020-01300	220	9,2	700	9000	59,0	27,8	50,0	1/4"	0,43
0,75	010-020-01450	010-020-01400	220	9,2	700	9000	60,5	28,5	51,5	1/4"	0,44
0,92	010-020-01550	010-020-01500	220	9,2	700	6000	62,0	29,3	53,0	1/4"	0,46
1,26	010-020-01650	010-020-01600	220	9,2	700	6000	64,5	30,5	55,5	1/4"	0,48
1,48	010-020-01750	010-020-01700	220	9,2	700	6000	66,5	31,5	57,5	1/4"	0,50
2,28	010-020-01850	010-020-01800	190	9,2	700	5000	72,5	34,5	63,5	1/4"	0,56

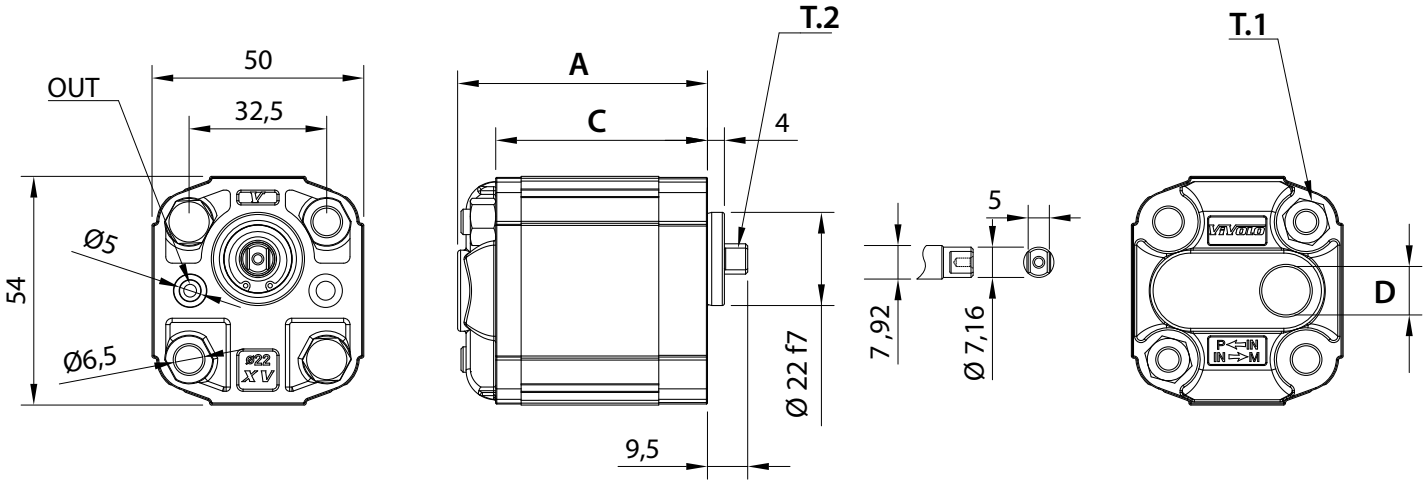


T.1 = 11,7÷13,7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 9,2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen C mm	Dimensionen D	Dimensionen Gewicht kg
0,16	010-043-01050	010-043-01000	220	9,2	700	9000	55,8	46,8	1/4“	0,40
0,24	010-043-01150	010-043-01100	220	9,2	700	9000	56,4	47,4	1/4“	0,41
0,45	010-043-01250	010-043-01200	220	9,2	700	9000	58,0	49,0	1/4“	0,42
0,56	010-043-01350	010-043-01300	220	9,2	700	9000	59,0	50,0	1/4“	0,43
0,75	010-043-01450	010-043-01400	220	9,2	700	9000	60,5	51,5	1/4“	0,44
0,92	010-043-01550	010-043-01500	220	9,2	700	6000	62,0	53,0	1/4“	0,46
1,26	010-043-01650	010-043-01600	220	9,2	700	6000	64,5	55,5	1/4“	0,48
1,48	010-043-01750	010-043-01700	220	9,2	700	6000	66,5	57,5	1/4“	0,50
2,28	010-043-01850	010-043-01800	190	9,2	700	5000	72,5	63,5	1/4“	0,56



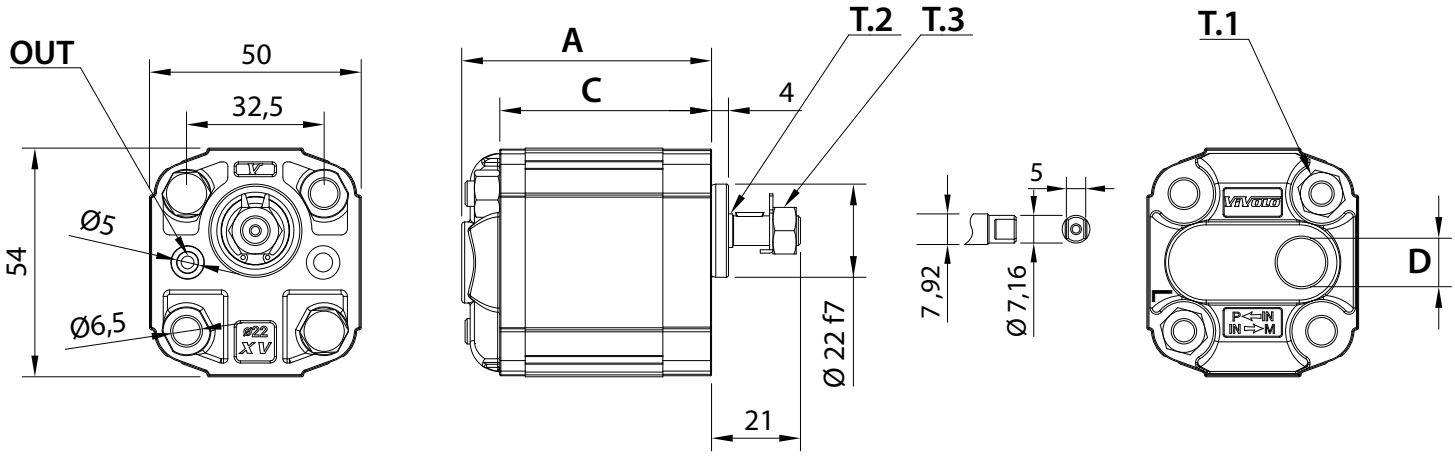
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22 BH



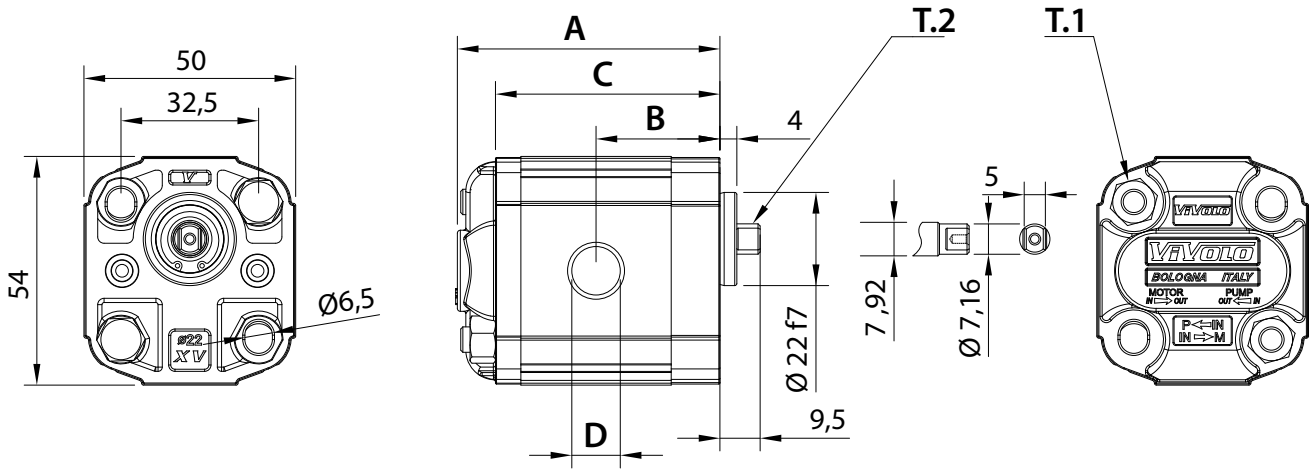
Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	C mm	D	Gewicht kg
0,16	010-044-01050	010-044-01000	220	2,1	700	9000	55,8	46,8	1/4“	0,40
0,24	010-044-01150	010-044-01100	220	2,1	700	9000	56,4	47,4	1/4“	0,41
0,45	010-044-01250	010-044-01200	220	2,1	700	9000	58,0	49,0	1/4“	0,42
0,56	010-044-01350	010-044-01300	212	2,1	700	9000	59,0	50,0	1/4“	0,43
0,75	010-044-01450	010-044-01400	158	2,1	700	9000	60,5	51,5	1/4“	0,44
0,92	010-044-01550	010-044-01500	129	2,1	700	6000	62,0	53,0	1/4“	0,46
1,26	010-044-01650	010-044-01600	94	2,1	700	6000	64,5	55,5	1/4“	0,48
1,48	010-044-01750	010-044-01700	80	2,1	700	6000	66,5	57,5	1/4“	0,50
2,28	010-044-01850	010-044-01800	52	2,1	700	5000	72,5	63,5	1/4“	0,56



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,16	010-030-01050	010-030-01000	220	9,2	700	9000	55,8	26,2	46,8	1/4"	0,40
0,24	010-030-01150	010-030-01100	220	9,2	700	9000	56,4	26,5	47,4	1/4"	0,41
0,45	010-030-01250	010-030-01200	220	9,2	700	9000	58,0	27,3	49,0	1/4"	0,42
0,56	010-030-01350	010-030-01300	220	9,2	700	9000	59,0	27,8	50,0	1/4"	0,43
0,75	010-030-01450	010-030-01400	220	9,2	700	9000	60,5	28,5	51,5	1/4"	0,44
0,92	010-030-01550	010-030-01500	220	9,2	700	6000	62,0	29,3	53,0	1/4"	0,46
1,26	010-030-01650	010-030-01600	220	9,2	700	6000	64,5	30,5	55,5	1/4"	0,48
1,48	010-030-01750	010-030-01700	220	9,2	700	6000	66,5	31,5	57,5	1/4"	0,50
2,28	010-030-01850	010-030-01800	190	9,2	700	5000	72,5	34,5	63,5	1/4"	0,56

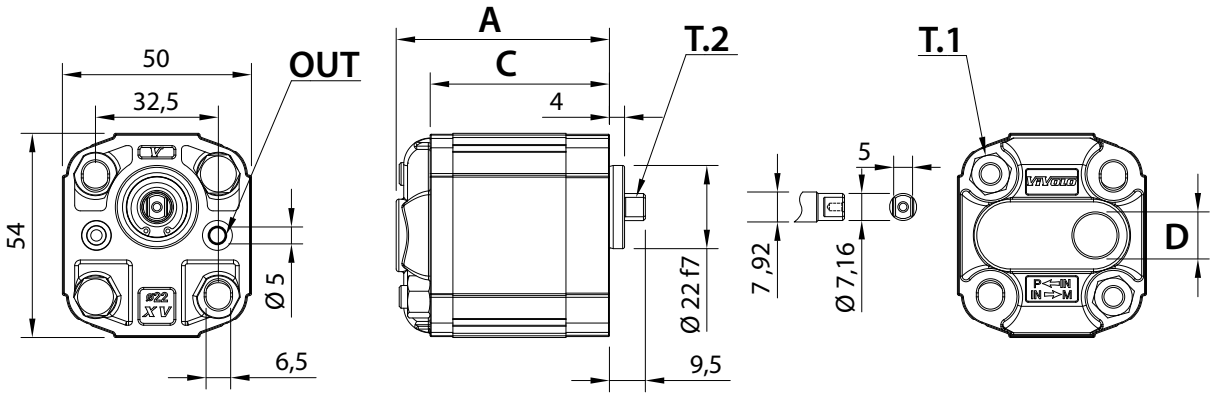


T.1 = 11,7÷13,7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 9,2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	C mm	D	Gewicht kg
0,16	010-045-01050	010-045-01000	220	9,2	700	9000	55,8	46,8	1/4“	0,40
0,24	010-045-01150	010-045-01100	220	9,2	700	9000	56,4	47,4	1/4“	0,41
0,45	010-045-01250	010-045-01200	220	9,2	700	9000	58,0	49,0	1/4“	0,42
0,56	010-045-01350	010-045-01300	220	9,2	700	9000	59,0	50,0	1/4“	0,43
0,75	010-045-01450	010-045-01400	220	9,2	700	9000	60,5	51,5	1/4“	0,44
0,92	010-045-01550	010-045-01500	220	9,2	700	6000	62,0	53,0	1/4“	0,46
1,26	010-045-01650	010-045-01600	220	9,2	700	6000	64,5	55,5	1/4“	0,48
1,48	010-045-01750	010-045-01700	220	9,2	700	6000	66,5	57,5	1/4“	0,50
2,28	010-045-01850	010-045-01800	190	9,2	700	5000	72,5	63,5	1/4“	0,56



T.1 = 11,7÷13,7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 9,2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

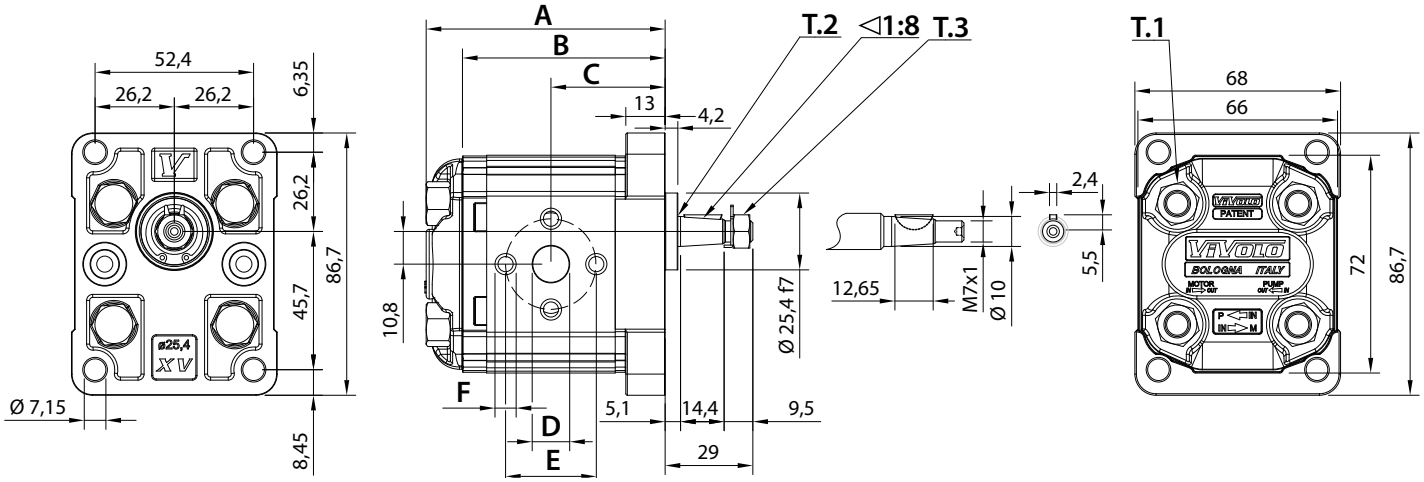
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
0,91	010-050-01050	010-050-01000	240	43	700	6000	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	010-050-01150	010-050-01100	250	43	700	6000	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	010-050-01250	010-050-01200	250	43	700	6000	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	010-050-01350	010-050-01300	250	43	700	6000	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	010-050-01450	010-050-01400	250	43	700	6000	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	010-050-01550	010-050-01500	250	43	700	6000	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	010-050-01650	010-050-01600	250	43	700	6000	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	010-050-01750	010-050-01700	250	43	700	6000	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	010-050-01850	010-050-01800	250	43	700	6000	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	010-050-01950	010-050-01900	250	43	700	5000	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	010-050-02050	010-050-02000	250	43	700	5000	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	010-050-02150	010-050-02100	220	43	700	5000	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	010-050-02250	010-050-02200	190	43	700	4000	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

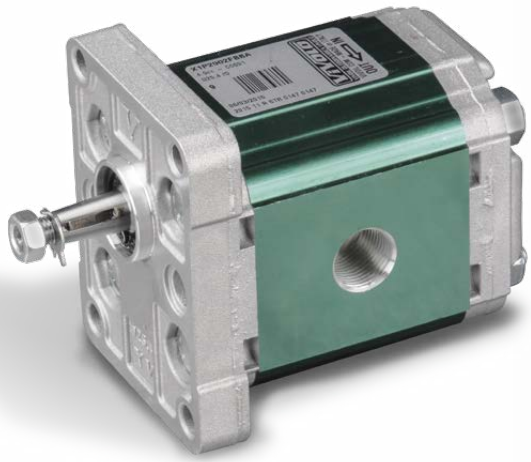


T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

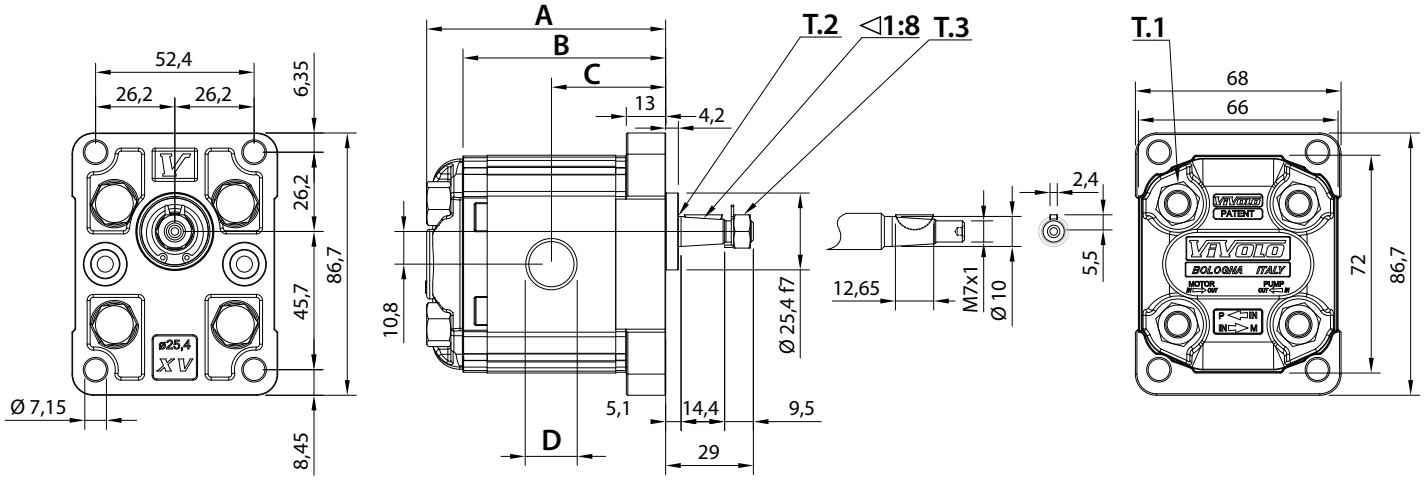
Außenzahnradpumpen Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	010-060-01050	010-060-01000	240	43	700	6000	78,1	37,3	66,1	3/8"	0,95
1,17	010-060-01150	010-060-01100	250	43	700	6000	79,0	37,8	67,0	3/8"	0,97
1,56	010-060-01250	010-060-01200	250	43	700	6000	80,5	38,5	68,5	3/8"	1,01
2,08	010-060-01350	010-060-01300	250	43	700	6000	82,5	39,5	70,5	3/8"	1,03
2,60	010-060-01450	010-060-01400	250	43	700	6000	84,5	40,5	72,5	3/8"	1,06
3,12	010-060-01550	010-060-01500	250	43	700	6000	86,5	41,5	74,5	3/8"	1,09
3,64	010-060-01650	010-060-01600	250	43	700	6000	88,5	42,5	76,5	3/8"	1,12
4,16	010-060-01750	010-060-01700	250	43	700	6000	90,5	43,5	78,5	3/8"	1,17
4,94	010-060-01850	010-060-01800	250	43	700	6000	93,5	45,0	81,5	3/8"	1,20
5,85	010-060-01950	010-060-01900	250	43	700	5000	97,0	46,8	85,0	3/8"	1,26
6,50	010-060-02050	010-060-02000	250	43	700	5000	98,5	48,0	86,5	3/8"	1,30
7,54	010-060-02150	010-060-02100	220	43	700	5000	103,5	50,0	91,5	3/8"	1,36
9,88	010-060-02250	010-060-02200	190	43	700	4000	112,5	54,5	100,5	3/8"	1,50



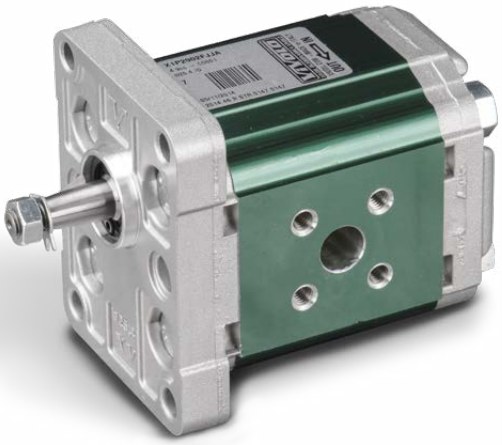
T.1 = 24,5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11.5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

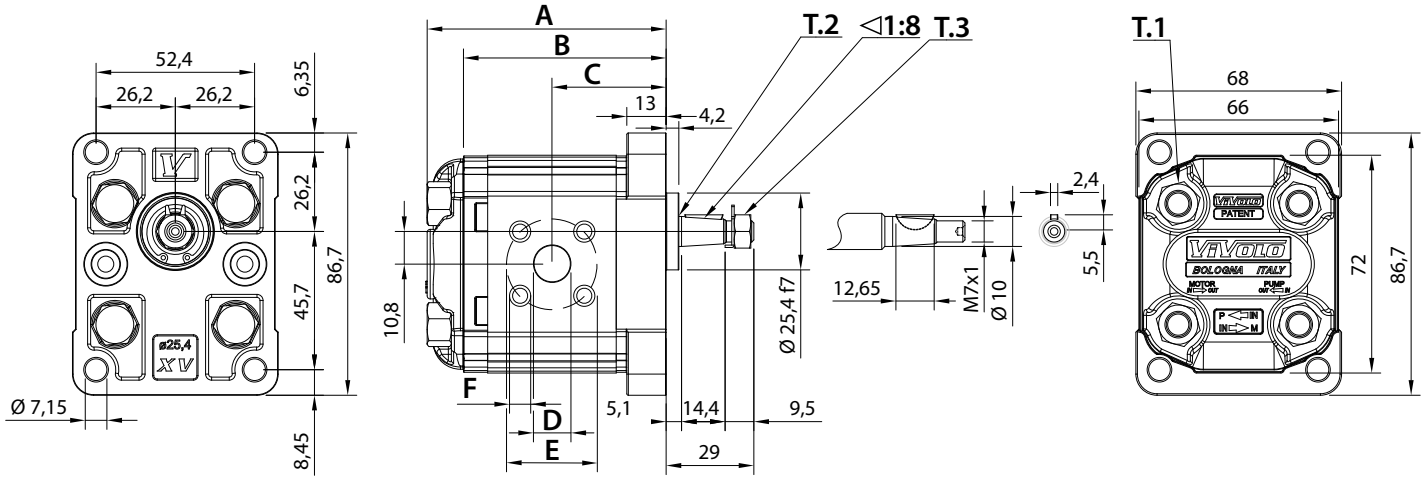
Außenzahnradpumpen Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
0,91	012-010-01050	012-010-01000	240	43	700	6000	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	012-010-01150	012-010-01100	250	43	700	6000	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	012-010-01250	012-010-01200	250	43	700	6000	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	012-010-01350	012-010-01300	250	43	700	6000	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	012-010-01450	012-010-01400	250	43	700	6000	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	012-010-01550	012-010-01500	250	43	700	6000	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	012-010-01650	012-010-01600	250	43	700	6000	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	012-010-01750	012-010-01700	250	43	700	6000	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	012-010-01850	012-010-01800	250	43	700	6000	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	012-010-01950	012-010-01900	250	43	700	5000	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	012-010-02050	012-010-02000	250	43	700	5000	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	012-010-02150	012-010-02100	220	43	700	5000	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	012-010-02250	012-010-02200	190	43	700	4000	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



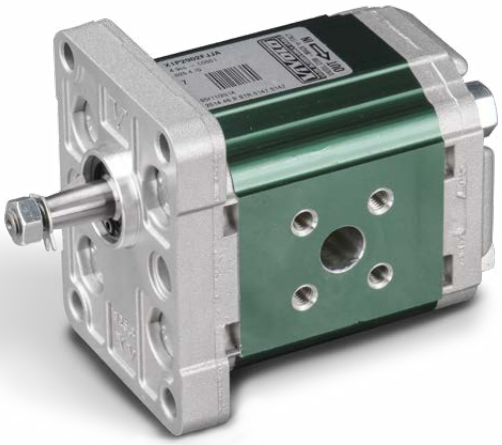
T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

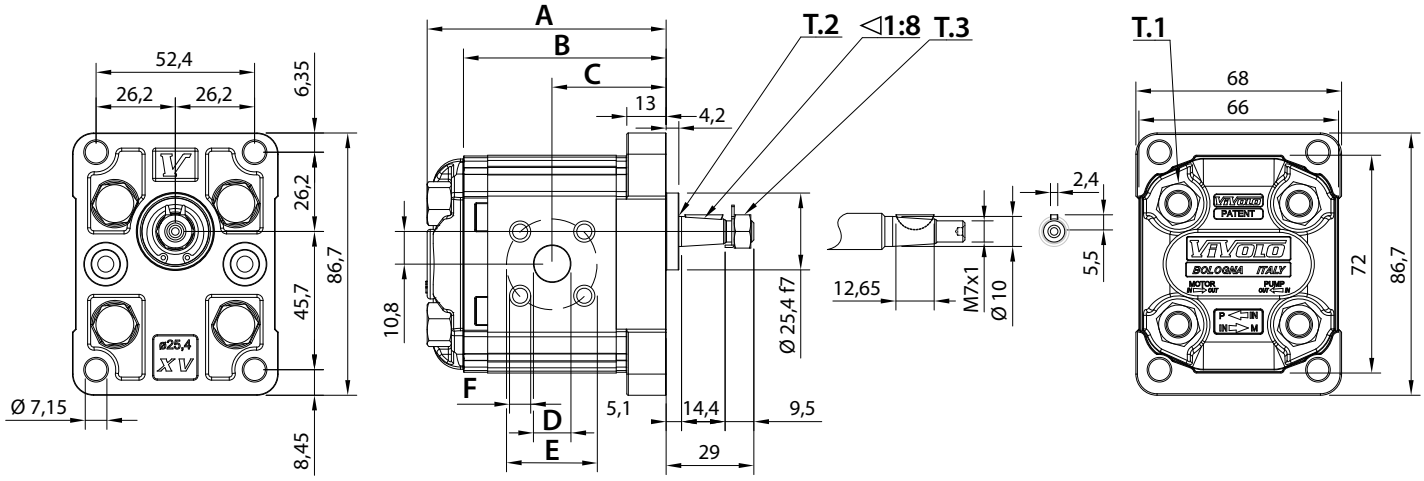
VIVOIL OLEODINAMICA VIVOLO

Dichtung: Viton





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg	
0,91	012-010-05050	012-010-05000	240	43	700	6000	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95	
1,17	012-010-05150	012-010-05100	250	43	700	6000	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97	
1,56	012-010-05250	012-010-05200	250	43	700	6000	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01	
2,08	012-010-05350	012-010-05300	250	43	700	6000	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03	
2,60	012-010-05450	012-010-05400	250	43	700	6000	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06	
3,12	012-010-05550	012-010-05500	250	43	700	6000	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09	
3,64	012-010-05650	012-010-05600	250	43	700	6000	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12	
4,16	012-010-05750	012-010-05700	250	43	700	6000	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17	
4,94	012-010-05850	012-010-05800	250	43	700	6000	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20	
5,85	012-010-05950	012-010-05900	250	43	700	5000	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26	
6,50	012-010-06050	012-010-06000	250	43	700	5000	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30	
7,54	012-010-06150	012-010-06100	220	43	700	5000	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36	
9,88	012-010-06250	012-010-06200	190	43	700	4000	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50	



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

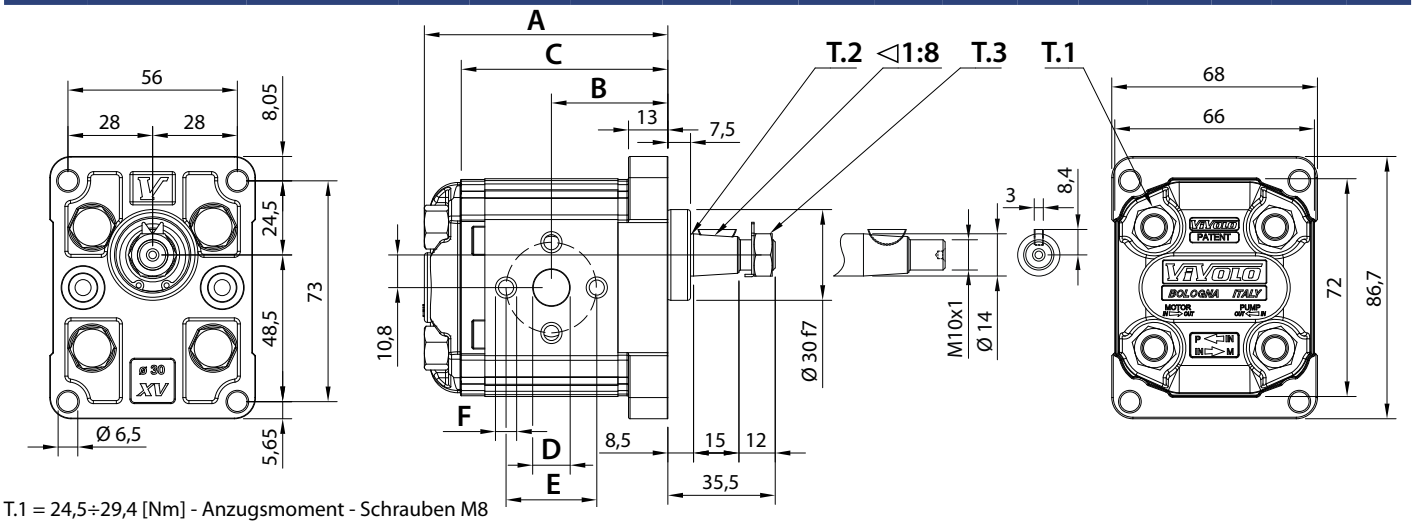
Außenzahnradpumpen Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 30





Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
0,91	010-070-01050	010-070-01000	240	119,8	700	6000	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	010-070-01150	010-070-01100	250	119,8	700	6000	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	010-070-01250	010-070-01200	250	119,8	700	6000	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	010-070-01350	010-070-01300	250	119,8	700	6000	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	010-070-01450	010-070-01400	250	119,8	700	6000	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	010-070-01550	010-070-01500	250	119,8	700	6000	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	010-070-01650	010-070-01600	250	119,8	700	6000	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	010-070-01750	010-070-01700	250	119,8	700	6000	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	010-070-01850	010-070-01800	250	119,8	700	6000	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	010-070-01950	010-070-01900	250	119,8	700	5000	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	010-070-02050	010-070-02000	250	119,8	700	5000	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	010-070-02150	010-070-02100	220	119,8	700	5000	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	010-070-02250	010-070-02200	190	119,8	700	4000	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 119,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14

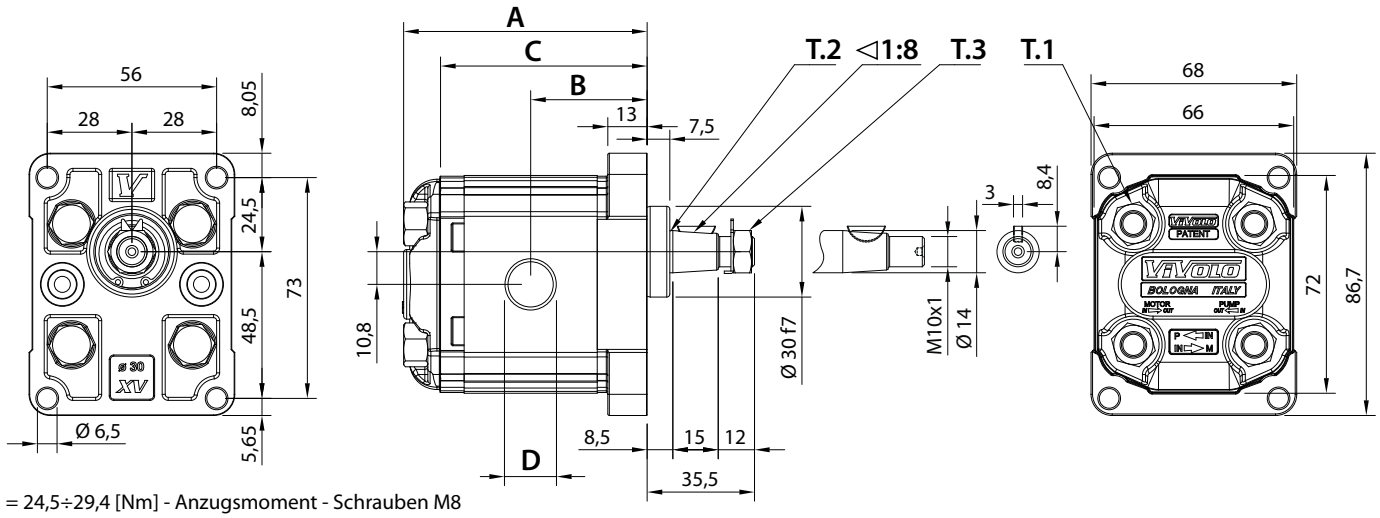
Gebr. HELD *alles für die Hydraulik*
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



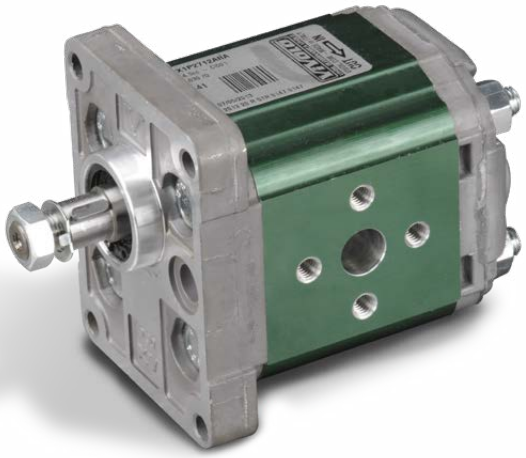


	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht Kg
0,91	010-080-01050	010-080-01000	240	119,8	700	6000	78,1	37,3	66,1	3/8"	0,95
1,17	010-080-01150	010-080-01100	250	119,8	700	6000	79,0	37,8	67,0	3/8"	0,97
1,56	010-080-01250	010-080-01200	250	119,8	700	6000	80,5	38,5	68,5	3/8"	1,01
2,08	010-080-01350	010-080-01300	250	119,8	700	6000	82,5	39,5	70,5	3/8"	1,03
2,60	010-080-01450	010-080-01400	250	119,8	700	6000	84,5	40,5	72,5	3/8"	1,06
3,12	010-080-01550	010-080-01500	250	119,8	700	6000	86,5	41,5	74,5	3/8"	1,09
3,64	010-080-01650	010-080-01600	250	119,8	700	6000	88,5	42,5	76,5	3/8"	1,12
4,16	010-080-01750	010-080-01700	250	119,8	700	6000	90,5	43,5	78,5	3/8"	1,17
4,94	010-080-01850	010-080-01800	250	119,8	700	6000	93,5	45,0	81,5	3/8"	1,20
5,85	010-080-01950	010-080-01900	250	119,8	700	5000	97,0	46,8	85,0	3/8"	1,26
6,50	010-080-02050	010-080-02000	250	119,8	700	5000	98,5	48,0	86,5	3/8"	1,30
7,54	010-080-02150	010-080-02100	220	119,8	700	5000	103,5	50,0	91,5	3/8"	1,36
9,88	010-080-02250	010-080-02200	190	119,8	700	4000	112,5	54,5	100,5	3/8"	1,50



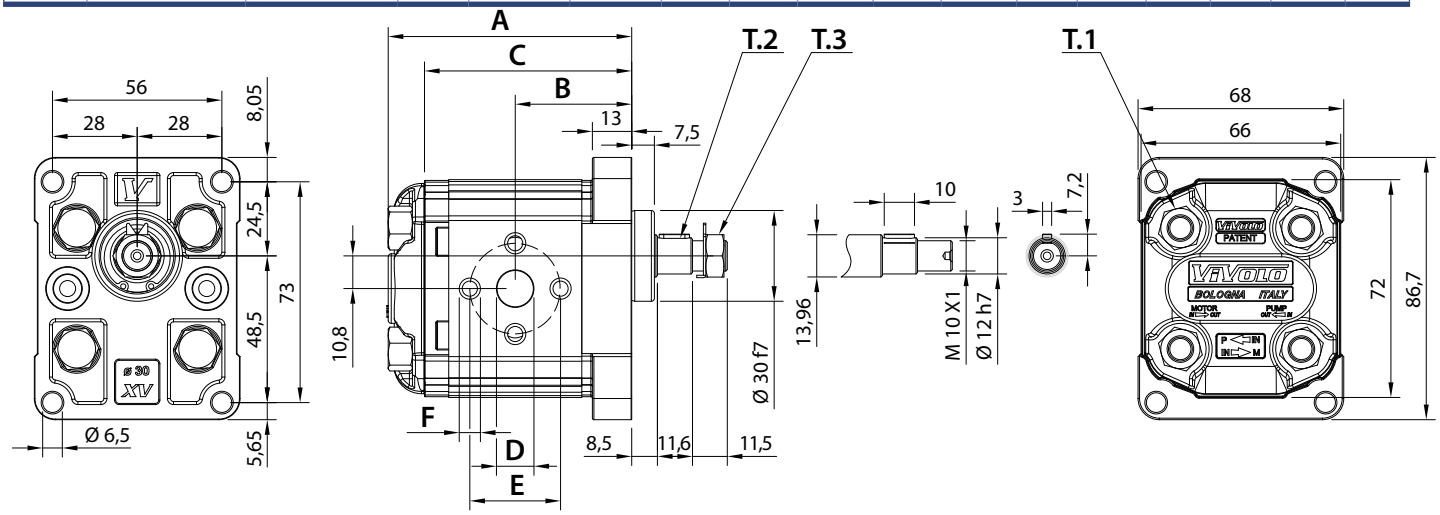
T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 25,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
0,91	010-110-01050	010-110-01000	240	32,8	700	6000	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95	
1,17	010-110-01150	010-110-01100	250	32,8	700	6000	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97	
1,56	010-110-01250	010-110-01200	250	25,8	700	6000	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01	
2,08	010-110-01350	010-110-01300	250	25,8	700	6000	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03	
2,60	010-110-01450	010-110-01400	250	25,8	700	6000	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06	
3,12	010-110-01550	010-110-01500	250	25,8	700	6000	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09	
3,64	010-110-01650	010-110-01600	250	25,8	700	6000	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12	
4,16	010-110-01750	010-110-01700	250	25,8	700	6000	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17	
4,94	010-110-01850	010-110-01800	250	25,8	700	6000	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20	
5,85	010-110-01950	010-110-01900	249	25,8	700	5000	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26	
6,50	010-110-02050	010-110-02000	224	25,8	700	5000	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30	
7,54	010-110-02150	010-110-02100	193	25,8	700	5000	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36	
9,88	010-110-02250	010-110-02200	148	25,8	700	4000	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50	



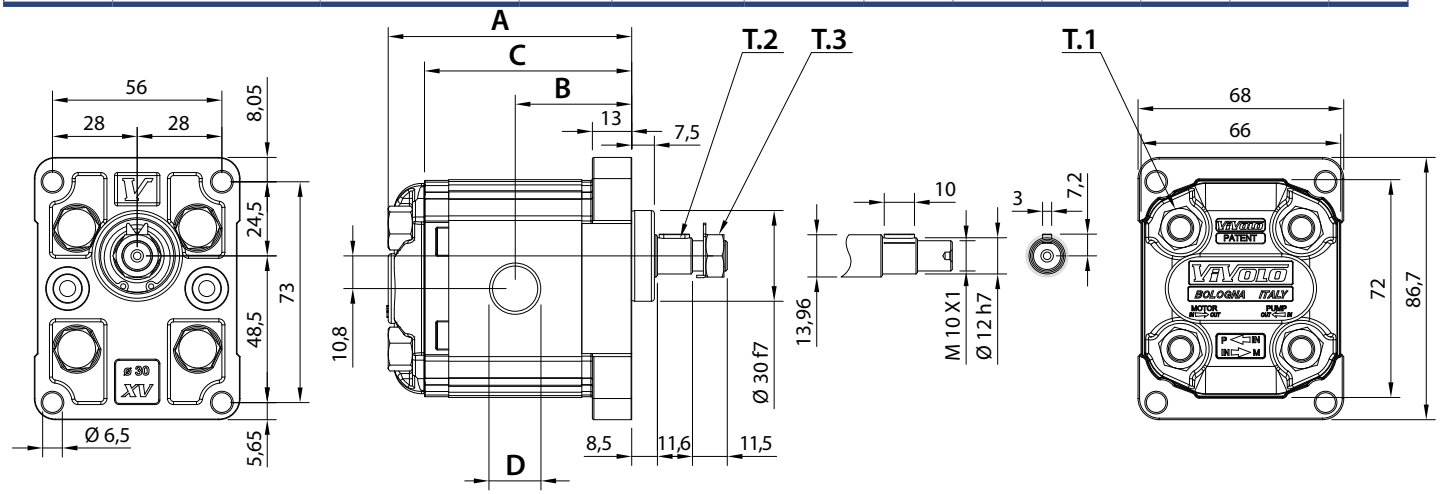
T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 25,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen C mm	Dimensionen D	Gewicht Kg
0,91	010-120-01050	010-120-01000	240	25,8	700	6000	78,1	37,3	66,1	3/8"	0,95
1,17	010-120-01150	010-120-01100	250	25,8	700	6000	79,0	37,8	67,0	3/8"	0,97
1,56	010-120-01250	010-120-01200	250	25,8	700	6000	80,5	38,5	68,5	3/8"	1,01
2,08	010-120-01350	010-120-01300	250	25,8	700	6000	82,5	39,5	70,5	3/8"	1,03
2,60	010-120-01450	010-120-01400	250	25,8	700	6000	84,5	40,5	72,5	3/8"	1,06
3,12	010-120-01550	010-120-01500	250	25,8	700	6000	86,5	41,5	74,5	3/8"	1,09
3,64	010-120-01650	010-120-01600	250	25,8	700	6000	88,5	42,5	76,5	3/8"	1,12
4,16	010-120-01750	010-120-01700	250	25,8	700	6000	90,5	43,5	78,5	3/8"	1,17
4,94	010-120-01850	010-120-01800	250	25,8	700	6000	93,5	45,0	81,5	3/8"	1,20
5,85	010-120-01950	010-120-01900	249	25,8	700	5000	97,0	46,8	85,0	3/8"	1,26
6,50	010-120-02050	010-120-02000	224	25,8	700	5000	98,5	48,0	86,5	3/8"	1,30
7,54	010-120-02150	010-120-02100	193	25,8	700	5000	103,5	50,0	91,5	3/8"	1,36
9,88	010-120-02250	010-120-02200	148	25,8	700	4000	112,5	54,5	100,5	3/8"	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 25,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

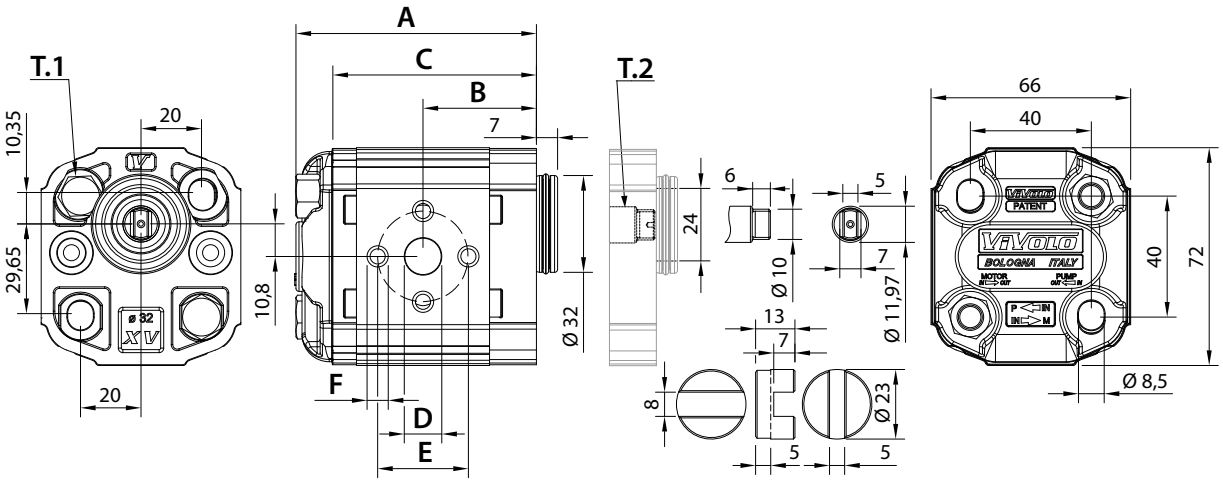
Außenzahnradpumpen Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS
Welle zurückgesetzt

Ø 32 BH



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	010-150-01050	010-150-01000	240	13,8	700	6000	77,1	36,3	65,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	010-150-01150	010-150-01100	250	13,8	700	6000	78,0	36,8	66,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	010-150-01250	010-150-01200	250	13,8	700	6000	79,5	37,5	67,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	010-150-01350	010-150-01300	250	13,8	700	6000	81,5	38,5	69,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	010-150-01450	010-150-01400	250	13,8	700	6000	83,5	39,5	71,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	010-150-01550	010-150-01500	250	13,8	700	6000	85,5	40,5	73,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	010-150-01650	010-150-01600	214	13,8	700	6000	87,5	41,5	75,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	010-150-01750	010-150-01700	188	13,8	700	6000	89,5	42,5	77,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	010-150-01850	010-150-01800	158	13,8	700	6000	92,5	44,0	80,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	010-150-01950	010-150-01900	133	13,8	700	5000	96,0	45,8	84,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	010-150-02050	010-150-02000	120	13,8	700	5000	97,5	47,0	85,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	010-150-02150	010-150-02100	103	13,8	700	5000	102,5	49,0	90,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	010-150-02250	010-150-02200	79	13,8	700	4000	111,5	53,5	99,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

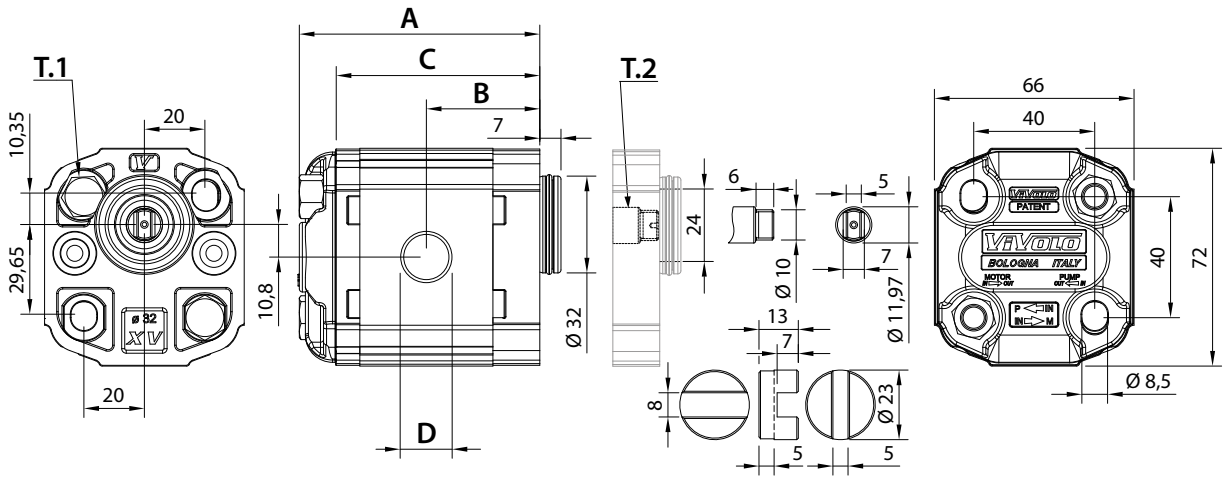
Außenzahnradpumpen Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS
Welle zurückgesetzt

Ø 32 BH



Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	010-160-01050	010-160-01000	240	13,8	700	6000	77,1	36,3	65,1	3/8"	0,95
1,17	010-160-01150	010-160-01100	250	13,8	700	6000	78,0	36,8	66,0	3/8"	0,97
1,56	010-160-01250	010-160-01200	250	13,8	700	6000	79,5	37,5	67,5	3/8"	1,01
2,08	010-160-01350	010-160-01300	250	13,8	700	6000	81,5	38,5	69,5	3/8"	1,03
2,60	010-160-01450	010-160-01400	250	13,8	700	6000	83,5	39,5	71,5	3/8"	1,06
3,12	010-160-01550	010-160-01500	250	13,8	700	6000	85,5	40,5	73,5	3/8"	1,09
3,64	010-160-01650	010-160-01600	214	13,8	700	6000	87,5	41,5	75,5	3/8"	1,12
4,16	010-160-01750	010-160-01700	188	13,8	700	6000	89,5	42,5	77,5	3/8"	1,17
4,94	010-160-01850	010-160-01800	158	13,8	700	6000	92,5	44,0	80,5	3/8"	1,20
5,85	010-160-01950	010-160-01900	133	13,8	700	5000	96,0	45,8	84,0	3/8"	1,26
6,50	010-160-02050	010-160-02000	120	13,8	700	5000	97,5	47,0	85,5	3/8"	1,30
7,54	010-160-02150	010-160-02100	103	13,8	700	5000	102,5	49,0	90,5	3/8"	1,36
9,88	010-160-02250	010-160-02200	79	13,8	700	4000	111,5	53,5	99,5	3/8"	1,50



T.1 = 24,5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

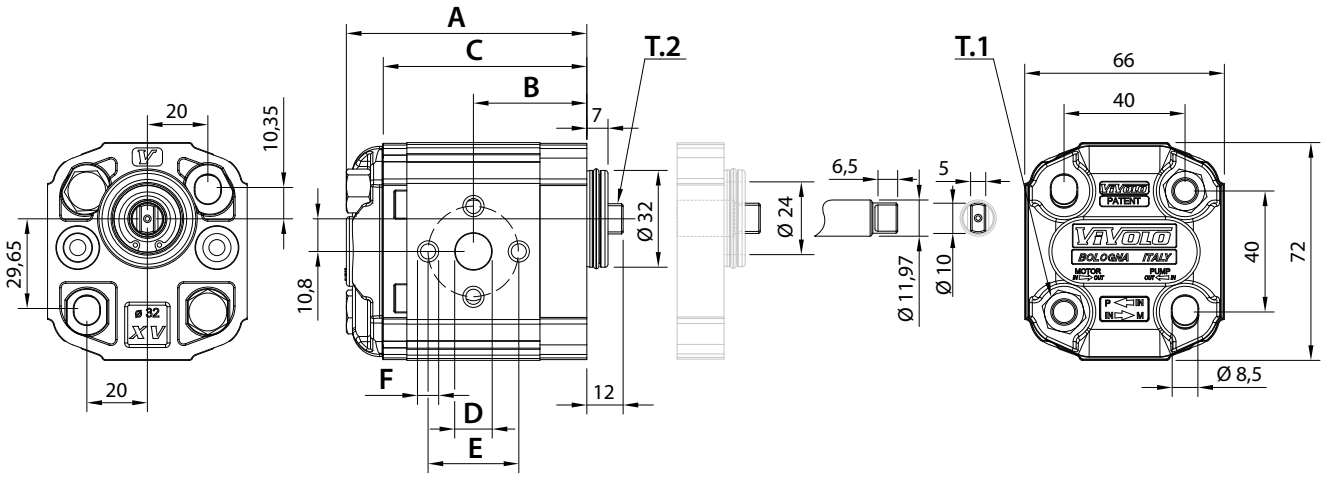
EINPASS
Welle hervorstehend

Ø 32 BH





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg	
0,91	010-170-01050	010-170-01000	240	13,8	700	6000	77,1	36,3	65,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95	
1,17	010-170-01150	010-170-01100	250	13,8	700	6000	78,0	36,8	66,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97	
1,56	010-170-01200	010-170-01250	250	13,8	700	6000	79,5	37,5	67,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01	
2,08	010-170-01350	010-170-01300	250	13,8	700	6000	81,5	38,5	69,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03	
2,60	010-170-01450	010-170-01400	250	13,8	700	6000	83,5	39,5	71,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06	
3,12	010-170-01550	010-170-01500	250	13,8	700	6000	85,5	40,5	73,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09	
3,64	010-170-01650	010-170-01600	214	13,8	700	6000	87,5	41,5	75,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12	
4,16	010-170-01750	010-170-01700	188	13,8	700	6000	89,5	42,5	77,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17	
4,94	010-170-01850	010-170-01800	158	13,8	700	6000	92,5	44,0	80,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20	
5,85	010-170-01950	010-170-01900	133	13,8	700	5000	96,0	45,8	84,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26	
6,50	010-170-02050	010-170-02000	120	13,8	700	5000	97,5	47,0	85,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30	
7,54	010-170-02150	010-170-02100	103	13,8	700	5000	102,5	49,0	90,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36	
9,88	010-170-02250	010-170-02200	79	13,8	700	4000	111,5	53,5	99,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50	

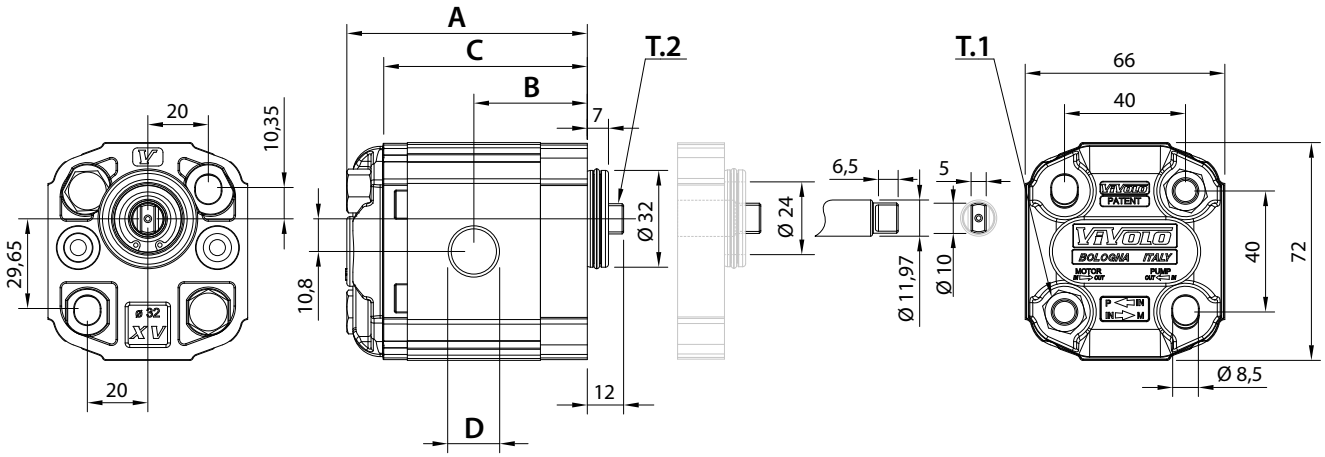


T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	010-180-01050	010-180-01000	240	13,8	700	6000	77,1	36,3	65,1	3/8"	0,95
1,17	010-180-01150	010-180-01100	250	13,8	700	6000	78,0	36,8	66,0	3/8"	0,97
1,56	010-180-01200	010-180-01250	250	13,8	700	6000	79,5	37,5	67,5	3/8"	1,01
2,08	010-180-01350	010-180-01300	250	13,8	700	6000	81,5	38,5	69,5	3/8"	1,03
2,60	010-180-01450	010-180-01400	250	13,8	700	6000	83,5	39,5	71,5	3/8"	1,06
3,12	010-180-01550	010-180-01500	250	13,8	700	6000	85,5	40,5	73,5	3/8"	1,09
3,64	010-180-01650	010-180-01600	214	13,8	700	6000	87,5	41,5	75,5	3/8"	1,12
4,16	010-180-01750	010-180-01700	188	13,8	700	6000	89,5	42,5	77,5	3/8"	1,17
4,94	010-180-01850	010-180-01800	158	13,8	700	6000	92,5	44,0	80,5	3/8"	1,20
5,85	010-180-01950	010-180-01900	133	13,8	700	5000	96,0	45,8	84,0	3/8"	1,26
6,50	010-180-02050	010-180-02000	120	13,8	700	5000	97,5	47,0	85,5	3/8"	1,30
7,54	010-180-02150	010-180-02100	103	13,8	700	5000	102,5	49,0	90,5	3/8"	1,36
9,88	010-180-02250	010-180-02200	79	13,8	700	4000	111,5	53,5	99,5	3/8"	1,50



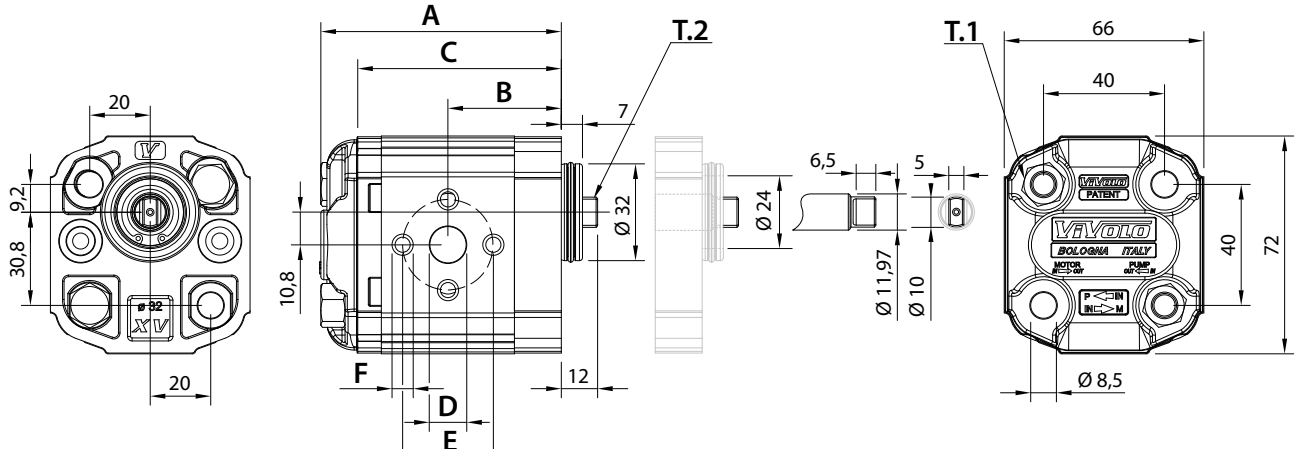
T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg	
0,91	010-190-01050	010-190-01000	240	13,8	700	6000	77,1	36,3	65,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95	
1,17	010-190-01150	010-190-01100	250	13,8	700	6000	78,0	36,8	66,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97	
1,56	010-190-01250	010-190-01200	250	13,8	700	6000	79,5	37,5	67,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01	
2,08	010-190-01350	010-190-01300	250	13,8	700	6000	81,5	38,5	69,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03	
2,60	010-190-01450	010-190-01400	250	13,8	700	6000	83,5	39,5	71,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06	
3,12	010-190-01550	010-190-01500	250	13,8	700	6000	85,5	40,5	73,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09	
3,64	010-190-01650	010-190-01600	214	13,8	700	6000	87,5	41,5	75,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12	
4,16	010-190-01750	010-190-01700	188	13,8	700	6000	89,5	42,5	77,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17	
4,94	010-190-01850	010-190-01800	158	13,8	700	6000	92,5	44,0	80,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20	
5,85	010-190-01950	010-190-01900	133	13,8	700	5000	96,0	45,8	84,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26	
6,50	010-190-02050	010-190-02000	120	13,8	700	5000	97,5	47,0	85,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30	
7,54	010-190-02150	010-190-02100	103	13,8	700	5000	102,5	49,0	90,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36	
9,88	010-190-02250	010-190-02200	79	13,8	700	4000	111,5	53,5	99,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50	

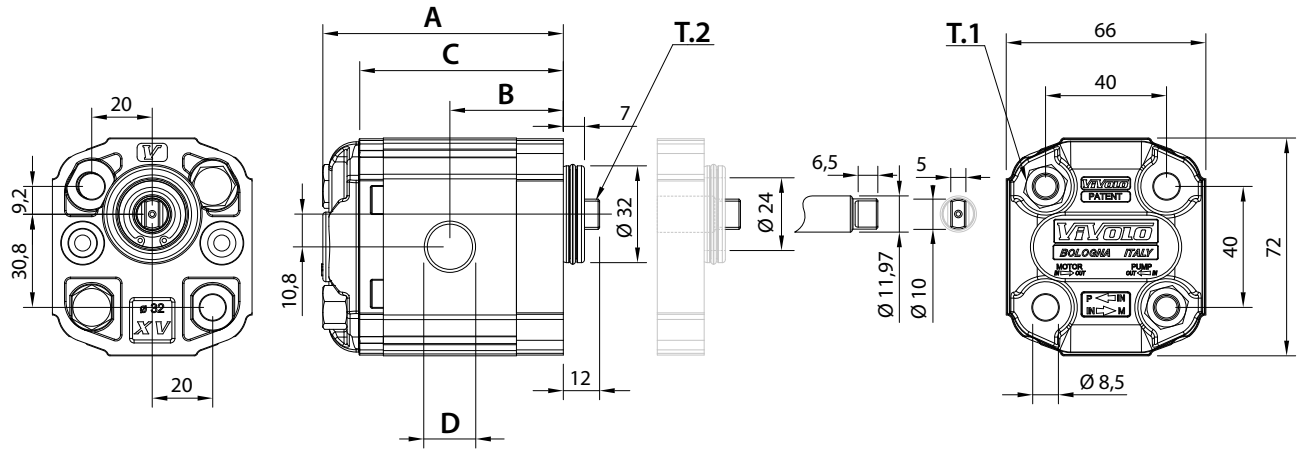


T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	010-200-01050	010-200-01000	240	13,8	700	6000	77,1	36,3	65,1	3/8"	0,95
1,17	010-200-01150	010-200-01100	250	13,8	700	6000	78,0	36,8	66,0	3/8"	0,97
1,56	010-200-01250	010-200-01200	250	13,8	700	6000	79,5	37,5	67,5	3/8"	1,01
2,08	010-200-01350	010-200-01300	250	13,8	700	6000	81,5	38,5	69,5	3/8"	1,03
2,60	010-200-01450	010-200-01400	250	13,8	700	6000	83,5	39,5	71,5	3/8"	1,06
3,12	010-200-01550	010-200-01500	250	13,8	700	6000	85,5	40,5	73,5	3/8"	1,09
3,64	010-200-01650	010-200-01600	214	13,8	700	6000	87,5	41,5	75,5	3/8"	1,12
4,16	010-200-01750	010-200-01700	188	13,8	700	6000	89,5	42,5	77,5	3/8"	1,17
4,94	010-200-01850	010-200-01800	158	13,8	700	6000	92,5	44,0	80,5	3/8"	1,20
5,85	010-200-01950	010-200-01900	133	13,8	700	5000	96,0	45,8	84,0	3/8"	1,26
6,50	010-200-02050	010-200-02000	120	13,8	700	5000	97,5	47,0	85,5	3/8"	1,30
7,54	010-200-02150	010-200-02100	103	13,8	700	5000	102,5	49,0	90,5	3/8"	1,36
9,88	010-200-02250	010-200-02200	79	13,8	700	4000	111,5	53,5	99,5	3/8"	1,50



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

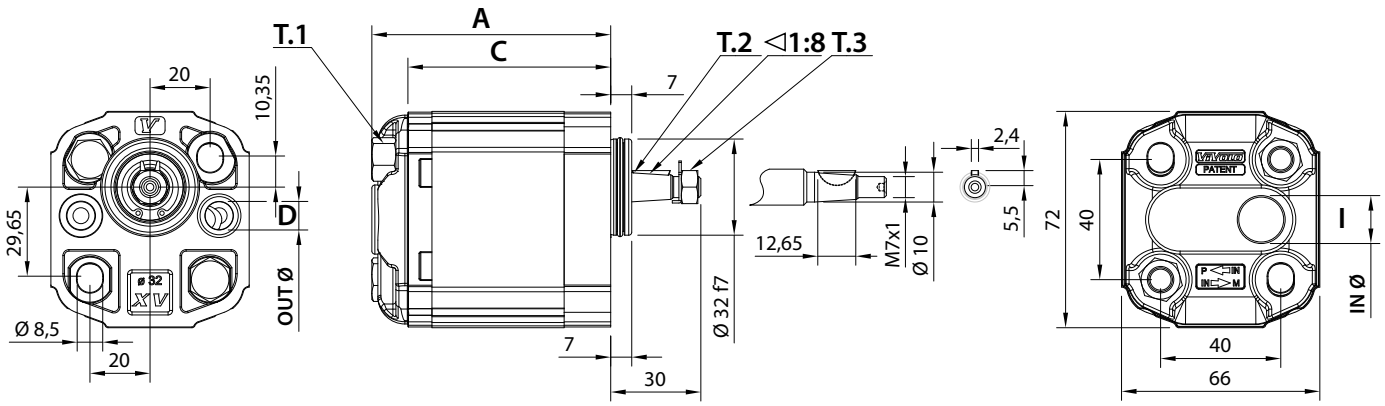
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.







	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	C mm	D Ø mm	I	Gewicht Kg
0,91	010-209-02300	010-209-02310	240	43	700	6000	77,1	65,1	9,25	3/8"	0,95
1,17	010-209-02350	010-209-02360	250	43	700	6000	78,0	66,0	9,25	3/8"	0,97
1,56	010-209-02400	010-209-02410	250	43	700	6000	79,5	67,5	9,25	3/8"	1,01
2,08	010-209-02450	010-209-02460	250	43	700	6000	81,5	69,5	9,25	3/8"	1,03
2,60	010-209-02500	010-209-02510	250	43	700	6000	83,5	71,5	9,25	3/8"	1,06
3,12	010-209-02550	010-209-02560	250	43	700	6000	85,5	73,5	9,25	3/8"	1,09
3,64	010-209-02600	010-209-02610	250	43	700	6000	87,5	75,5	9,25	3/8"	1,12
4,16	010-209-02650	010-209-02660	250	43	700	6000	89,5	77,5	9,25	3/8"	1,17
4,94	010-209-02700	010-209-02710	250	43	700	6000	92,5	80,5	9,25	3/8"	1,20
5,85	010-209-02750	010-209-02760	250	43	700	5000	96,0	84,0	9,25	3/8"	1,26
6,50	010-209-02800	010-209-02810	250	43	700	5000	97,5	85,5	9,25	3/8"	1,30
7,54	010-209-02850	010-209-02860	220	43	700	5000	102,5	90,5	9,25	3/8"	1,36
9,88	010-209-02900	010-209-02910	190	43	700	4000	111,5	99,5	9,25	3/8"	1,50

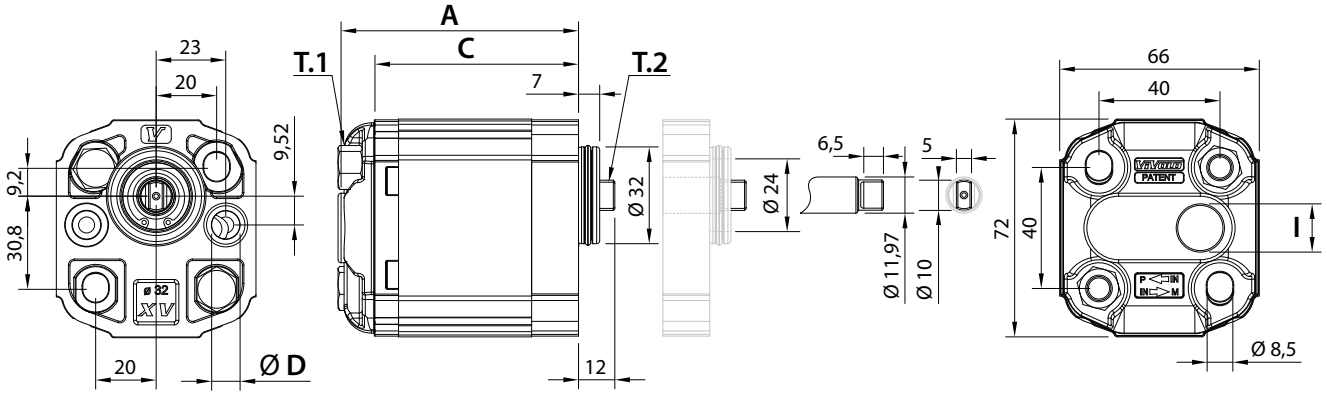


T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	C mm	D Ø mm	I	Gewicht kg
0,91	010-211-01050	010-211-01000	240	13,8	700	6000	77,1	65,1	9,25	3/8"	0,95
1,17	010-211-01150	010-211-01100	250	13,8	700	6000	78,0	66,0	9,25	3/8"	0,97
1,56	010-211-01250	010-211-01200	250	13,8	700	6000	79,5	67,5	9,25	3/8"	1,01
2,08	010-211-01350	010-211-01300	250	13,8	700	6000	81,5	69,5	9,25	3/8"	1,03
2,60	010-211-01450	010-211-01400	250	13,8	700	6000	83,5	71,5	9,25	3/8"	1,06
3,12	010-211-01550	010-211-01500	250	13,8	700	6000	85,5	73,5	9,25	3/8"	1,09
3,64	010-211-01650	010-211-01600	214	13,8	700	6000	87,5	75,5	9,25	3/8"	1,12
4,16	010-211-01750	010-211-01700	188	13,8	700	6000	89,5	77,5	9,25	3/8"	1,17
4,94	010-211-01850	010-211-01800	158	13,8	700	6000	92,5	80,5	9,25	3/8"	1,20
5,85	010-211-01950	010-211-01900	133	13,8	700	5000	96,0	84,0	9,25	3/8"	1,26
6,50	010-211-02050	010-211-02000	120	13,8	700	5000	97,5	85,5	9,25	3/8"	1,30
7,54	010-211-02150	010-211-02100	103	13,8	700	5000	102,5	90,5	9,25	3/8"	1,36
9,88	010-211-02250	010-211-02200	79	13,8	700	4000	111,5	99,5	9,25	3/8"	1,50

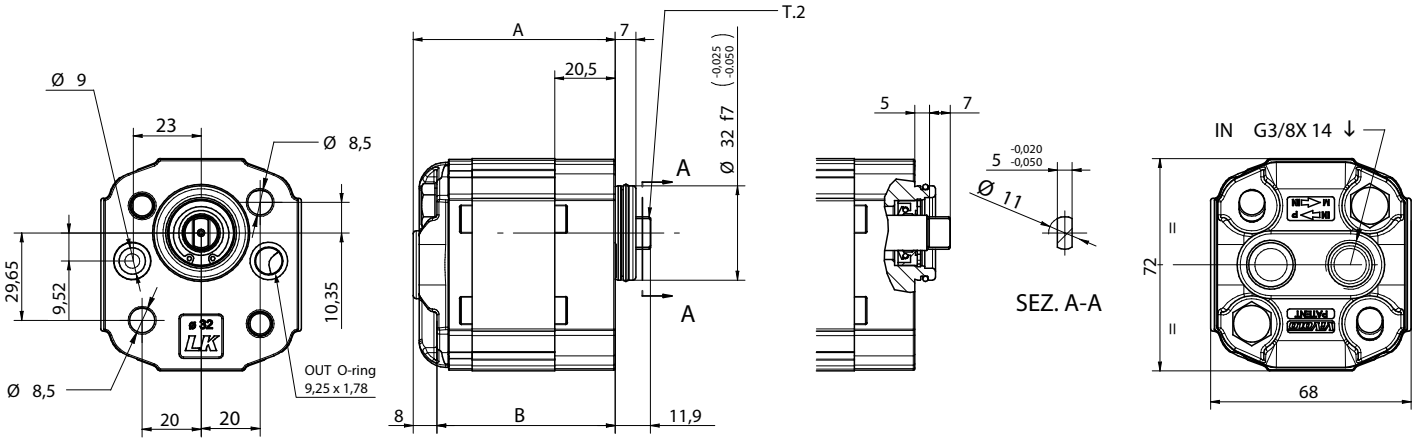


T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen		
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	Gewicht kg
0,91	820-0101-1010	820-0101-1000	240	18,6	700	4000	58,0	50,0	0,95
1,17	820-0101-1060	820-0101-1050	250	18,6	700	4000	59,0	51,0	0,95
1,56	820-0101-1110	820-0101-1100	250	18,6	700	4000	60,5	52,5	0,97
2,08	820-0101-1160	820-0101-1150	250	18,6	700	4000	62,5	54,5	0,97
2,60	820-0101-1210	820-0101-1200	250	18,6	700	4000	64,5	56,5	1,01
3,12	820-0101-1260	820-0101-1250	220	18,6	700	4000	66,5	58,5	1,01
3,64	820-0101-1310	820-0101-1300	220	18,6	700	4000	68,5	60,5	1,03
4,16	820-0101-1360	820-0101-1350	200	18,6	700	4000	70,5	62,5	1,03



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 18,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

ELIKA

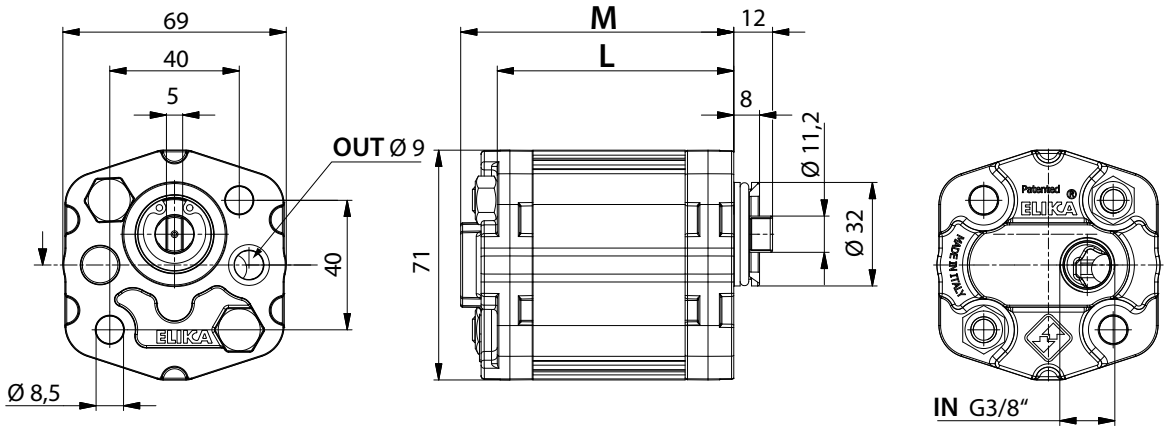
Anbauflansch: Alu
Körper: Alu
Anbauflansch: Alu



Die ELIKA Hochleistungspumpen zeichnen sich durch viele positive Eigenschaften aus.
Extrem leises Arbeitsgeräusch und **sehr geringe Pulsation** bei **maximalen Arbeitsdrücken bis 260 bar** und einem **Wirkungsgrad von über 90%**.
Der geräusch- und pulsationsarme Betrieb trägt wesentlich zur Verringerung der Umweltbelastung bei.

Die **sehr geringe Pulsation** verringert die Belastung des Hydrauliksystems und senkt somit das Risiko von Ausfällen und Leistungseinbußen.
Die Folge sind geringeren Wartungskosten und weniger Ausfallzeiten, was die Effektivität des Systems deutlich erhöht.

Fördervolumen	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten							Dimensionen		
		P1 max. kontinuierlich	P2 max. intermittierend	P3 max. Spitzendruck	Mindestdrezahl	Spitzendrehzahl	Geräuschpegel bei 1500 U/min		L	M	Gewicht
							drucklos	bei P1			
ccm/U		bar			U/min		dBA	dBA	mm		kg
2,1	001A-020-01000	230	245	260	300	6000	43	48	66	77,3	
2,7	001A-020-01050	230	245	260	300	6000	43	48	68	79,3	
3,2	001A-020-01100	210	225	240	300	5500	44	49	70	81,3	
3,7	001A-020-01150	210	225	240	300	5000	44	50	72	83,3	0,94
4,0	001A-020-01200	210	225	240	300	4000	45	50	73	84,3	0,98
4,3	001A-020-01250	210	225	240	300	3500	45	51	74	85,3	1,0
4,8	001A-020-01300	190	205	220	300	3000	46	51	76	87,3	1,04
5,9	001A-020-01350	190	205	220	300	3000	47	52	80	91,3	1,08
8,1	001A-020-01400	160	175	190	300	2500	47	52	87,5	98,8	1,22



T.1 = 25 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 32.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

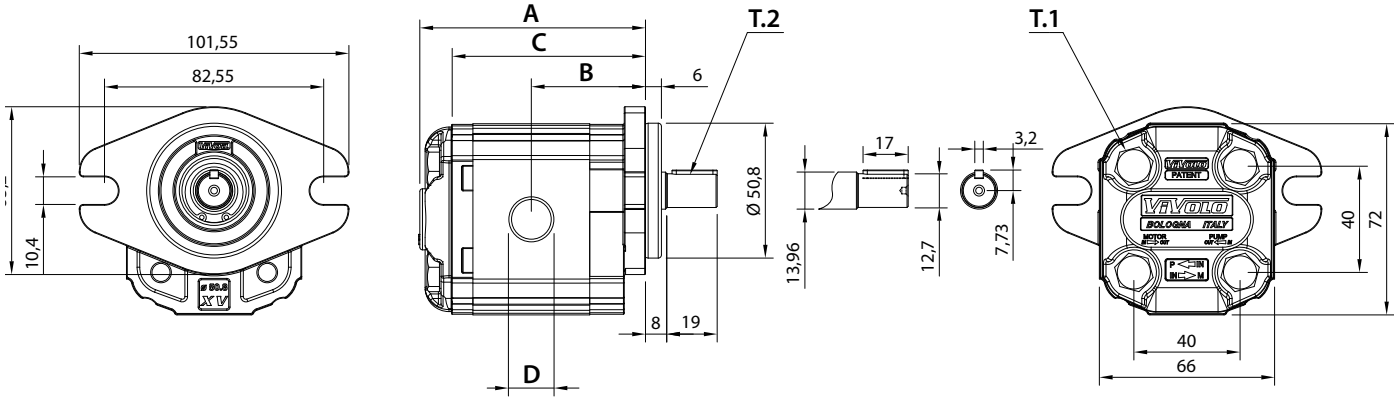
Außenzahnradpumpen Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8 SAE AA





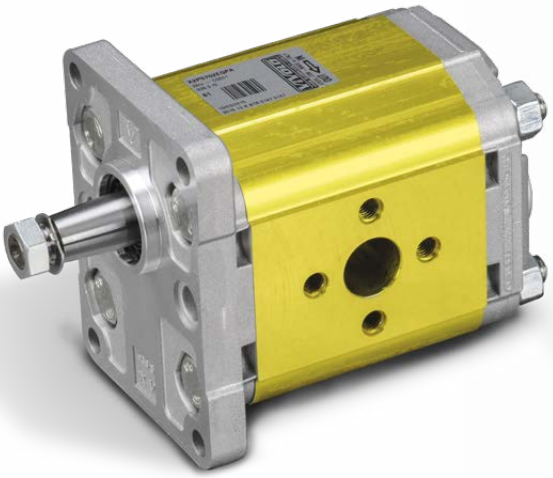
	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	010-220-01050	010-220-01000	240	32,8	700	6000	82,6	41,8	70,6	3/8"	1,00
1,17	010-220-01150	010-220-01100	250	32,8	700	6000	83,5	42,3	71,5	3/8"	1,02
1,56	010-220-01250	010-220-01200	250	32,8	700	6000	85,0	43,0	73,0	3/8"	1,06
2,08	010-220-01350	010-220-01300	250	32,8	700	6000	87,0	44,0	75,0	3/8"	1,08
2,60	010-220-01450	010-220-01400	250	32,8	700	6000	89,0	45,0	77,0	3/8"	1,11
3,12	010-220-01550	010-220-01500	250	32,8	700	6000	91,0	46,0	79,0	3/8"	1,14
3,64	010-220-01650	010-220-01600	250	32,8	700	6000	93,0	47,0	81,0	3/8"	1,17
4,16	010-220-01750	010-220-01700	250	32,8	700	6000	95,0	48,0	83,0	3/8"	1,22
4,94	010-220-01850	010-220-01800	250	32,8	700	6000	98,0	49,5	86,0	3/8"	1,25
5,85	010-220-01950	010-220-01900	250	32,8	700	5000	101,5	51,3	89,5	3/8"	1,31
6,50	010-220-02050	010-220-02000	250	32,8	700	5000	105,0	52,5	93,0	3/8"	1,35
7,54	010-220-02150	010-220-02100	220	32,8	700	5000	108,0	54,5	96,0	3/8"	1,41
9,88	010-220-02250	010-220-02200	188	32,8	700	4000	117,0	59,0	105,0	3/8"	1,55



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 32.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

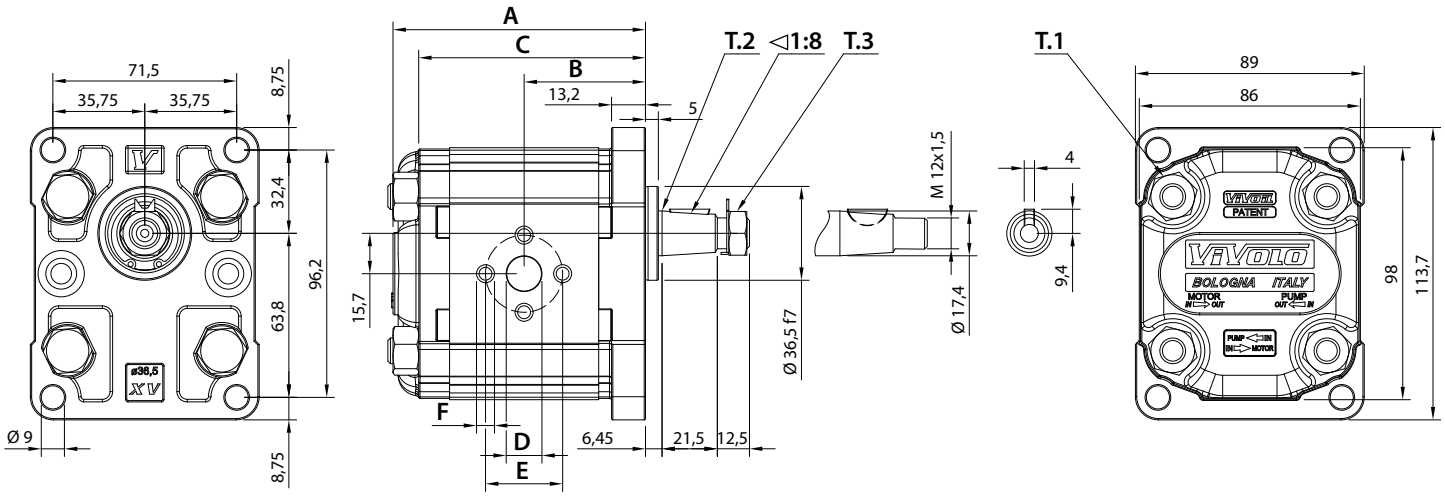
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	010-240-01050	010-240-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,2	
6,0	010-240-01150	010-240-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,3	
8,4	010-240-01250	010-240-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,4	
10,8	010-240-01350	010-240-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,5	
14,4	010-240-01450	010-240-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,7	
16,8	010-240-01550	010-240-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,8	
19,2	010-240-01650	010-240-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,9	
22,8	010-240-01750	010-240-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05	
26,2	010-240-01850	010-240-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15	
30,0	010-240-01950	010-240-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,4	
34,2	010-240-02050	010-240-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,6	
39,6	010-240-02150	010-240-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,8	



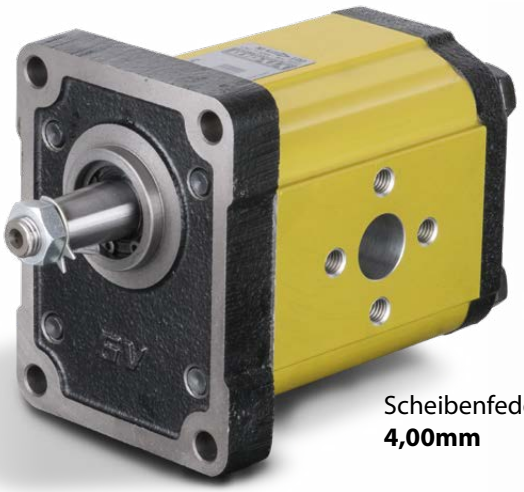
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie – mit Alukörper und Stahldeckeln

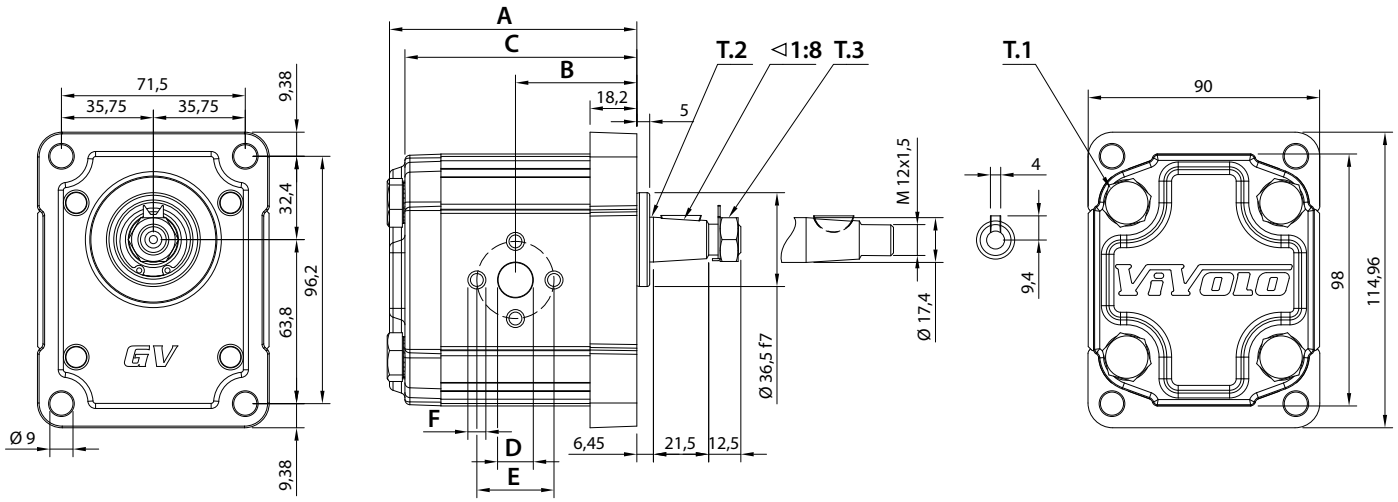
EINPASS Ø 36,5





Scheibenfeder:
4,00mm

	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-200-01050	007-200-01000	280	233,2	700	3500	85,2	41,7	79,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,50
6,0	007-200-01150	007-200-01100	280	233,2	700	3500	88,2	43,2	82,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,60
8,4	007-200-01250	007-200-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,70
10,8	007-200-01350	007-200-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,80
14,4	007-200-01450	007-200-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,00
16,8	007-200-01550	007-200-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,10
19,2	007-200-01650	007-200-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,20
22,8	007-200-01750	007-200-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,35
26,2	007-200-01850	007-200-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,45
30,0	007-200-01950	007-200-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,70
34,2	007-200-02050	007-200-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,90
39,6	007-200-02150	007-200-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	5,10



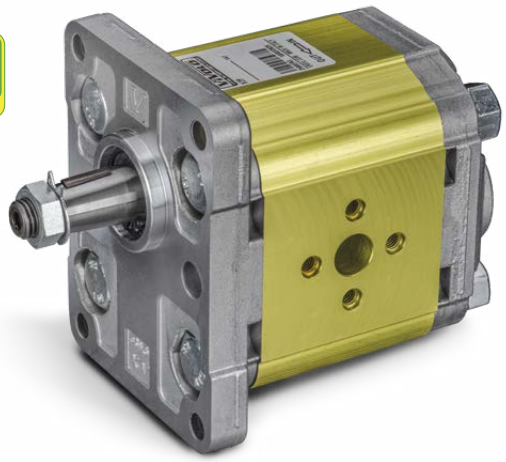
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

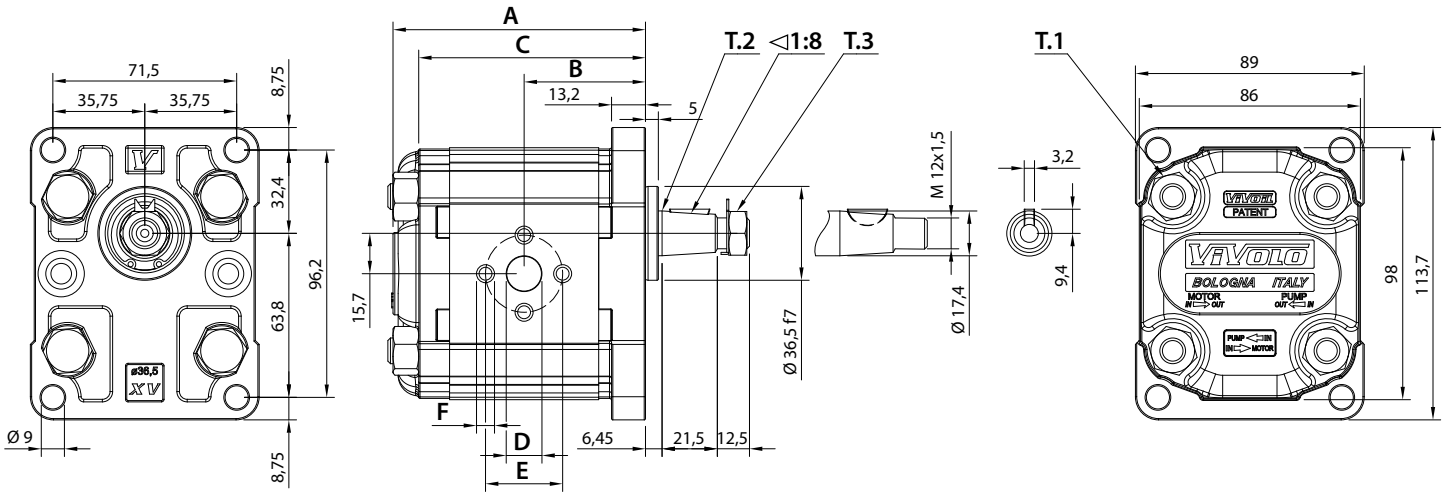
EINPASS Ø 36,5





Scheibenfeder:
4,00mm

	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	010-241-01050	010-241-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,2
6	010-241-01150	010-241-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,3
8,4	010-241-01250	010-241-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,4
10,8	010-241-01350	010-241-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,5
14,4	010-241-01450	010-241-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,7
16,8	010-241-01550	010-241-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,8
19,2	010-241-01650	010-241-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,9
22,8	010-241-01750	010-241-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	010-241-01850	010-241-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30	010-241-01950	010-241-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,4
34,2	010-241-02050	010-241-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,6
39,6	010-241-02150	010-241-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,8



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie – mit Alukörper und Stahldeckeln

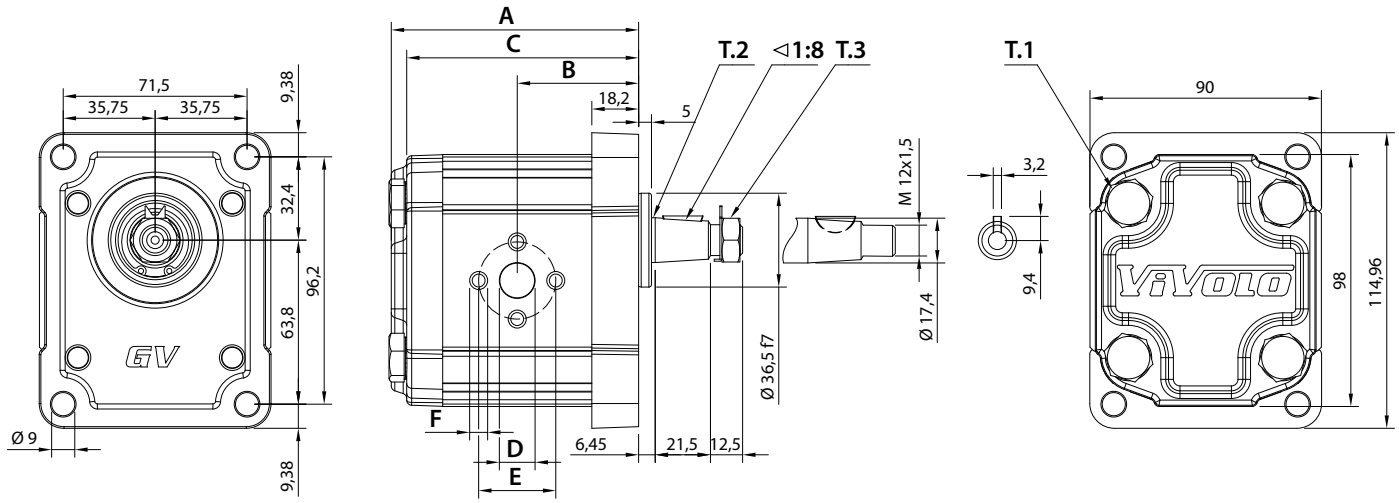
EINPASS Ø 36,5





Scheibenfeder:
3,20mm

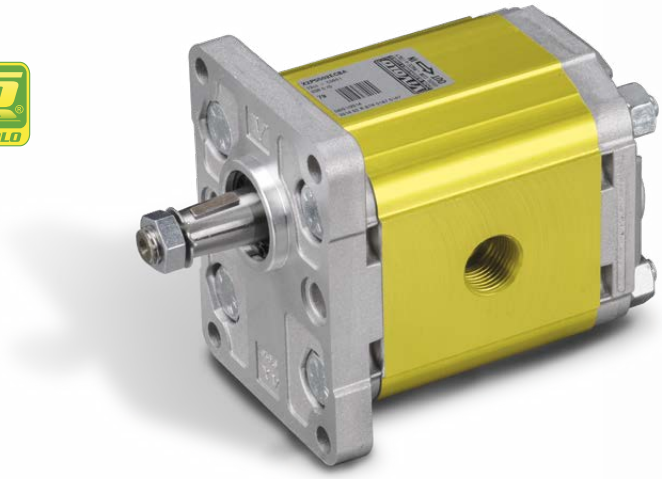
	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-206-01050	007-206-01000	280	233,2	700	3500	85,2	41,7	79,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,50
6,0	007-206-01150	007-206-01100	280	233,2	700	3500	88,2	43,2	82,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,60
8,4	007-206-01250	007-206-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,70
10,8	007-206-01350	007-206-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,80
14,4	007-206-01450	007-206-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,00
16,8	007-206-01550	007-206-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,10
19,2	007-206-01650	007-206-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,20
22,8	007-206-01750	007-206-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,35
26,2	007-206-01850	007-206-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,45
30,0	007-206-01950	007-206-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,70
34,2	007-206-02050	007-206-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,90
39,6	007-206-02150	007-206-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	5,10



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

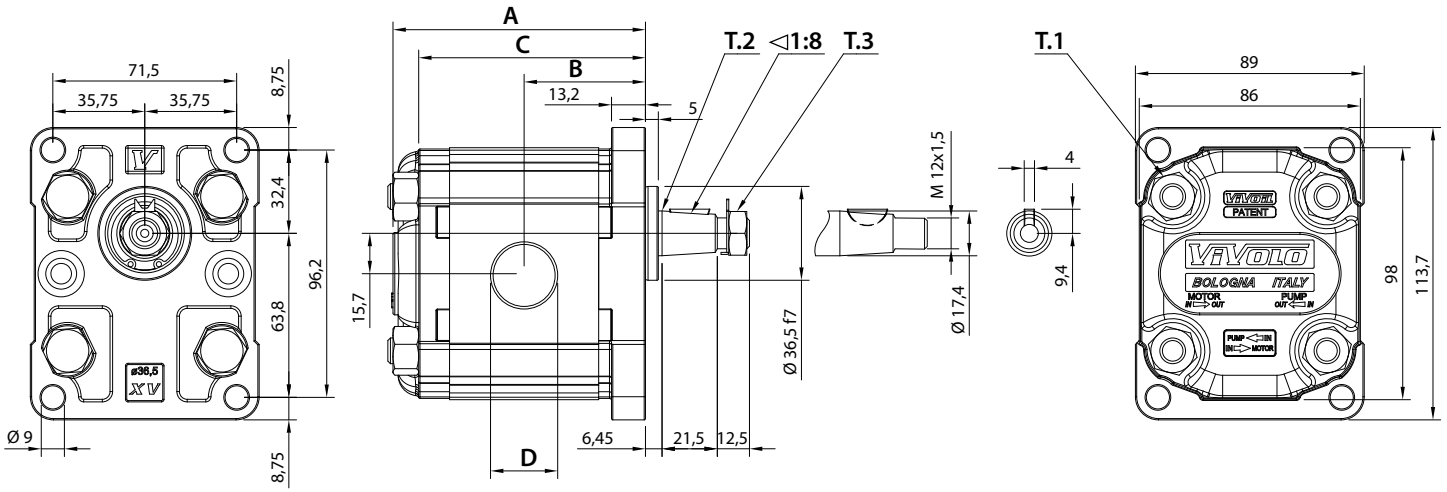
Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





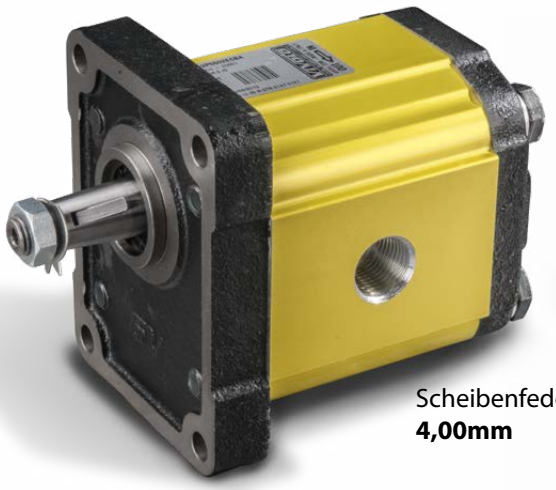
	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-250-01050	010-250-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-250-01150	010-250-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-250-01250	010-250-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-250-01350	010-250-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-250-01450	010-250-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-250-01550	010-250-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-250-01650	010-250-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-250-01750	010-250-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-250-01850	010-250-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-250-01950	010-250-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-250-02050	010-250-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-250-02150	010-250-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

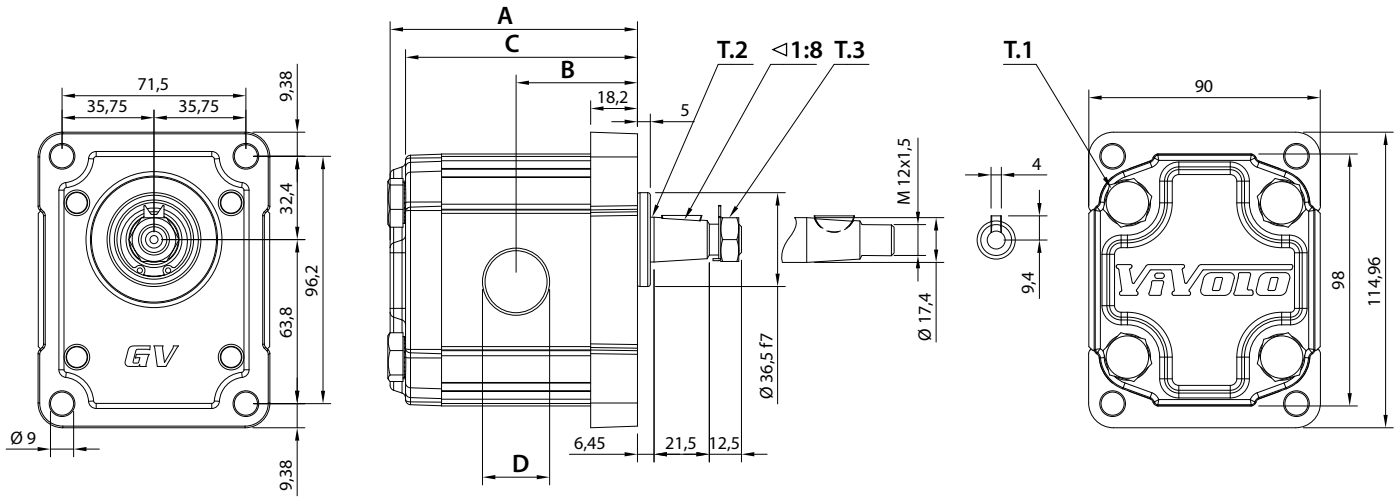
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Scheibenfeder:
4,00mm



Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,20	007-205-01050	007-205-01000	280	233,2	700	3500	85,2	41,7	79,2	1/2"	1/2"	3,50
6,00	007-205-01150	007-205-01100	280	233,2	700	3500	88,2	43,2	82,2	1/2"	1/2"	3,60
8,40	007-205-01250	007-205-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	1/2"	1/2"	3,70
10,80	007-205-01350	007-205-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	1/2"	1/2"	3,80
14,40	007-205-01450	007-205-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	3/4"	1/2"	4,00
16,80	007-205-01550	007-205-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	3/4"	1/2"	4,10
19,20	007-205-01650	007-205-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	3/4"	1/2"	4,20
22,80	007-205-01750	007-205-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	3/4"	1/2"	4,35
26,20	007-205-01850	007-205-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	1"	3/4"	4,45
30,00	007-205-01950	007-205-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	1"	3/4"	4,70
34,20	007-205-02050	007-205-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	1"	3/4"	4,90
39,60	007-205-02150	007-205-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	1"	3/4"	5,10



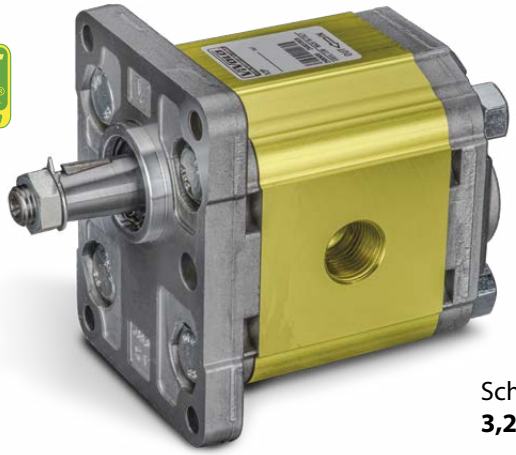
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

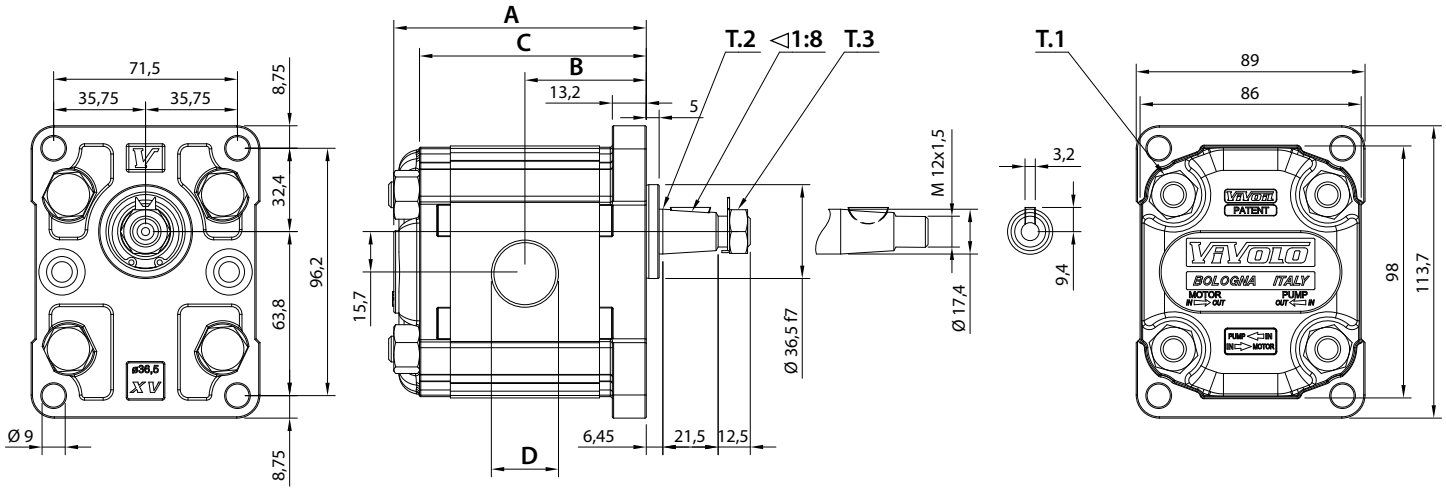
EINPASS Ø 36,5





Scheibenfeder:
3,20mm

	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-251-01050	010-251-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-251-01150	010-251-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-251-01250	010-251-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-251-01350	010-251-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-251-01450	010-251-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-251-01550	010-251-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-251-01650	010-251-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-251-01750	010-251-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-251-01850	010-251-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-251-01950	010-251-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-251-02050	010-251-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-251-02150	010-251-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80



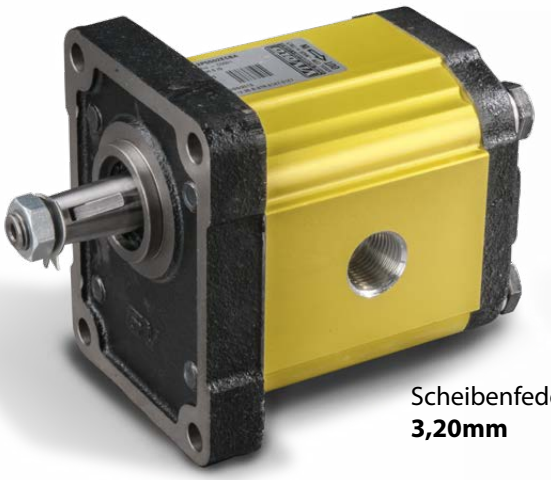
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie – mit Alukörper und Stahldeckeln

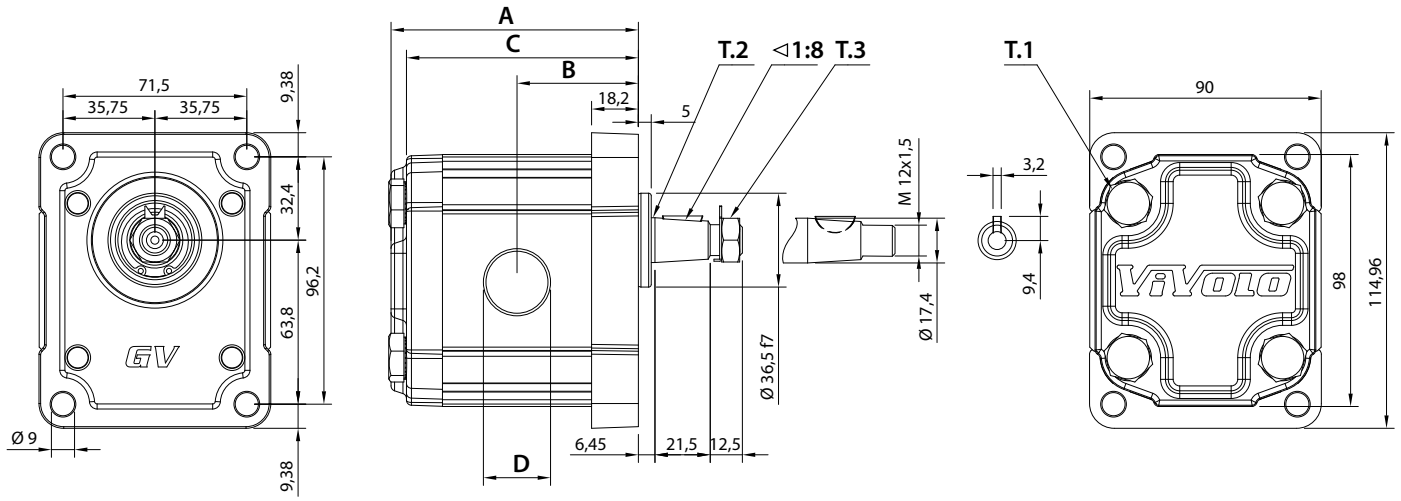
EINPASS Ø 36,5





Scheibenfeder:
3,20mm

	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	007-207-01050	007-207-01000	280	233,2	700	3500	85,2	41,7	79,2	1/2"	1/2"	3,50
6,0	007-207-01150	007-207-01100	280	233,2	700	3500	88,2	43,2	82,2	1/2"	1/2"	3,60
8,4	007-207-01250	007-207-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	1/2"	1/2"	3,70
10,8	007-207-01350	007-207-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	1/2"	1/2"	3,80
14,4	007-207-01450	007-207-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	3/4"	1/2"	4,00
16,8	007-207-01550	007-207-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	3/4"	1/2"	4,10
19,2	007-207-01650	007-207-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	3/4"	1/2"	4,20
22,8	007-207-01750	007-207-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	3/4"	1/2"	4,35
26,2	007-207-01850	007-207-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	1"	3/4"	4,45
30,0	007-207-01950	007-207-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	1"	3/4"	4,70
34,2	007-207-02050	007-207-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	1"	3/4"	4,90
39,6	007-207-02150	007-207-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	1"	3/4"	5,10



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

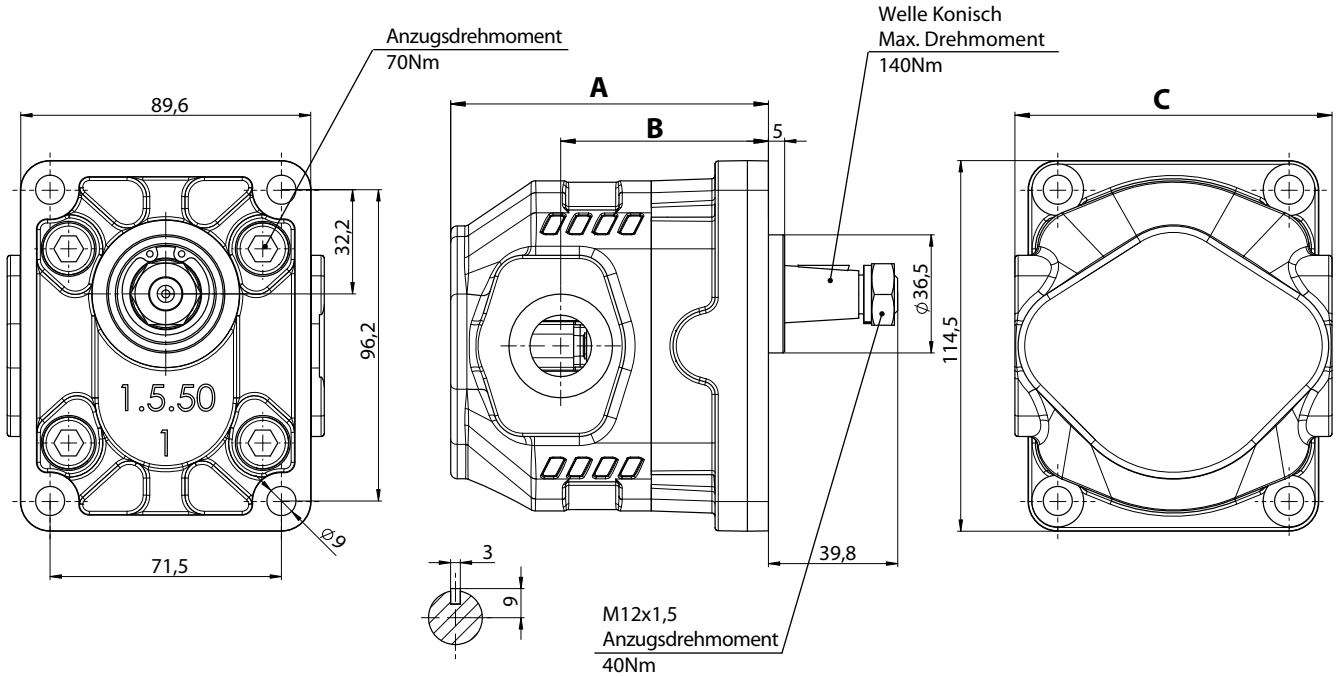
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB HYDRAULIC COMPONENTS

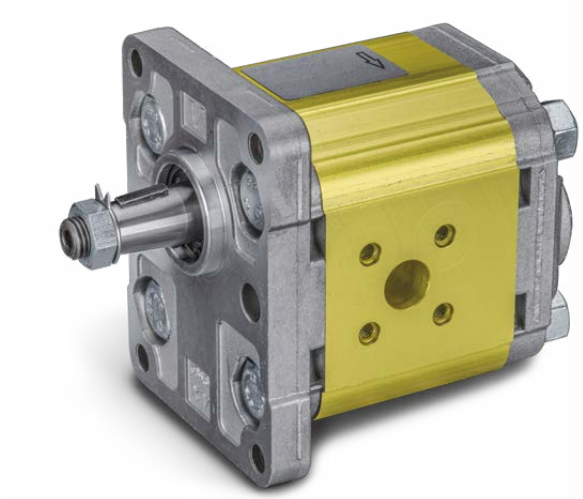




	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
6,30	035-700-01050	035-700-01000	285	140	300	4000	92,0	59,0	98,0	3/4"	1/2"	4,50
8,18	035-700-01150	035-700-01100	285	140	300	4000	95,0	62,0	98,0	3/4"	1/2"	4,80
10,06	035-700-01250	035-700-01200	280	140	300	3500	98,0	64,0	98,0	3/4"	1/2"	5,00
11,92	035-700-01350	035-700-01300	275	140	300	3500	98,0	64,0	98,0	3/4"	1/2"	5,20
13,80	035-700-01450	035-700-01400	265	140	300	3500	104,0	58,0	102,0	3/4"	1/2"	5,50
16,03	035-700-01550	035-700-01500	262	140	300	3000	107,0	61,0	102,0	3/4"	1/2"	5,70
20,12	035-700-01650	035-700-01600	210	140	300	2700	114,0	68,0	102,0	3/4"	1/2"	6,00
25,15	035-700-01750	035-700-01700	180	140	300	2200	122,0	73,0	102,0	3/4"	1/2"	6,50
32,04	035-700-01850	035-700-01800	140	140	300	1700	133,0	84,0	102,0	3/4"	1/2"	7,20

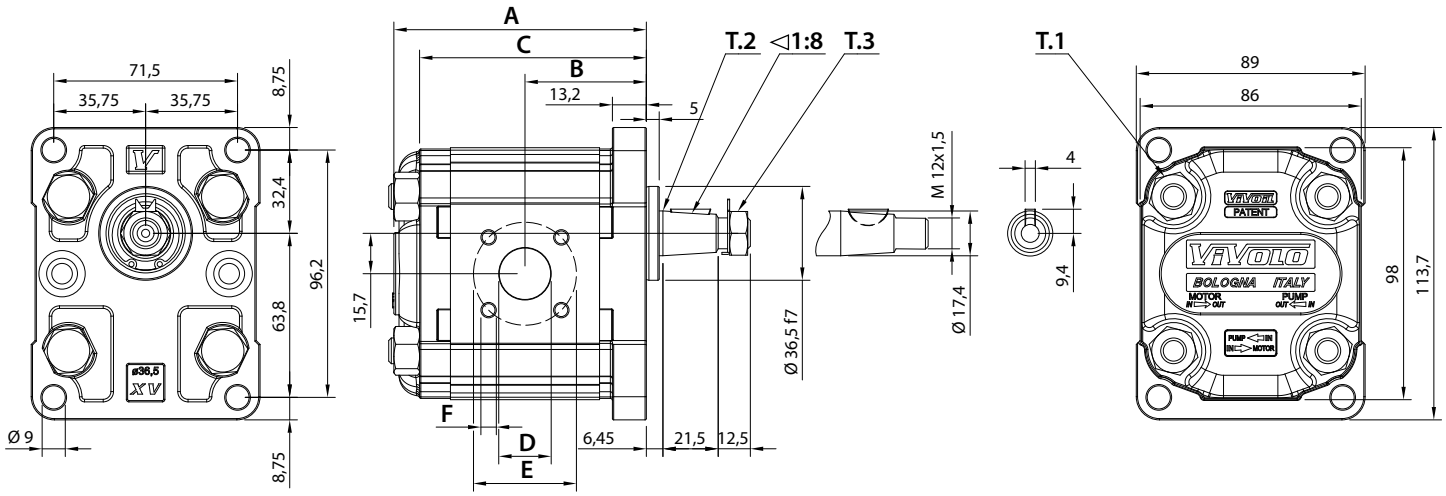


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	012-130-01050	012-130-01000	260	233,2	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10	
6,0	012-130-01150	012-130-01100	260	233,2	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20	
8,4	012-130-01250	012-130-01200	260	233,2	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30	
10,8	012-130-01350	012-130-01300	260	233,2	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40	
14,4	012-130-01450	012-130-01400	250	233,2	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60	
16,8	012-130-01550	012-130-01500	230	233,2	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70	
19,2	012-130-01650	012-130-01600	210	233,2	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80	
22,8	012-130-01750	012-130-01700	200	233,2	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95	
26,2	012-130-01850	012-130-01800	170	233,2	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05	
30,0	012-130-01950	012-130-01900	160	233,2	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30	
34,2	012-130-02050	012-130-02000	150	233,2	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50	
39,6	012-130-02150	012-130-02100	140	233,2	700	2000	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70	



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

LOW NOISE Pumpe

Hochleistungspumpen mit geringen Geräuschpegel

EINPASS Ø 36,5

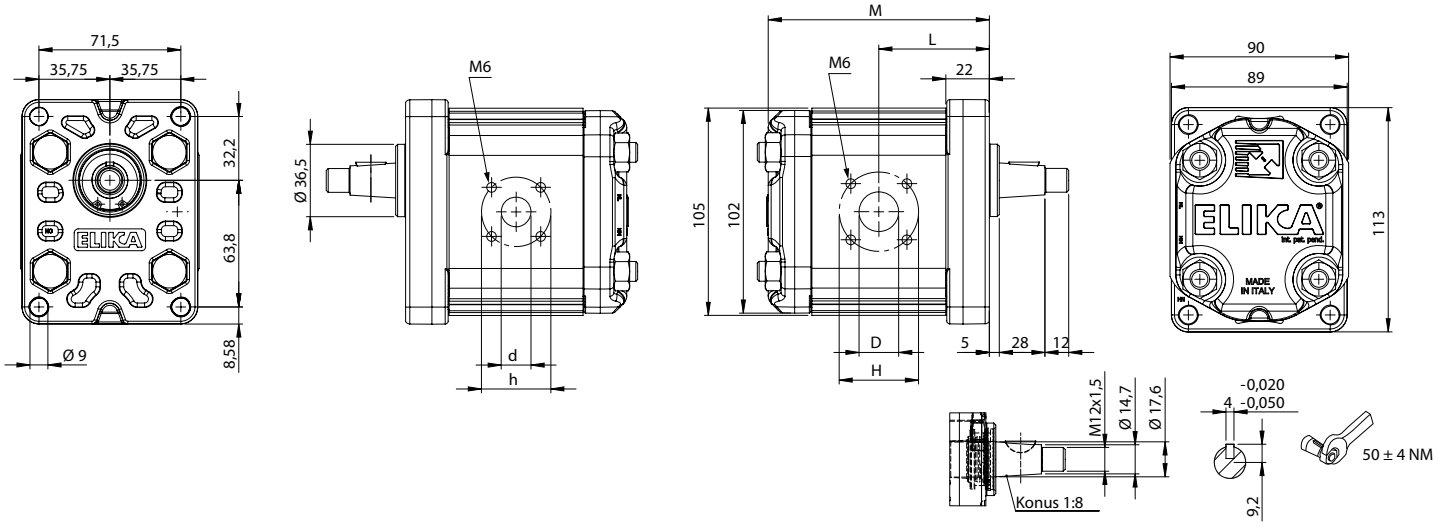
Die ELIKA Hochleistungspumpen zeichnen sich durch viele positive Eigenschaften aus.
Extrem leises Arbeitsgeräusch und **sehr geringe Pulsation** bei **maximalen Arbeitsdrücken bis 300bar** und einem **Wirkungsgrad von über 90%**.
Der geräusch- und pulsationsarme Betrieb trägt wesentlich zur Verringerung der Umweltbelastung bei.





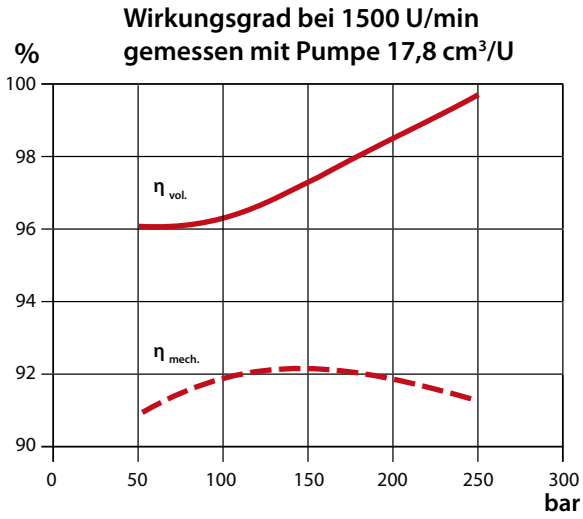
Die **sehr geringe Pulsation** verringert die Belastung des Hydrauliksystems und senkt somit das Risiko von Ausfällen und Leistungseinbußen. Die Folge sind geringeren Wartungskosten und weniger Ausfallzeiten, was die Effektivität des Systems deutlich erhöht.

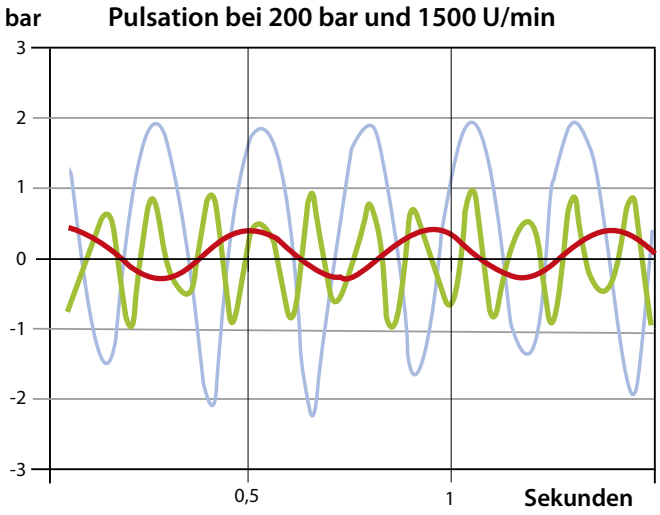
Fördervolumen	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten							Dimensionen						
		P1 max. kontinuierlich	P2 max. intermittierend	P3 max. Spitzendruck	Mindestdrezahl	Spitzendrehzahl	Geräuschpegel bei 1500 U/min		L	M	D	H	d	h	Gewicht
ccm/U		bar			U/min		drucklos dBA	bei P1 dBA	mm						kg
7	001A-010-01000	280	295	310	300	4000	47	51	48	96	15	40	15	35	2,589
8,2	001A-010-01100	280	295	310	300	4000	47	52	49	98	15	40	15	35	2,638
9,6	001A-010-01200	280	295	310	300	4000	48	54	50,3	100,5	20	40	15	35	2,722
11,4	001A-010-01300	280	295	310	300	4000	48	55	51,8	103,5	20	40	15	35	2,925
14	001A-010-01400	260	275	290	300	4000	49	55	54	108	20	40	15	35	2,931
16,1	001A-010-01500	260	275	290	300	4000	49	56	55,8	111,5	20	40	15	35	3,039
17,8	001A-010-01600	260	275	290	300	4000	49	57	57,3	114,5	20	40	15	35	3,129
21	001A-010-01700	230	245	260	200	3500	49	57	60	120	20	40	15	35	3,286
23,7	001A-010-01800	230	245	260	200	3200	50	57	62,3	124,5	20	40	15	35	3,43
25,7	001A-010-01900	210	225	240	200	3000	50	57	64	128	20	40	15	35	3,524
28	001A-010-02000	200	215	230	200	2600	50	58	66	132	20	40	15	35	3,646

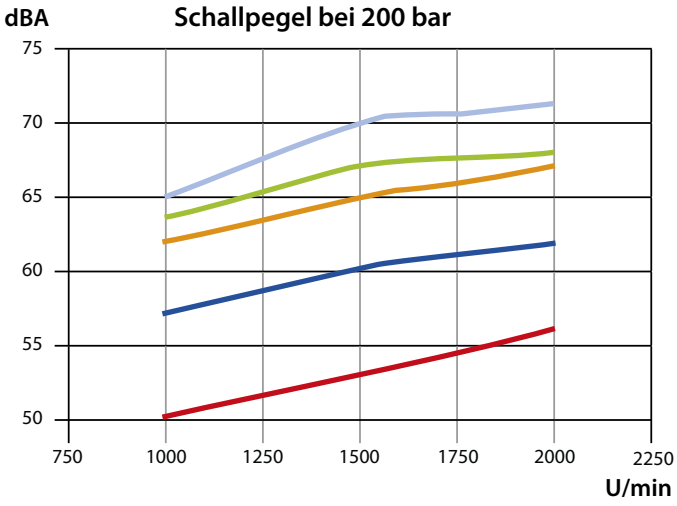


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

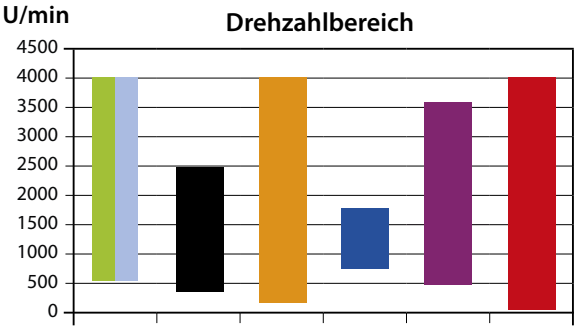
Standard Aussenzahnradpumpe
Aussenzahnradpumpe mit doppelter Flanke
Innenzahnradpumpe
Flügelzellenpumpe
ELIKA Pumpe

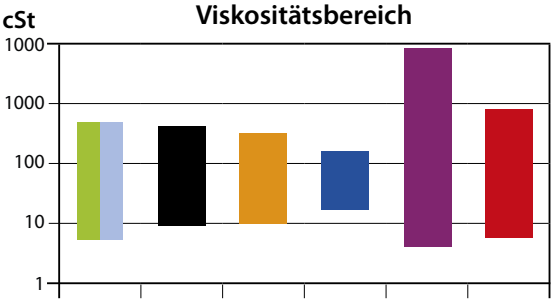


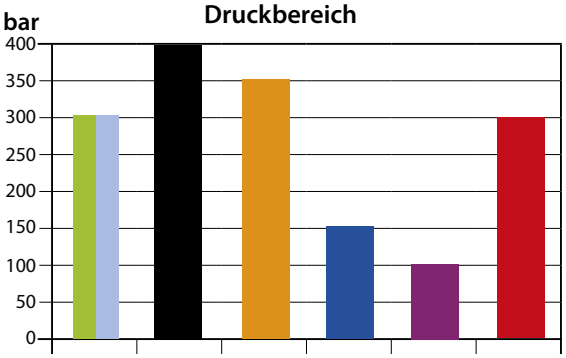




Standard Aussenzahnradpumpe
Aussenzahnradpumpe mit doppelter Flanke
Innenzahnradpumpe
Flügelzellenpumpe
Axialkolpenpumpe
Schraubenpumpe
ELIKA Pumpe







Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

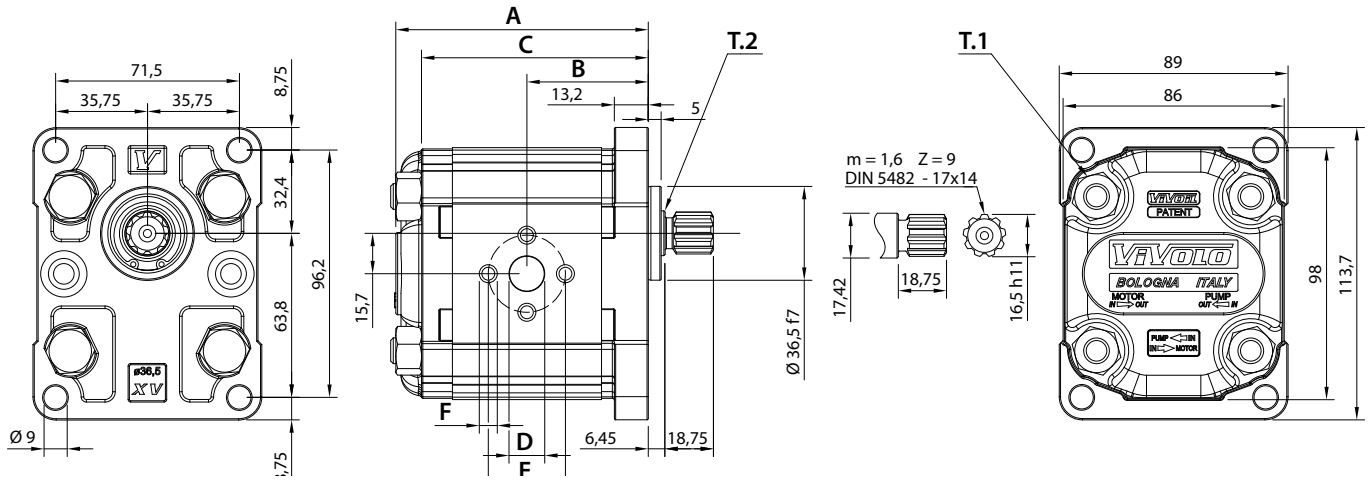
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	010-260-01050	010-260-01000	260	86,1	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,2	
6,0	010-260-01150	010-260-01100	260	86,1	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,3	
8,4	010-260-01250	010-260-01200	260	86,1	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,4	
10,8	010-260-01350	010-260-01300	260	86,1	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,5	
14,4	010-260-01450	010-260-01400	250	86,1	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,7	
16,8	010-260-01550	010-260-01500	230	86,1	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,8	
19,2	010-260-01650	010-260-01600	210	86,1	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,9	
22,8	010-260-01750	010-260-01700	200	86,1	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05	
26,2	010-260-01850	010-260-01800	170	86,1	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15	
30,0	010-260-01950	010-260-01900	160	86,1	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,4	
34,2	010-260-02050	010-260-02000	142	86,1	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,6	
39,6	010-260-02150	010-260-02100	123	86,1	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,8	



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

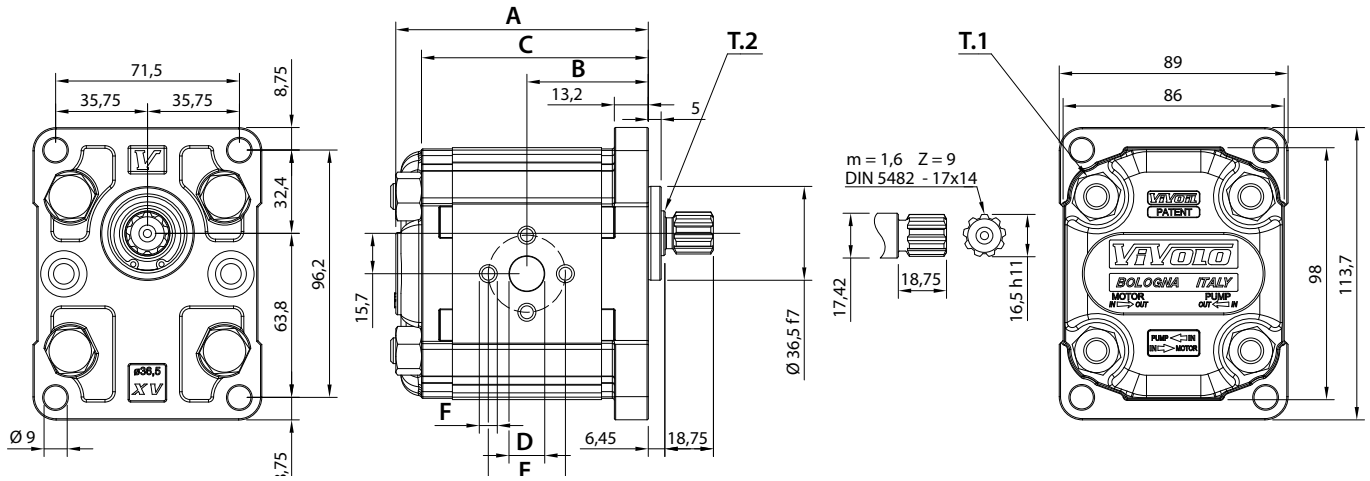
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie – mit Alukörper und Stahldeckeln

EINPASS Ø 36,5





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	007-210-01050	007-210-01000	280	86,1	700	3500	85,2	41,7	79,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,50
6,0	007-210-01150	007-210-01100	280	86,1	700	3500	88,2	43,2	82,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,60
8,4	007-210-01250	007-210-01200	280	86,1	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,70
10,8	007-210-01350	007-210-01300	280	86,1	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,80
14,4	007-210-01450	007-210-01400	270	86,1	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,00
16,8	007-210-01550	007-210-01500	250	86,1	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,10
19,2	007-210-01650	007-210-01600	230	86,1	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,20
22,8	007-210-01750	007-210-01700	214	86,1	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,35
26,2	007-210-01850	007-210-01800	186	86,1	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,45
30,0	007-210-01950	007-210-01900	162	86,1	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,70
34,2	007-210-02050	007-210-02000	142	86,1	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,90
39,6	007-210-02150	007-210-02100	123	86,1	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	5,10



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

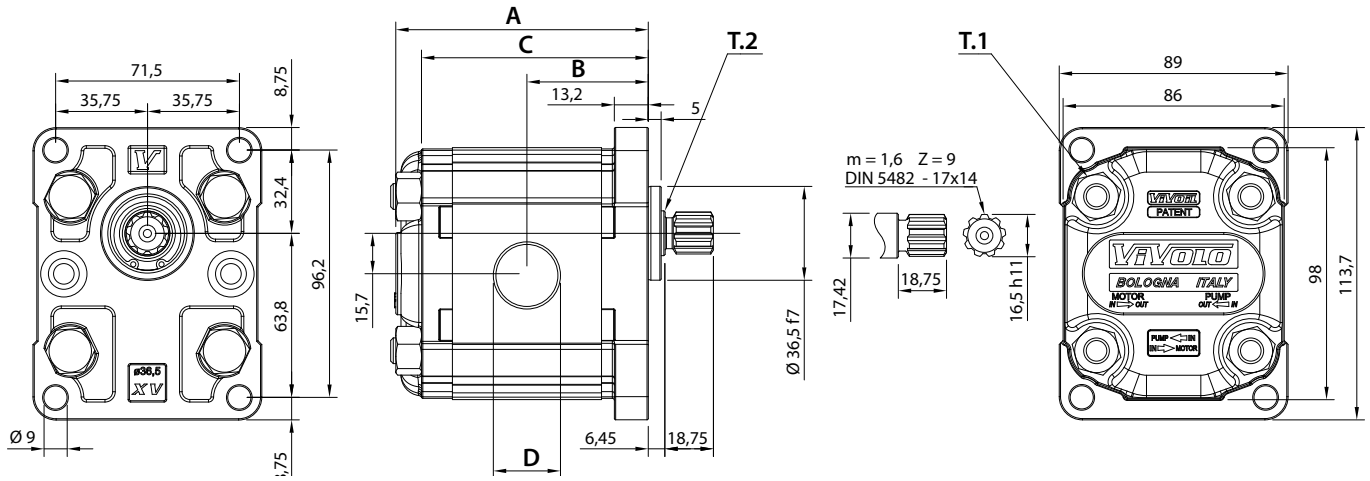
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-270-01050	010-270-01000	260	86,1	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-270-01150	010-270-01100	260	86,1	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-270-01250	010-270-01200	260	86,1	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-270-01350	010-270-01300	260	86,1	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-270-01450	010-270-01400	250	86,1	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-270-01550	010-270-01500	230	86,1	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-270-01650	010-270-01600	210	86,1	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-270-01750	010-270-01700	200	86,1	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-270-01850	010-270-01800	170	86,1	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-270-01950	010-270-01900	160	86,1	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-270-02050	010-270-02000	142	86,1	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-270-02150	010-270-02100	123	86,1	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

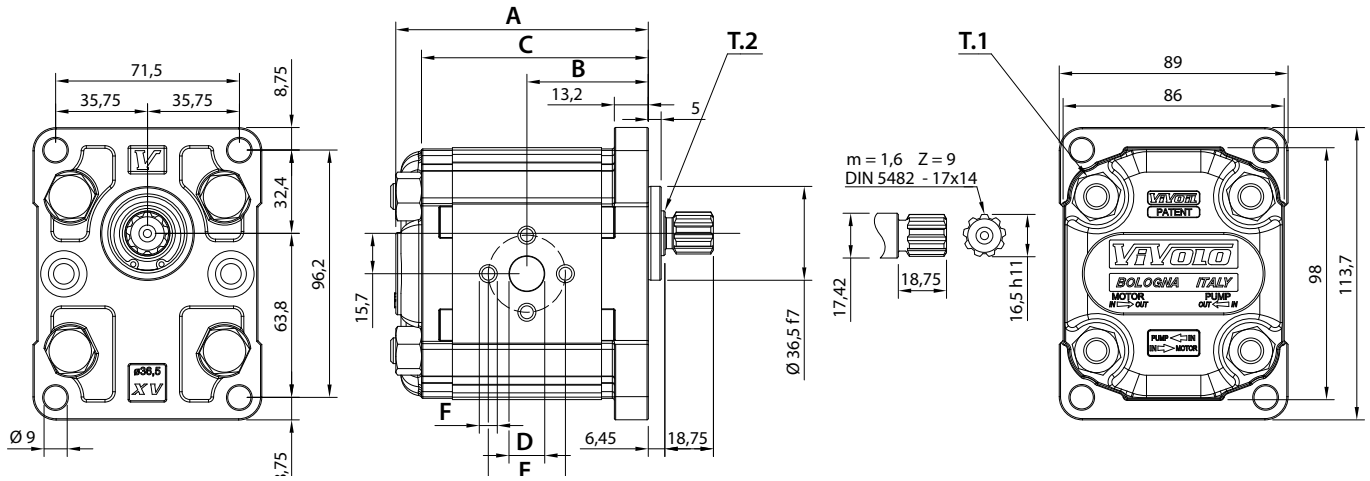
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,20	007-215-01050	007-215-01000	280	86,1	700	3500	85,2	41,7	79,2	1/2"	1/2"	3,50
6,00	007-215-01150	007-215-01100	280	86,1	700	3500	88,2	43,2	82,2	1/2"	1/2"	3,60
8,40	007-215-01250	007-215-01200	280	86,1	700	3500	92,2	45,2	86,2	1/2"	1/2"	3,70
10,80	007-215-01350	007-215-01300	280	86,1	700	3500	96,2	47,2	90,2	1/2"	1/2"	3,80
14,40	007-215-01450	007-215-01400	270	86,1	700	3500	102,2	50,2	96,2	3/4"	1/2"	4,00
16,80	007-215-01550	007-215-01500	250	86,1	700	3500	106,2	52,2	100,2	3/4"	1/2"	4,10
19,20	007-215-01650	007-215-01600	230	86,1	700	3000	110,2	54,2	104,2	3/4"	1/2"	4,20
22,80	007-215-01750	007-215-01700	214	86,1	700	3000	116,2	57,2	110,2	3/4"	1/2"	4,35
26,20	007-215-01850	007-215-01800	186	86,1	700	3000	120,2	59,2	114,2	1"	3/4"	4,45
30,00	007-215-01950	007-215-01900	162	86,1	700	2500	128,2	63,2	122,2	1"	3/4"	4,70
34,20	007-215-02050	007-215-02000	142	86,1	700	2500	135,2	66,7	129,2	1"	3/4"	4,90
39,60	007-215-02150	007-215-02100	123	86,1	700	2000	144,2	71,2	138,2	1"	3/4"	5,10

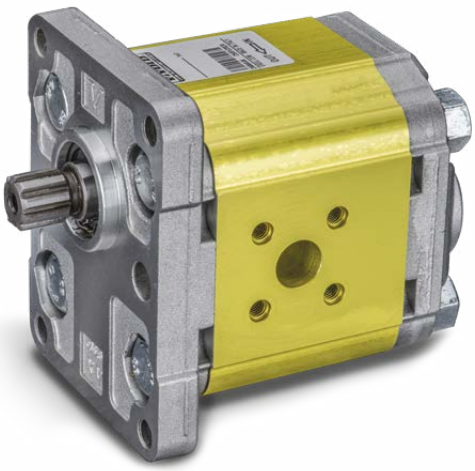


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

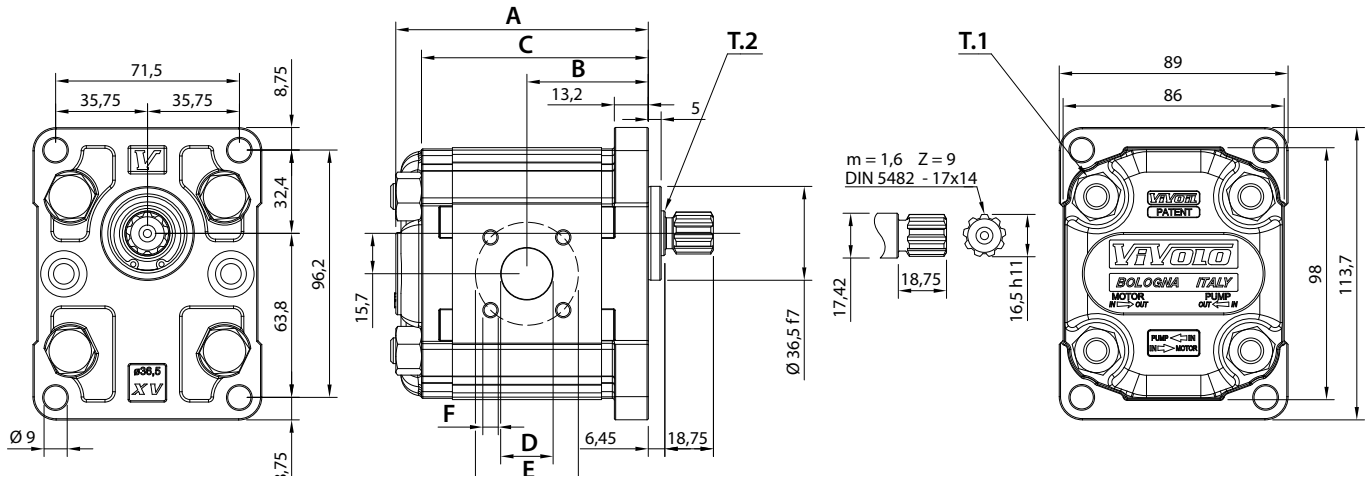
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-140-01050	012-140-01000	260	86,1	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	012-140-01150	012-140-01100	260	86,1	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	012-140-01250	012-140-01200	260	86,1	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	012-140-01350	012-140-01300	260	86,1	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	012-140-01450	012-140-01400	250	86,1	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	012-140-01550	012-140-01500	230	86,1	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	012-140-01650	012-140-01600	210	86,1	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	012-140-01750	012-140-01700	200	86,1	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	012-140-01850	012-140-01800	170	86,1	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
30,0	012-140-01950	012-140-01900	160	86,1	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	012-140-02050	012-140-02000	142	86,1	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	012-140-02150	012-140-02100	123	86,1	700	2000	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

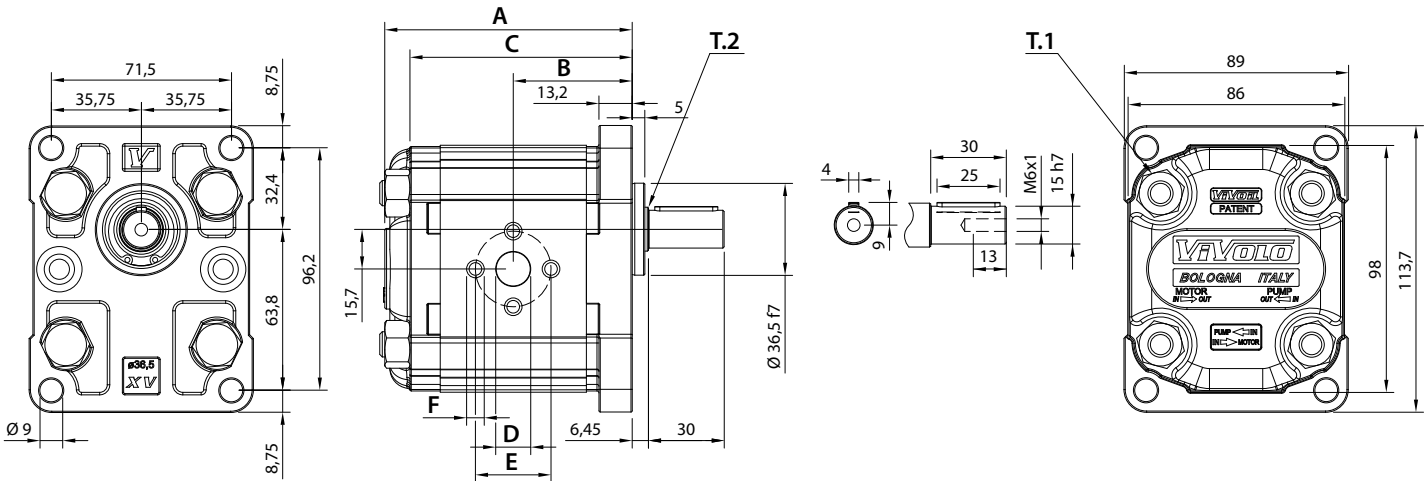
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	010-280-01050	010-280-01000	260	44,1	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,2
6,0	010-280-01150	010-280-01100	260	44,1	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,3
8,4	010-280-01250	010-280-01200	260	44,1	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,4
10,8	010-280-01350	010-280-01300	231	44,1	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,5
14,4	010-280-01450	010-280-01400	173	44,1	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,7
16,8	010-280-01550	010-280-01500	148	44,1	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,8
19,2	010-280-01650	010-280-01600	130	44,1	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,9
22,8	010-280-01750	010-280-01700	109	44,1	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	010-280-01850	010-280-01800	95	44,1	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	010-280-01950	010-280-01900	83	44,1	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,4
34,2	010-280-02050	010-280-02000	73	44,1	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,6
39,6	010-280-02150	010-280-02100	63	44,1	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,8

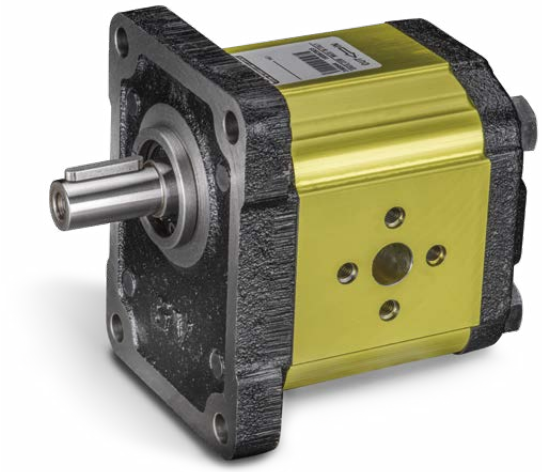


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

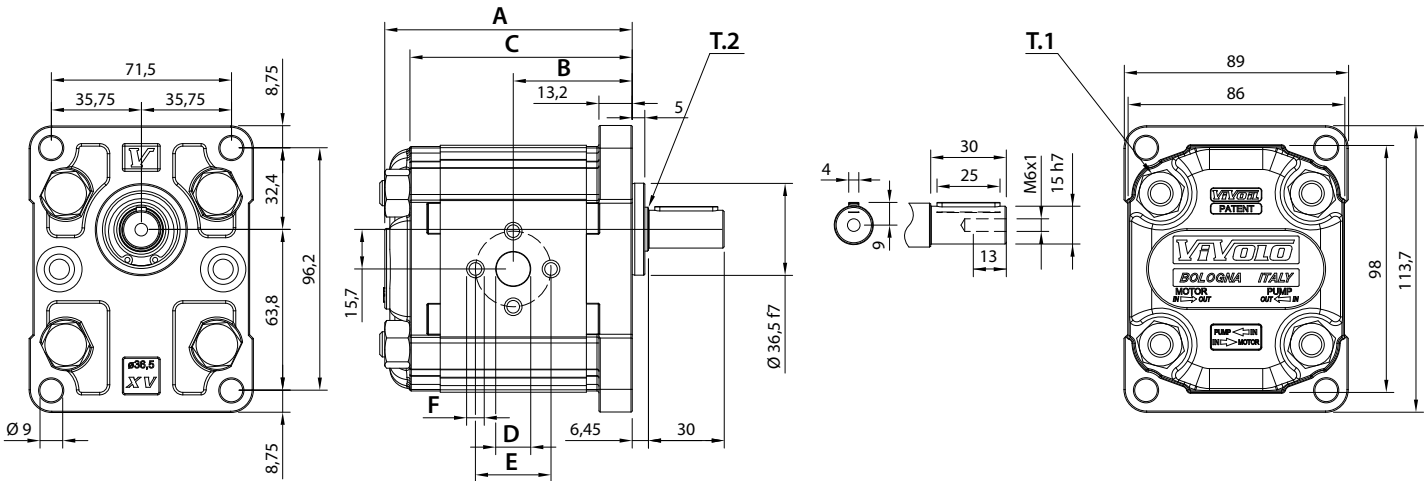
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie – mit Alukörper und Stahldeckeln

EINPASS Ø 36,5





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	007-220-01050	007-220-01000	280	44,1	700	3500	85,2	41,7	79,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,50	
6,0	007-220-01150	007-220-01100	280	44,1	700	3500	88,2	43,2	82,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,60	
8,4	007-220-01250	007-220-01200	280	44,1	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,70	
10,8	007-220-01350	007-220-01300	231	44,1	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø13.5	30	M6x1	ø13.5	30	M6x1	3,80	
14,4	007-220-01450	007-220-01400	173	44,1	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,00	
16,8	007-220-01550	007-220-01500	148	44,1	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,10	
19,2	007-220-01650	007-220-01600	130	44,1	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,20	
22,8	007-220-01750	007-220-01700	109	44,1	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M8x1,25	ø13.5	30	M6x1	4,35	
26,2	007-220-01850	007-220-01800	95	44,1	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,45	
30,0	007-220-01950	007-220-01900	83	44,1	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,70	
34,2	007-220-02050	007-220-02000	73	44,1	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	4,90	
39,6	007-220-02150	007-220-02100	63	44,1	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø23,5	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	5,10	



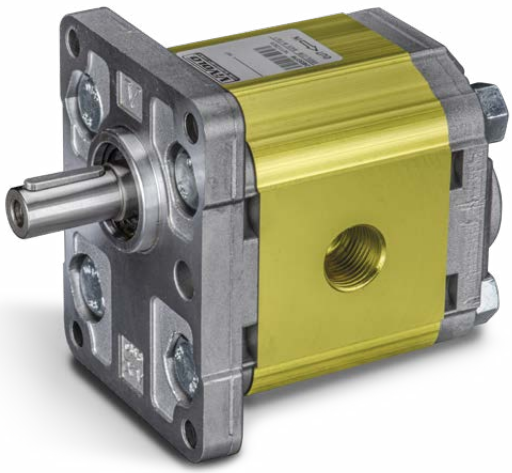
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

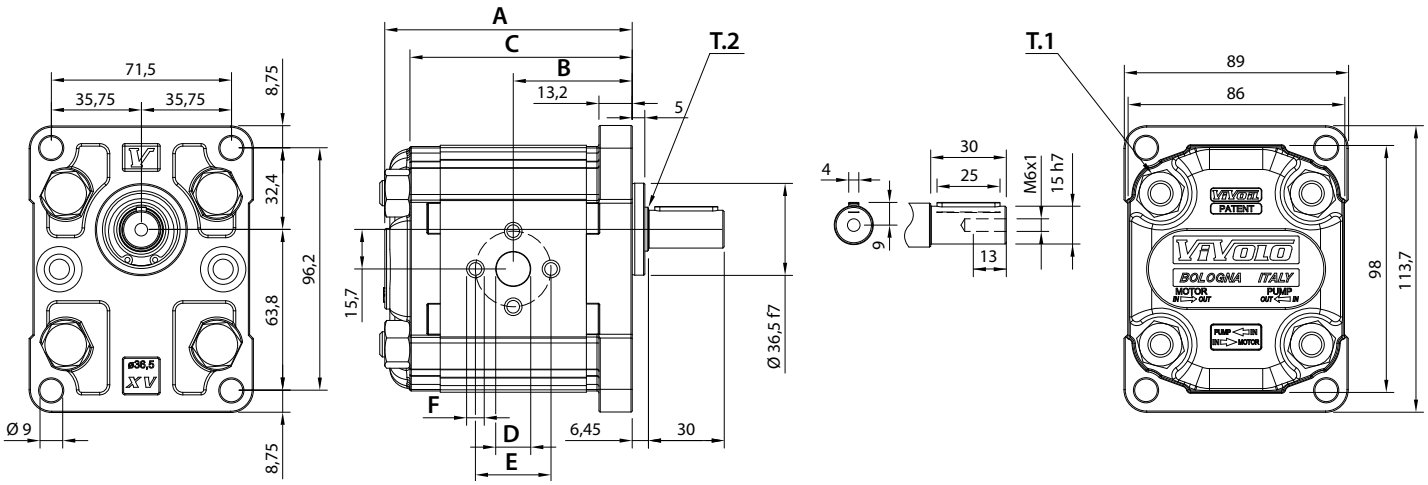
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-290-01050	010-290-01000	260	44,1	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-290-01150	010-290-01100	260	44,1	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-290-01250	010-290-01200	260	44,1	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-290-01350	010-290-01300	231	44,1	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-290-01450	010-290-01400	173	44,1	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-290-01550	010-290-01500	148	44,1	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-290-01650	010-290-01600	130	44,1	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-290-01750	010-290-01700	109	44,1	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-290-01850	010-290-01800	95	44,1	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-290-01950	010-290-01900	83	44,1	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-290-02050	010-290-02000	73	44,1	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-290-02150	010-290-02100	63	44,1	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

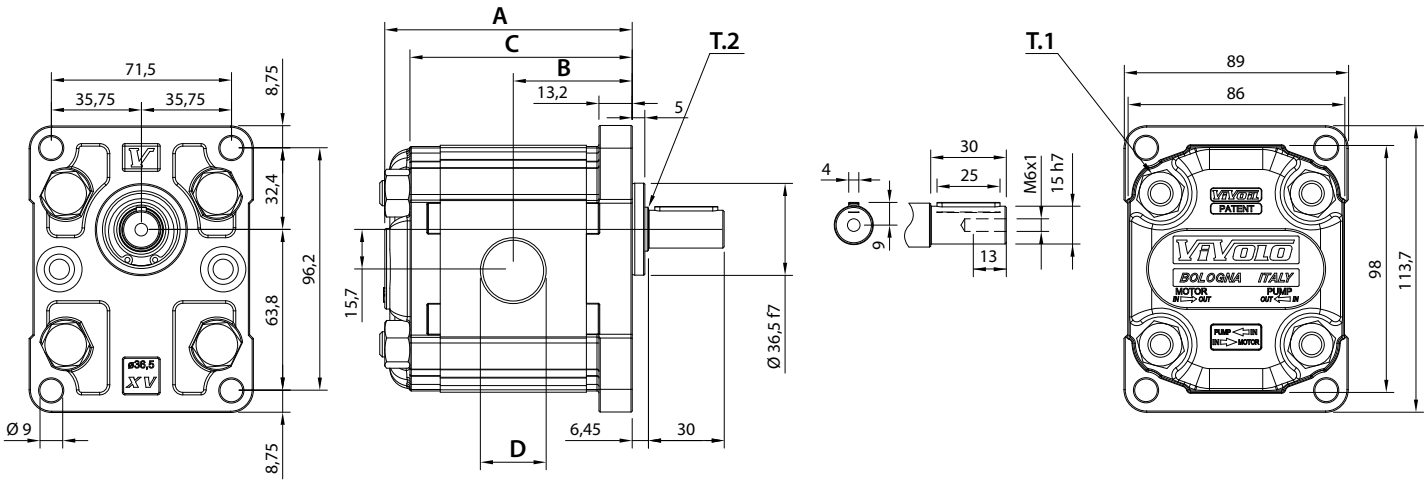
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie – mit Alukörper und Stahldeckeln

EINPASS Ø 36,5





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,20	007-225-01050	007-225-01000	280	44,1	700	3500	85,2	41,7	79,2	1/2"	1/2"	3,50
6,00	007-225-01150	007-225-01100	280	44,1	700	3500	88,2	43,2	82,2	1/2"	1/2"	3,60
8,40	007-225-01250	007-225-01200	280	44,1	700	3500	92,2	45,2	86,2	1/2"	1/2"	3,70
10,80	007-225-01350	007-225-01300	231	44,1	700	3500	96,2	47,2	90,2	1/2"	1/2"	3,80
14,40	007-225-01450	007-225-01400	173	44,1	700	3500	102,2	50,2	96,2	3/4"	1/2"	4,00
16,80	007-225-01550	007-225-01500	148	44,1	700	3500	106,2	52,2	100,2	3/4"	1/2"	4,10
19,20	007-225-01650	007-225-01600	130	44,1	700	3000	110,2	54,2	104,2	3/4"	1/2"	4,20
22,80	007-225-01750	007-225-01700	109	44,1	700	3000	116,2	57,2	110,2	3/4"	1/2"	4,35
26,20	007-225-01850	007-225-01800	95	44,1	700	3000	120,2	59,2	114,2	1"	3/4"	4,45
30,00	007-225-01950	007-225-01900	83	44,1	700	2500	128,2	63,2	122,2	1"	3/4"	4,70
34,20	007-225-02050	007-225-02000	73	44,1	700	2500	135,2	66,7	129,2	1"	3/4"	4,90
39,60	007-225-02150	007-225-02100	63	44,1	700	2000	144,2	71,2	138,2	1"	3/4"	5,10



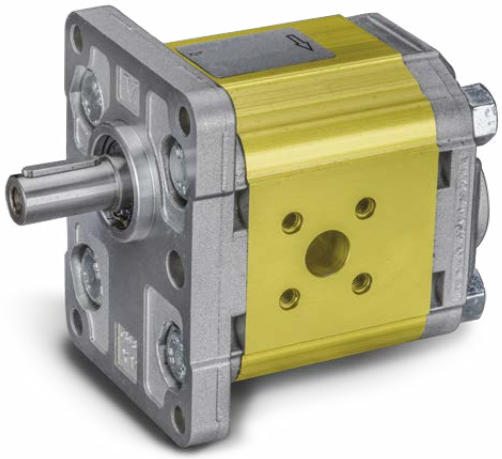
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 =44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

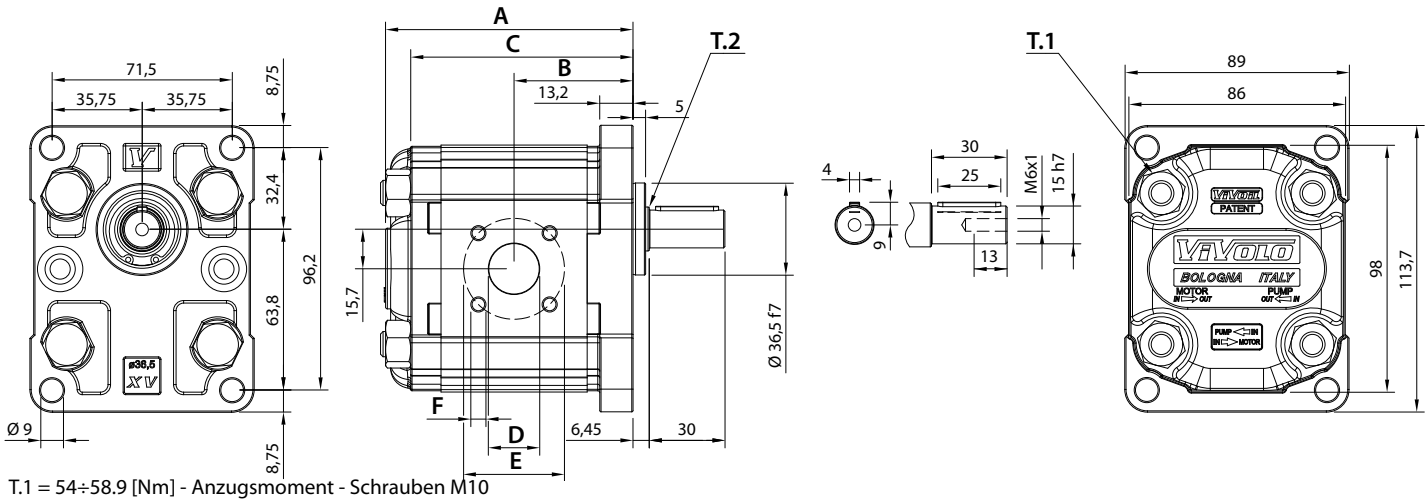
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-150-01050	012-150-01000	260	44,1	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	012-150-01150	012-150-01100	260	44,1	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	012-150-01250	012-150-01200	260	44,1	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	012-150-01350	012-150-01300	231	44,1	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	012-150-01450	012-150-01400	173	44,1	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	012-150-01550	012-150-01500	148	44,1	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	012-150-01650	012-150-01600	130	44,1	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	012-150-01750	012-150-01700	109	44,1	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	012-150-01850	012-150-01800	95	44,1	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
30,0	012-150-01950	012-150-01900	83	44,1	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	012-150-02050	012-150-02000	73	44,1	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	012-150-02150	012-150-02100	63	44,1	700	2000	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

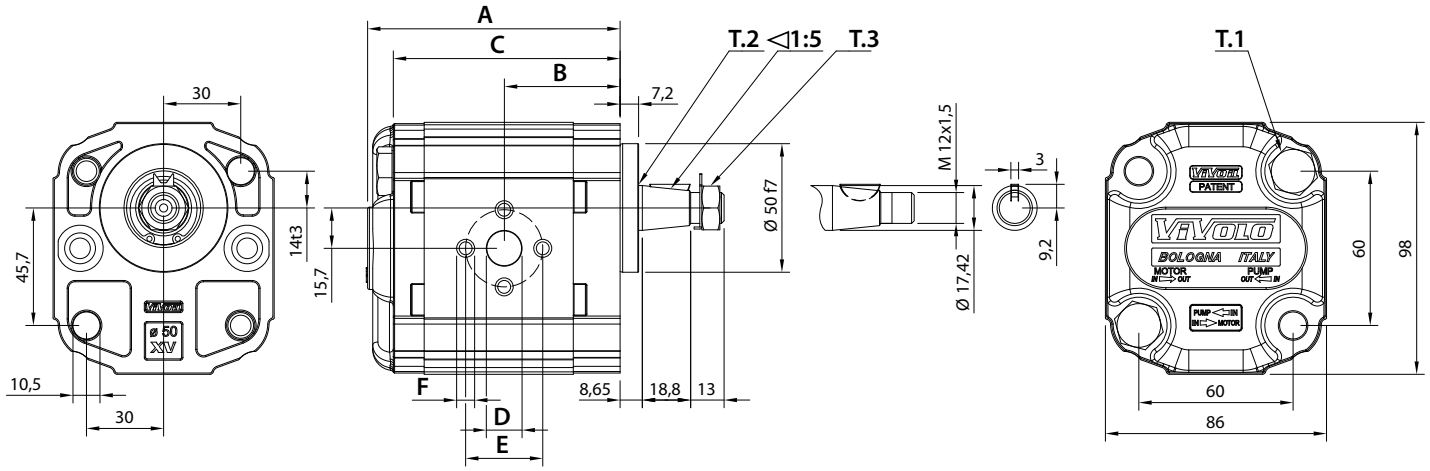
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	010-300-01050	010-300-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20	
6,0	010-300-01150	010-300-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30	
8,4	010-300-01250	010-300-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40	
10,8	010-300-01350	010-300-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50	
14,4	010-300-01450	010-300-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70	
16,8	010-300-01550	010-300-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80	
19,2	010-300-01650	010-300-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90	
22,8	010-300-01750	010-300-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05	
26,2	010-300-01850	010-300-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15	
30,0	010-300-01950	010-300-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40	
34,2	010-300-02050	010-300-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60	
39,6	010-300-02150	010-300-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80	



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

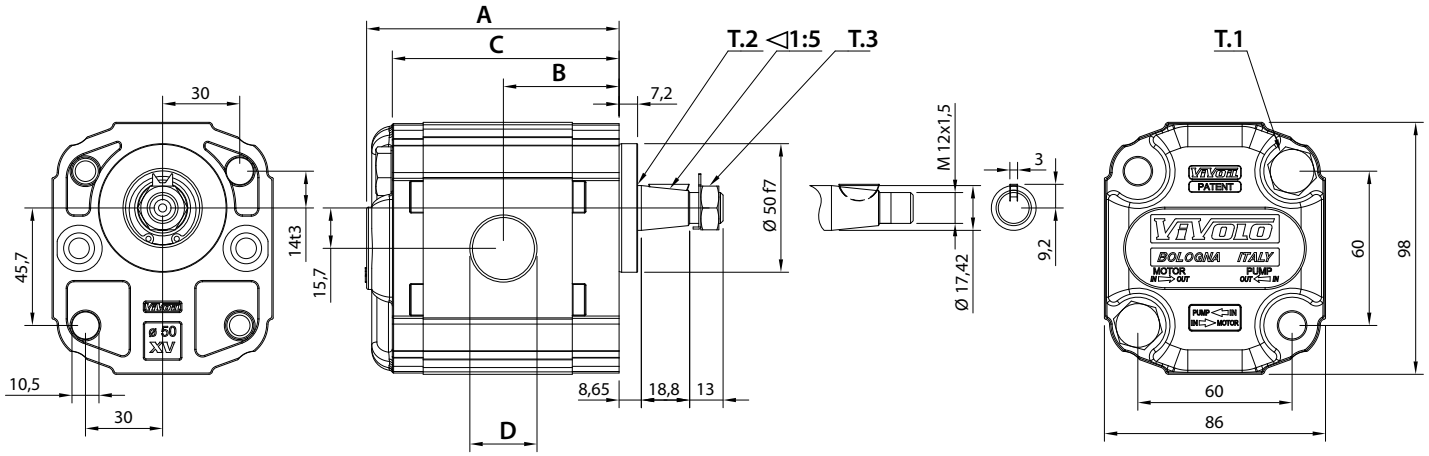
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

VIVOIL OLEODINAMICA VIVOLO





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-301-01050	010-301-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-301-01150	010-301-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-301-01250	010-301-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-301-01350	010-301-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-301-01450	010-301-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-301-01550	010-301-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-301-01650	010-301-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-301-01750	010-301-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-301-01850	010-301-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-301-01950	010-301-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-301-02050	010-301-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-301-02150	010-301-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80



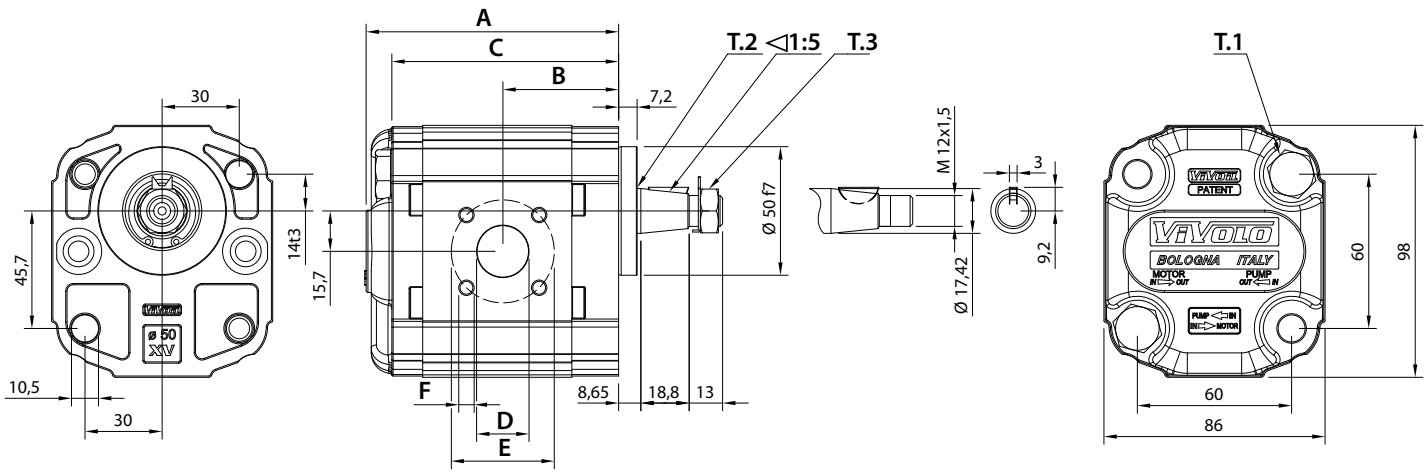
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-020-01050	012-020-01000	260	233,2	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	012-020-01150	012-020-01100	260	233,2	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	012-020-01250	012-020-01200	260	233,2	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	012-020-01350	012-020-01300	260	233,2	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	012-020-01450	012-020-01400	250	233,2	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	012-020-01550	012-020-01500	230	233,2	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	012-020-01650	012-020-01600	210	233,2	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	012-020-01750	012-020-01700	200	233,2	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	012-020-01850	012-020-01800	170	233,2	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
30,0	012-020-01950	012-020-01900	160	233,2	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	012-020-02050	012-020-02000	150	233,2	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	012-020-02150	012-020-02100	140	233,2	700	2000	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



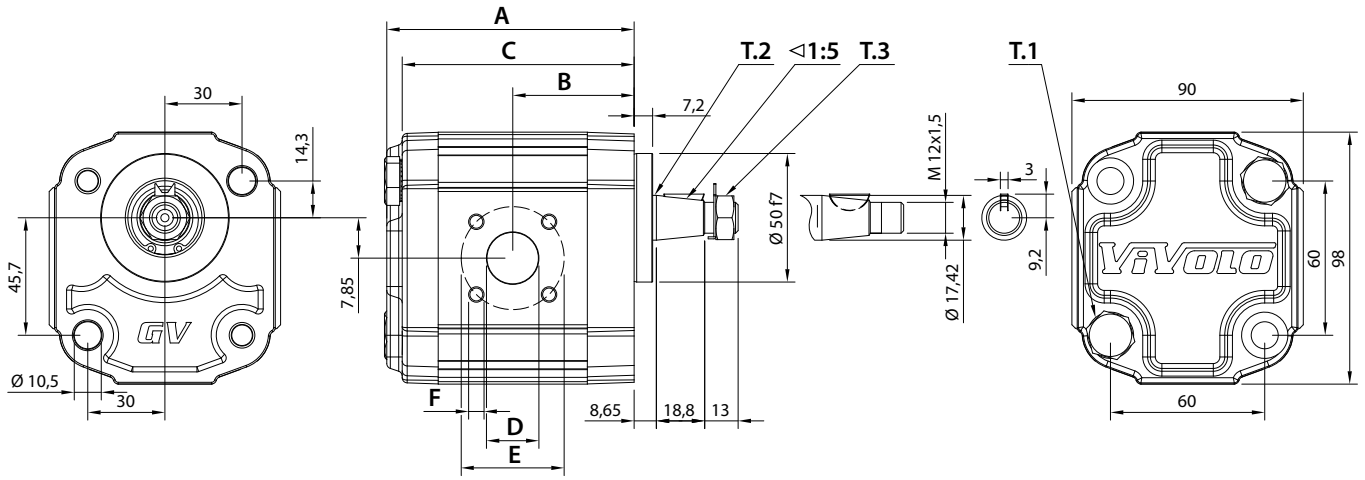
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	007-230-01050	007-230-01000	280	233,2	700	3500	85,2	45,2	79,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,85	
6,0	007-230-01150	007-230-01100	280	233,2	700	3500	88,2	45,2	82,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95	
8,4	007-230-01250	007-230-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05	
10,8	007-230-01350	007-230-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15	
14,4	007-230-01450	007-230-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,35	
16,8	007-230-01550	007-230-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,45	
19,2	007-230-01650	007-230-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75	
22,8	007-230-01750	007-230-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,70	
26,2	007-230-01850	007-230-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,80	
30,0	007-230-01950	007-230-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,05	
34,2	007-230-02050	007-230-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,25	
39,6	007-230-02150	007-230-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,45	



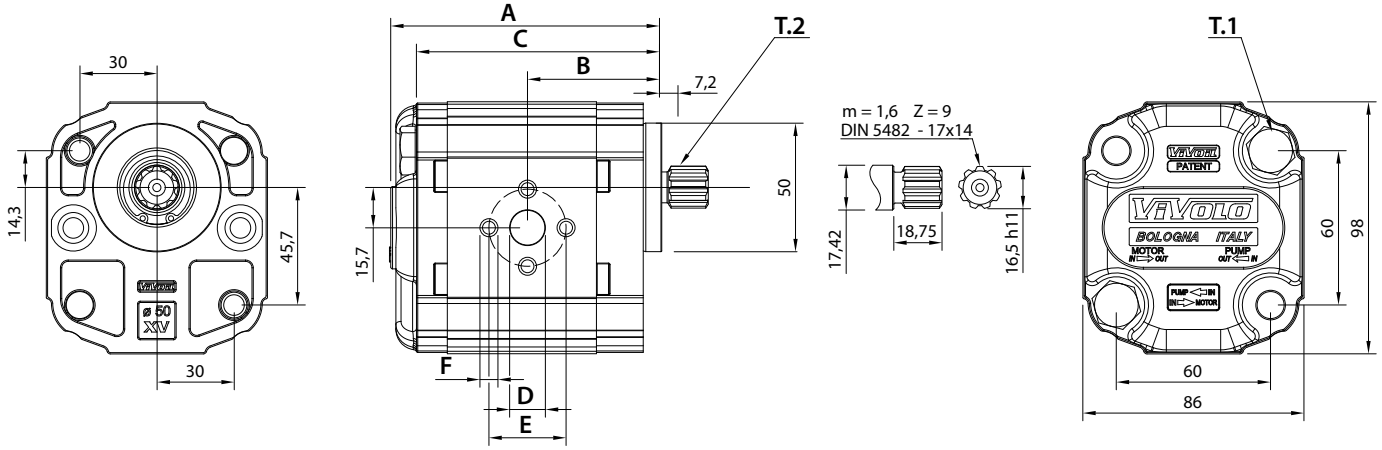
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	010-302-01050	010-302-01000	260	86,1	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20	
6,0	010-302-01150	010-302-01100	260	86,1	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30	
8,4	010-302-01250	010-302-01200	260	86,1	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40	
10,8	010-302-01350	010-302-01300	260	86,1	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50	
14,4	010-302-01450	010-302-01400	250	86,1	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70	
16,8	010-302-01550	010-302-01500	230	86,1	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80	
19,2	010-302-01650	010-302-01600	210	86,1	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90	
22,8	010-302-01750	010-302-01700	200	86,1	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05	
26,2	010-302-01850	010-302-01800	170	86,1	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15	
30,0	010-302-01950	010-302-01900	160	86,1	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40	
34,2	010-302-02050	010-302-02000	142	86,1	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60	
39,6	010-302-02150	010-302-02100	123	86,1	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80	



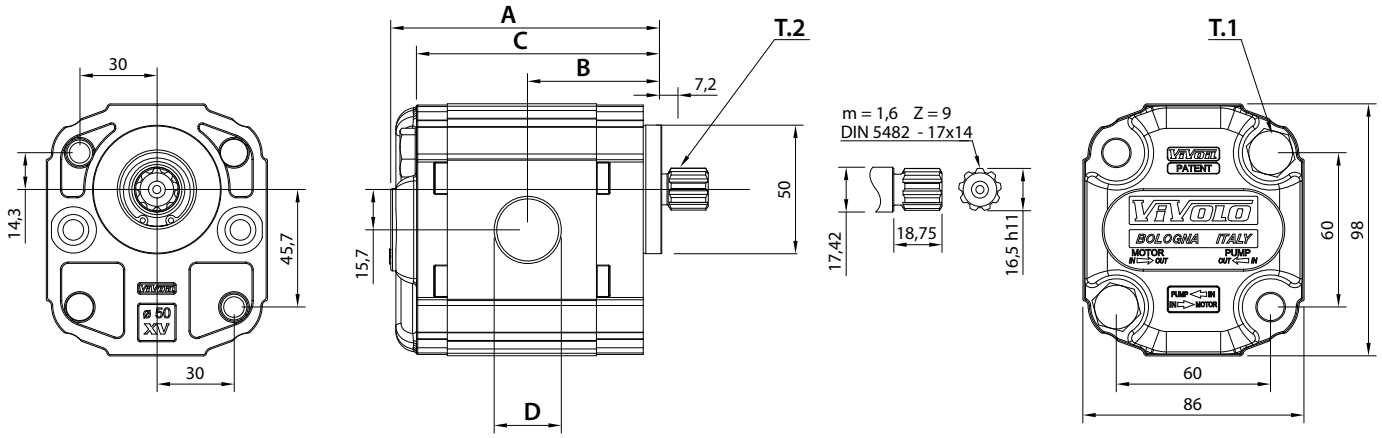
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-303-01050	010-303-01000	260	86,1	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-303-01150	010-303-01100	260	86,1	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-303-01250	010-303-01200	260	86,1	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-303-01350	010-303-01300	260	86,1	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-303-01450	010-303-01400	250	86,1	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-303-01550	010-303-01500	230	86,1	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-303-01650	010-303-01600	210	86,1	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-303-01750	010-303-01700	200	86,1	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-303-01850	010-303-01800	170	86,1	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-303-01950	010-303-01900	160	86,1	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-303-02050	010-303-02000	142	86,1	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-303-02150	010-303-02100	123	86,1	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

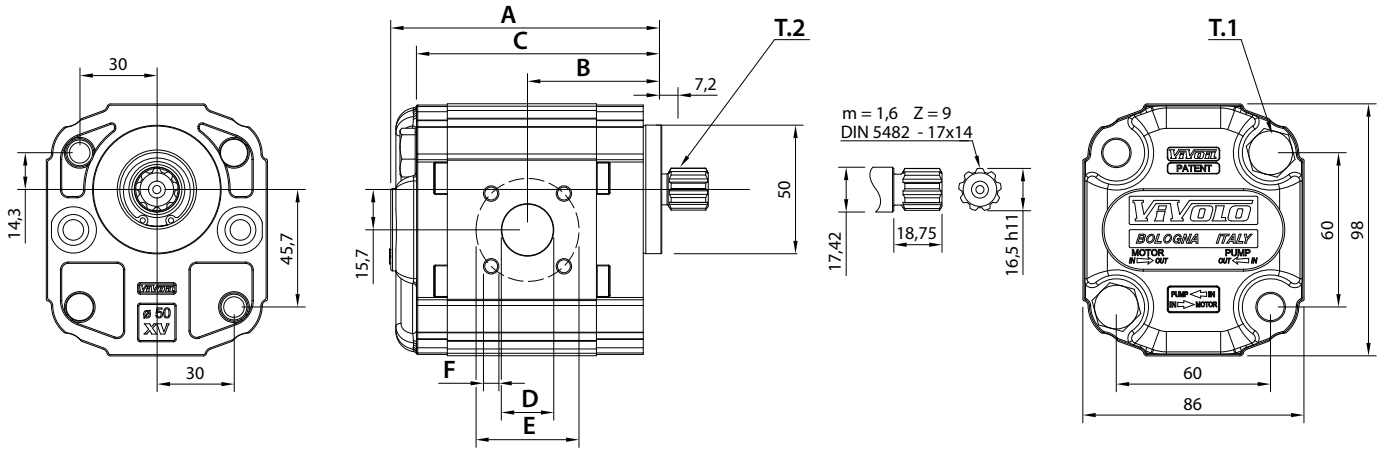
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50 BH



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	012-030-01050	012-030-01000	260	86,1	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10	
6,0	012-030-01150	012-030-01100	260	86,1	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20	
8,4	012-030-01250	012-030-01200	260	86,1	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30	
10,8	012-030-01350	012-030-01300	260	86,1	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40	
14,4	012-030-01450	012-030-01400	250	86,1	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60	
16,8	012-030-01550	012-030-01500	230	86,1	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70	
19,2	012-030-01650	012-030-01600	210	86,1	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80	
22,8	012-030-01750	012-030-01700	200	86,1	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95	
26,2	012-030-01850	012-030-01800	170	86,1	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05	
30,0	012-030-01950	012-030-01900	160	86,1	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30	
34,2	012-030-02050	012-030-02000	142	86,1	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50	
39,6	012-030-02150	012-030-02100	123	86,1	700	2000	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70	



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

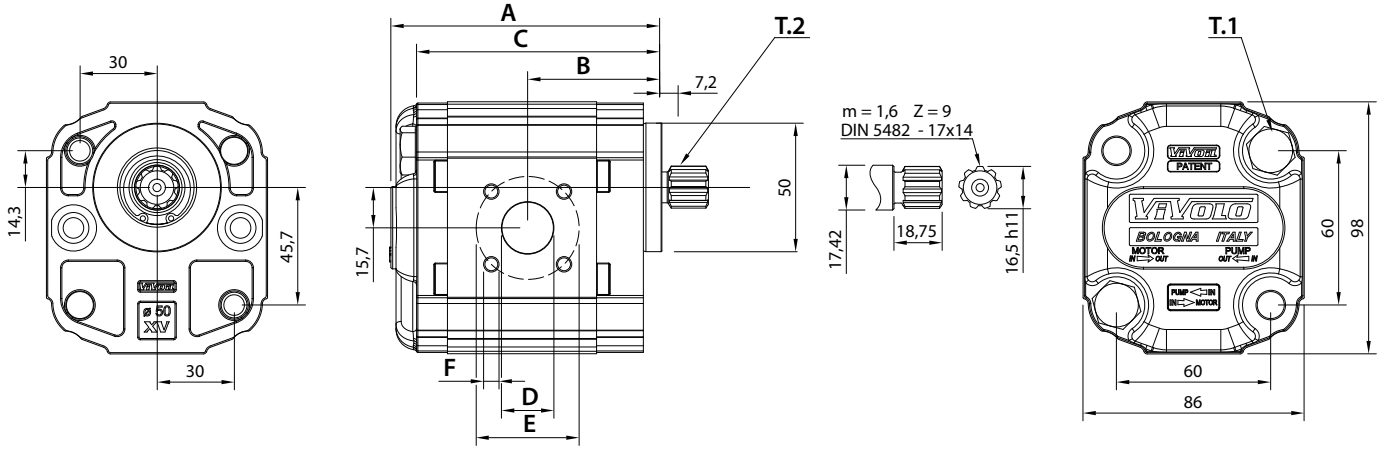
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



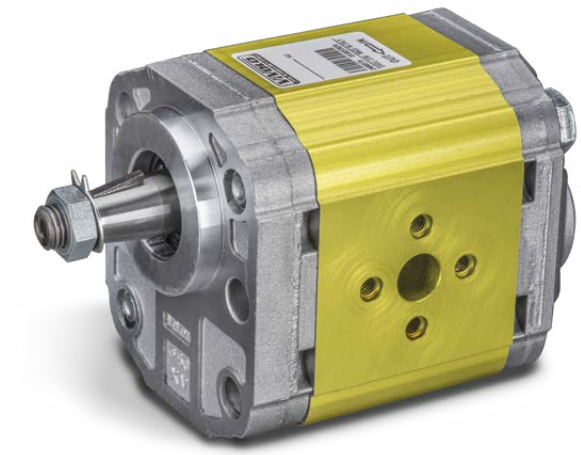


	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-235-01050	007-235-01000	280	86,1	700	3500	85,2	45,2	79,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,85
6,0	007-235-01150	007-235-01100	280	86,1	700	3500	88,2	45,2	82,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
8,4	007-235-01250	007-235-01200	280	86,1	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
10,8	007-235-01350	007-235-01300	280	86,1	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
14,4	007-235-01450	007-235-01400	270	86,1	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,35
16,8	007-235-01550	007-235-01500	250	86,1	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,45
19,2	007-235-01650	007-235-01600	230	86,1	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
22,8	007-235-01750	007-235-01700	214	86,1	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,70
26,2	007-235-01850	007-235-01800	186	86,1	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,80
30,0	007-235-01950	007-235-01900	162	86,1	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,05
34,2	007-235-02050	007-235-02000	142	86,1	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,25
39,6	007-235-02150	007-235-02100	123	86,1	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,45



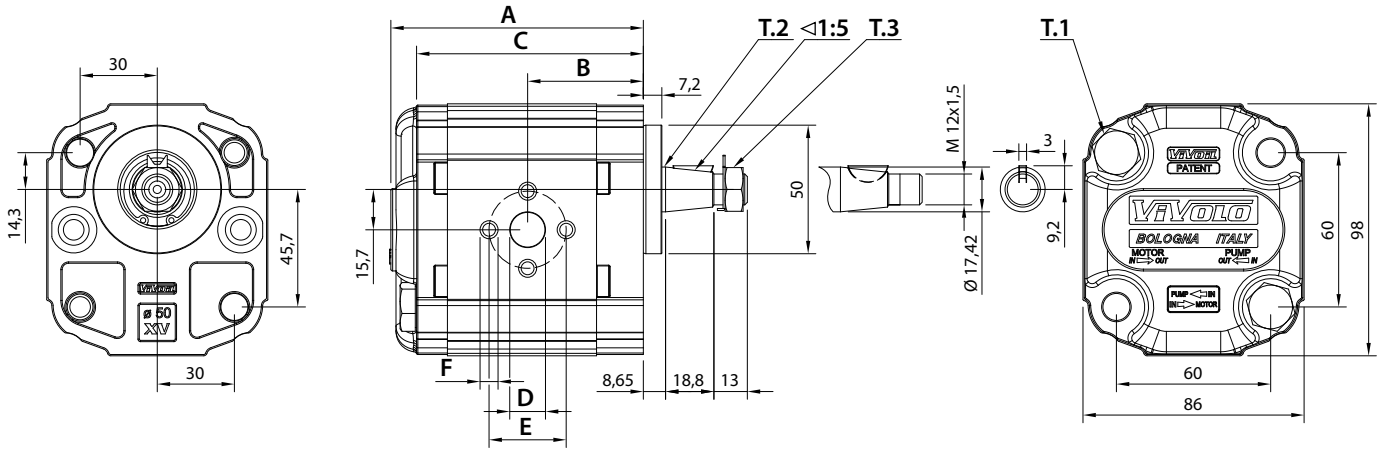
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	010-306-01050	010-306-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20	
6,0	010-306-01150	010-306-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30	
8,4	010-306-01250	010-306-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40	
10,8	010-306-01350	010-306-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50	
14,4	010-306-01450	010-306-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70	
16,8	010-306-01550	010-306-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80	
19,2	010-306-01650	010-306-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90	
22,8	010-306-01750	010-306-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05	
26,2	010-306-01850	010-306-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15	
30,0	010-306-01950	010-306-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40	
34,2	010-306-02050	010-306-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60	
39,6	010-306-02150	010-306-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80	



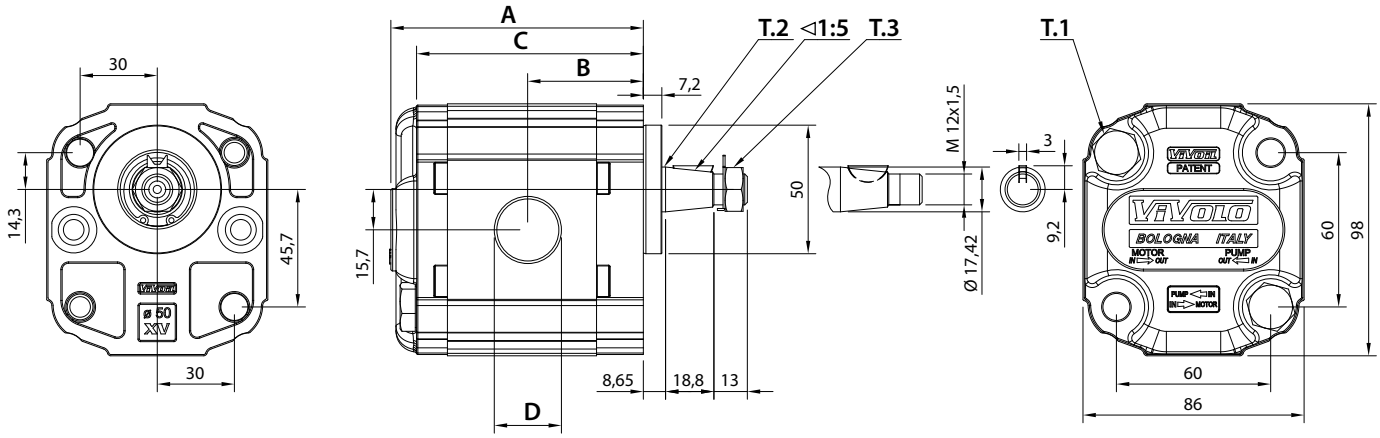
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-307-01050	010-307-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-307-01150	010-307-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-307-01250	010-307-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-307-01350	010-307-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-307-01450	010-307-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-307-01550	010-307-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-307-01650	010-307-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-307-01750	010-307-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-307-01850	010-307-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-307-01950	010-307-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-307-02050	010-307-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-307-02150	010-307-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

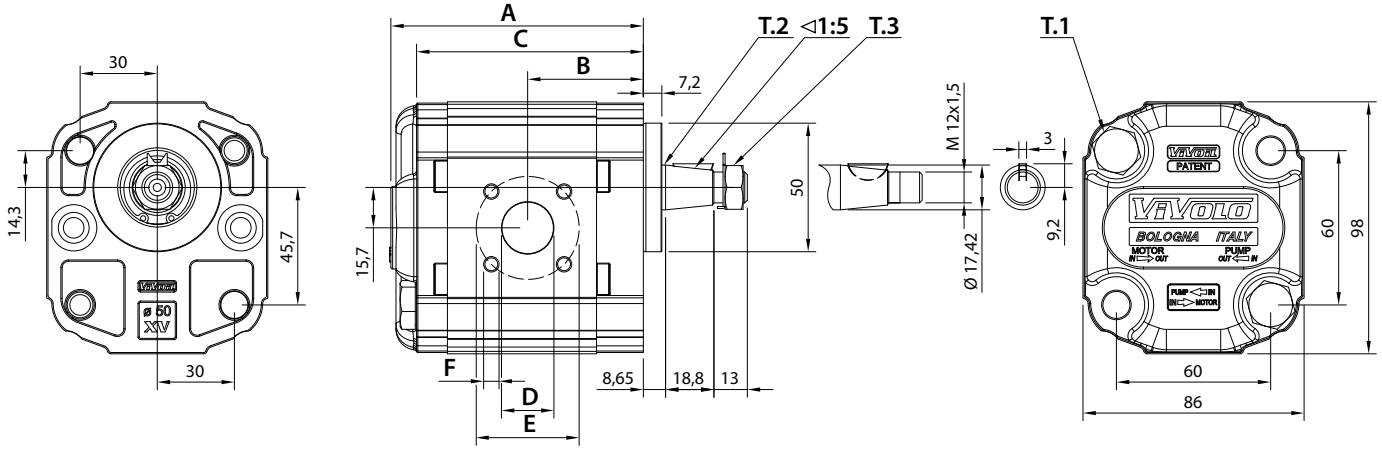
Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-040-01050	012-040-01000	260	233,2	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	012-040-01150	012-040-01100	260	233,2	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	012-040-01250	012-040-01200	260	233,2	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	012-040-01350	012-040-01300	260	233,2	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	012-040-01450	012-040-01400	250	233,2	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	012-040-01550	012-040-01500	230	233,2	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	012-040-01650	012-040-01600	210	233,2	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	012-040-01750	012-040-01700	200	233,2	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	012-040-01850	012-040-01800	170	233,2	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
30,0	012-040-01950	012-040-01900	160	233,2	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	012-040-02050	012-040-02000	150	233,2	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	012-040-02150	012-040-02100	140	233,2	700	2000	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

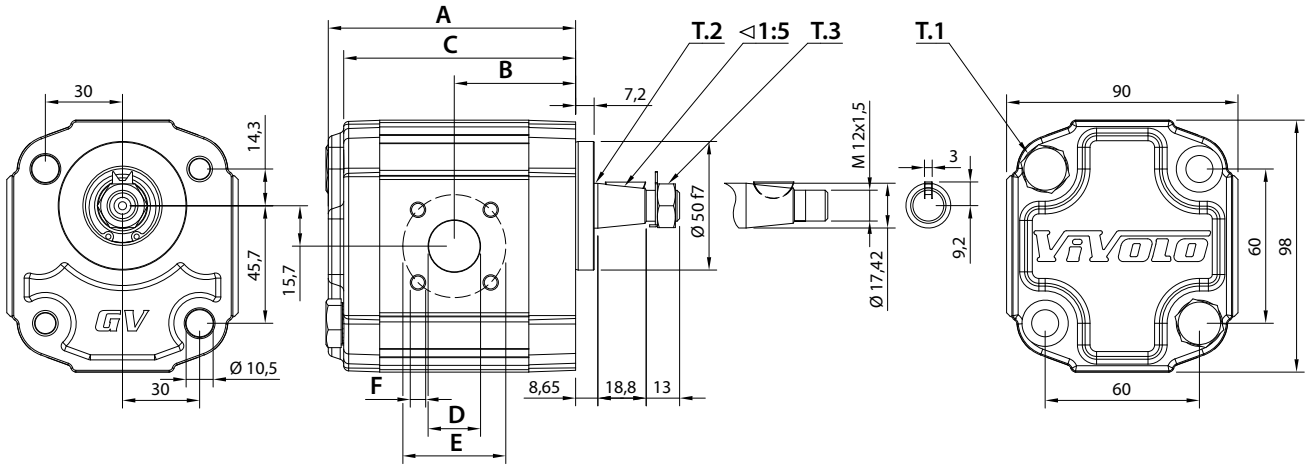
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-240-01050	007-240-01000	280	233,2	700	3500	85,2	45,2	79,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,85
6,0	007-240-01150	007-240-01100	280	233,2	700	3500	88,2	45,2	82,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
8,4	007-240-01250	007-240-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
10,8	007-240-01350	007-240-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
14,4	007-240-01450	007-240-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,35
16,8	007-240-01550	007-240-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,45
19,2	007-240-01650	007-240-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
22,8	007-240-01750	007-240-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,70
26,2	007-240-01850	007-240-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,80
30,0	007-240-01950	007-240-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,05
34,2	007-240-02050	007-240-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,25
39,6	007-240-02150	007-240-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,45



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

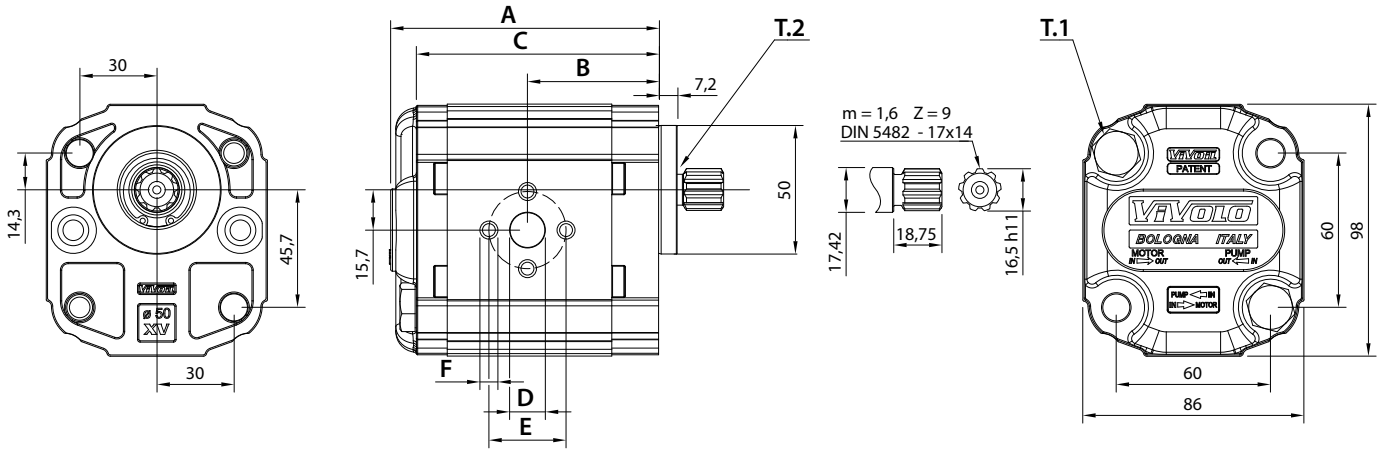
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	010-308-01050	010-308-01000	260	86,1	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20	
6,0	010-308-01150	010-308-01100	260	86,1	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30	
8,4	010-308-01250	010-308-01200	260	86,1	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40	
10,8	010-308-01350	010-308-01300	260	86,1	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50	
14,4	010-308-01450	010-308-01400	250	86,1	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70	
16,8	010-308-01550	010-308-01500	230	86,1	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80	
19,2	010-308-01650	010-308-01600	210	86,1	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90	
22,8	010-308-01750	010-308-01700	200	86,1	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05	
26,2	010-308-01850	010-308-01800	170	86,1	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15	
30,0	010-308-01950	010-308-01900	160	86,1	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40	
34,2	010-308-02050	010-308-02000	142	86,1	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60	
39,6	010-308-02150	010-308-02100	123	86,1	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80	



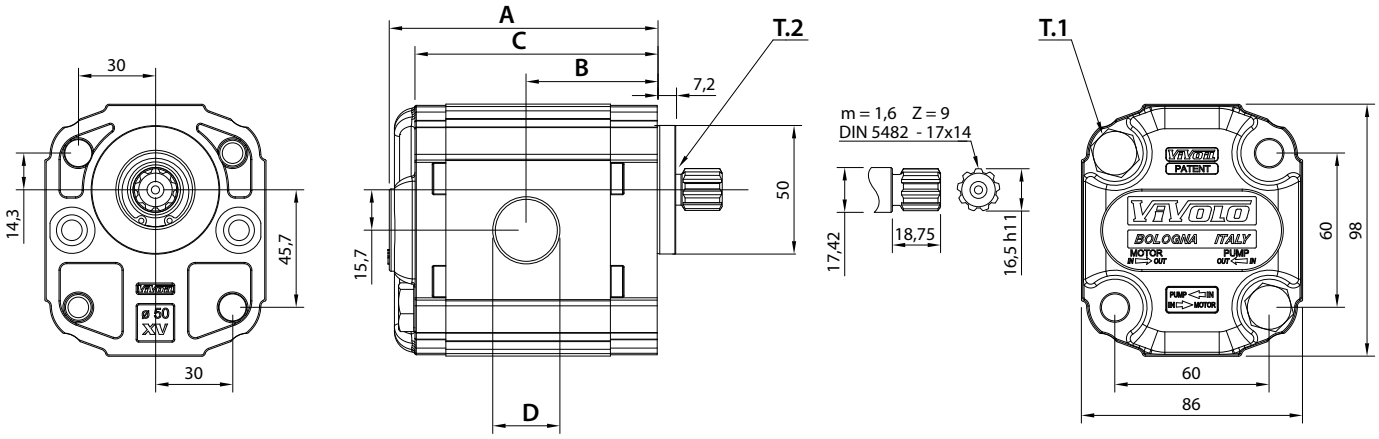
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-309-01050	010-309-01000	260	86,1	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-309-01150	010-309-01100	260	86,1	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-309-01250	010-309-01200	260	86,1	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-309-01350	010-309-01300	260	86,1	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-309-01450	010-309-01400	250	86,1	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-309-01550	010-309-01500	230	86,1	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-309-01650	010-309-01600	210	86,1	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-309-01750	010-309-01700	200	86,1	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-309-01850	010-309-01800	170	86,1	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-309-01950	010-309-01900	160	86,1	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-309-02050	010-309-02000	142	86,1	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-309-02150	010-309-02100	123	86,1	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80



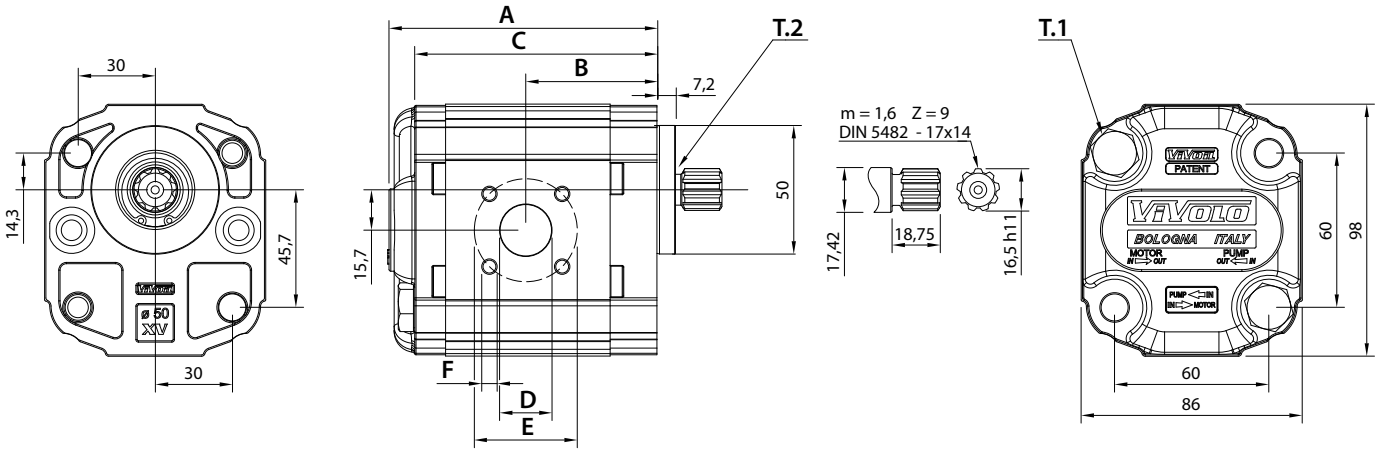
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-050-01050	012-050-01000	260	86,1	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	012-050-01150	012-050-01100	260	86,1	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	012-050-01250	012-050-01200	260	86,1	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	012-050-01350	012-050-01300	260	86,1	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	012-050-01450	012-050-01400	250	86,1	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	012-050-01550	012-050-01500	230	86,1	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	012-050-01650	012-050-01600	210	86,1	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	012-050-01750	012-050-01700	200	86,1	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	012-050-01850	012-050-01800	170	86,1	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
30,0	012-050-01950	012-050-01900	160	86,1	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	012-050-02050	012-050-02000	142	86,1	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	012-050-02150	012-050-02100	123	86,1	700	2000	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



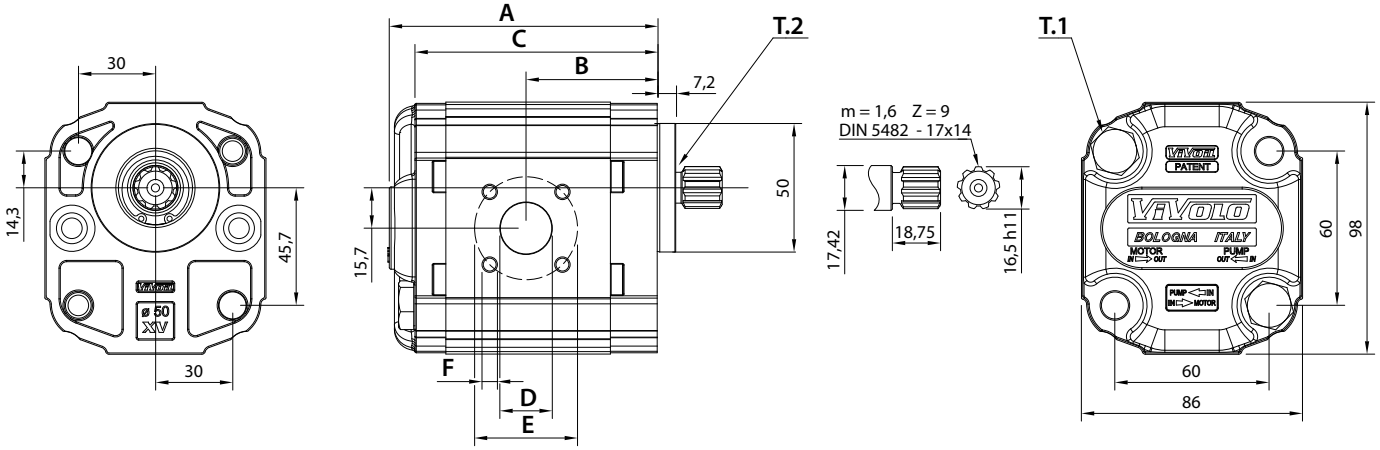
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



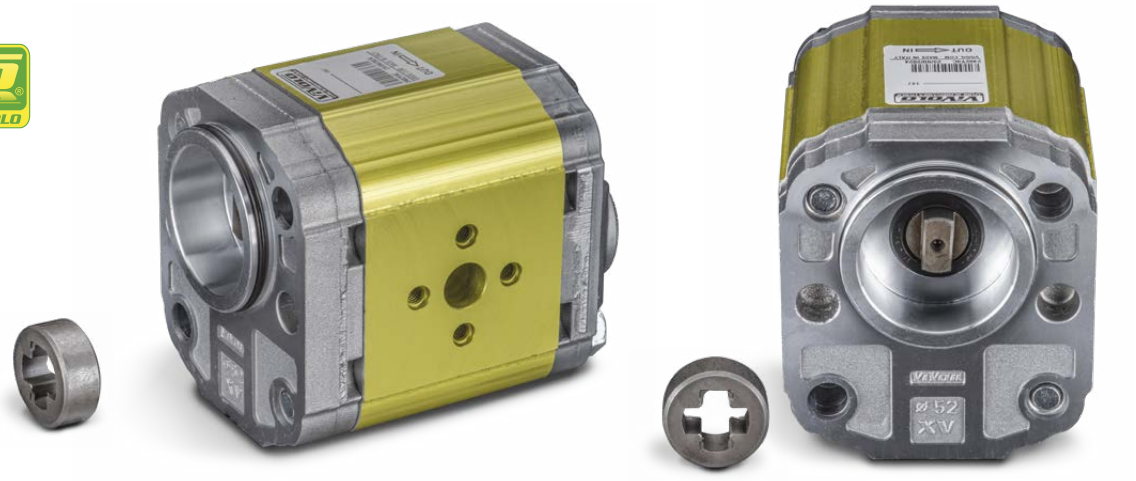


	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-245-01050	007-245-01000	280	86,1	700	3500	85,2	45,2	79,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,85
6,0	007-245-01150	007-245-01100	280	86,1	700	3500	88,2	45,2	82,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
8,4	007-245-01250	007-245-01200	280	86,1	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
10,8	007-245-01350	007-245-01300	280	86,1	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
14,4	007-245-01450	007-245-01400	270	86,1	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,35
16,8	007-245-01550	007-245-01500	250	86,1	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,45
19,2	007-245-01650	007-245-01600	230	86,1	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
22,8	007-245-01750	007-245-01700	214	86,1	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,70
26,2	007-245-01850	007-245-01800	186	86,1	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,80
30,0	007-245-01950	007-245-01900	162	86,1	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,05
34,2	007-245-02050	007-245-02000	142	86,1	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,25
39,6	007-245-02150	007-245-02100	123	86,1	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,45

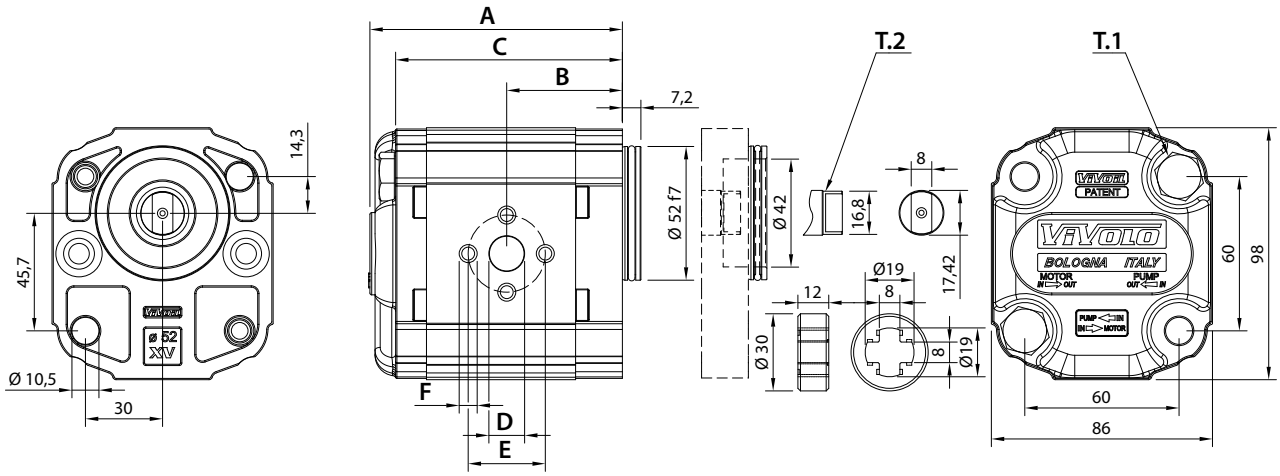


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

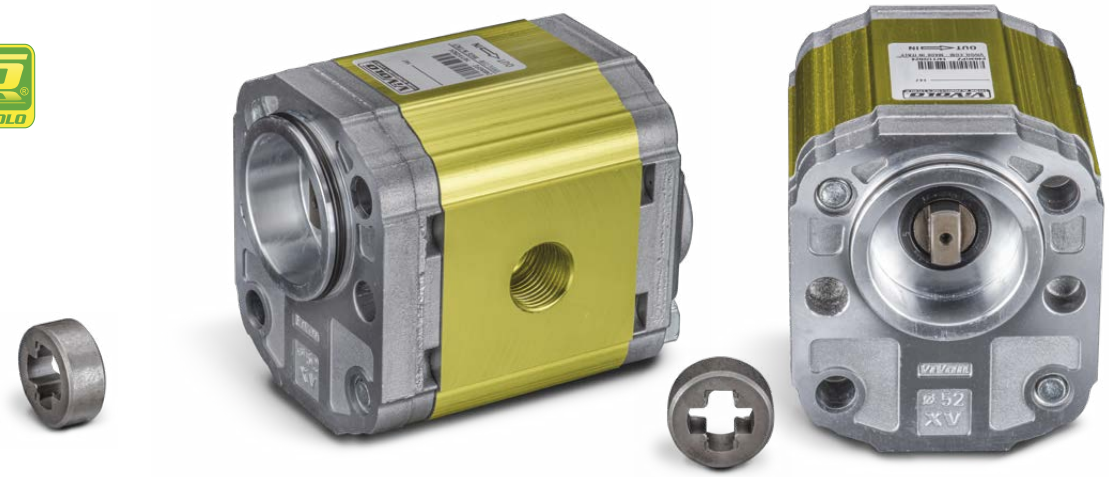


	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	010-314-01050	010-314-01000	260	60,5	700	3500	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20
6,0	010-314-01150	010-314-01100	260	60,5	700	3500	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30
8,4	010-314-01250	010-314-01200	260	60,5	700	3500	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40
10,8	010-314-01350	010-314-01300	260	60,5	700	3500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50
14,4	010-314-01450	010-314-01400	238	60,5	700	3500	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70
16,8	010-314-01550	010-314-01500	204	60,5	700	3500	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80
19,2	010-314-01650	010-314-01600	178	60,5	700	3000	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90
22,8	010-314-01750	010-314-01700	150	60,5	700	3000	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	010-314-01850	010-314-01800	131	60,5	700	3000	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	010-314-01950	010-314-01900	114	60,5	700	2500	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	010-314-02050	010-314-02000	100	60,5	700	2500	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60
39,6	010-314-02150	010-314-02100	86	60,5	700	2000	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80

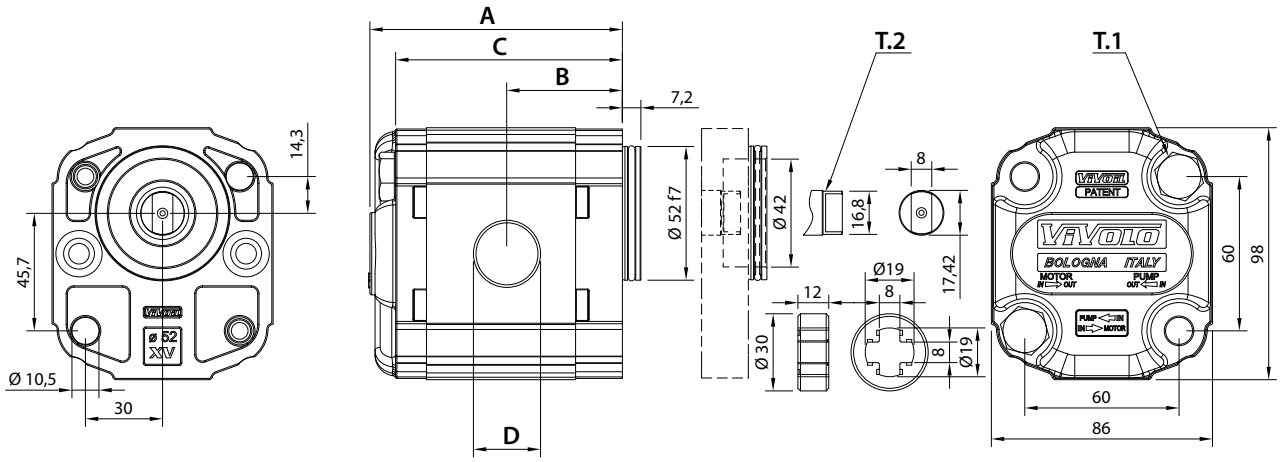


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 60.5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-315-01050	010-315-01000	260	60,5	700	3500	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-315-01150	010-315-01100	260	60,5	700	3500	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-315-01250	010-315-01200	260	60,5	700	3500	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-315-01350	010-315-01300	260	60,5	700	3500	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-315-01450	010-315-01400	238	60,5	700	3500	104,2	50,2	94,2	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-315-01550	010-315-01500	204	60,5	700	3500	108,2	52,2	98,2	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-315-01650	010-315-01600	178	60,5	700	3000	112,2	54,2	102,2	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-315-01750	010-315-01700	150	60,5	700	3000	118,2	57,2	108,2	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-315-01850	010-315-01800	131	60,5	700	3000	122,2	59,2	112,2	1"	3/4"	3,15
30,0	010-315-01950	010-315-01900	114	60,5	700	2500	130,2	63,2	120,2	1"	3/4"	3,40
34,2	010-315-02050	010-315-02000	100	60,5	700	2500	137,2	66,7	127,2	1"	3/4"	3,60
39,6	010-315-02150	010-315-02100	86	60,5	700	2000	146,2	71,2	136,2	1"	3/4"	3,80

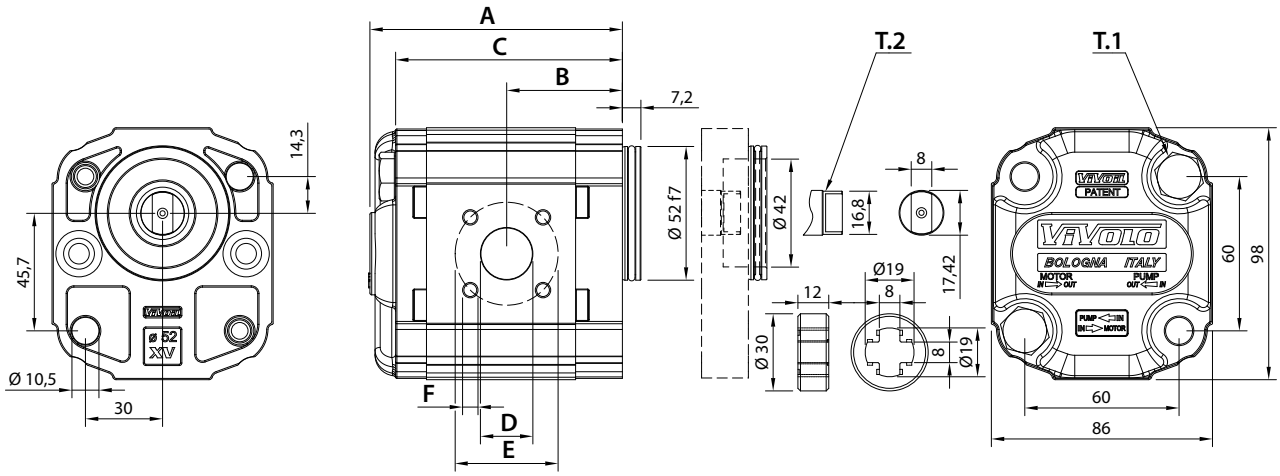


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 60.5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	012-060-01050	012-060-01000	260	60,5	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10	
6,0	012-060-01150	012-060-01100	260	60,5	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20	
8,4	012-060-01250	012-060-01200	260	60,5	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30	
10,8	012-060-01350	012-060-01300	260	60,5	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40	
14,4	012-060-01450	012-060-01400	238	60,5	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60	
16,8	012-060-01550	012-060-01500	204	60,5	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70	
19,2	012-060-01650	012-060-01600	178	60,5	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80	
22,8	012-060-01750	012-060-01700	150	60,5	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95	
26,2	012-060-01850	012-060-01800	131	60,5	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05	
30,0	012-060-01950	012-060-01900	114	60,5	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30	
34,2	012-060-02050	012-060-02000	100	60,5	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50	
39,6	012-060-02150	012-060-02100	86	60,5	700	2000	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70	



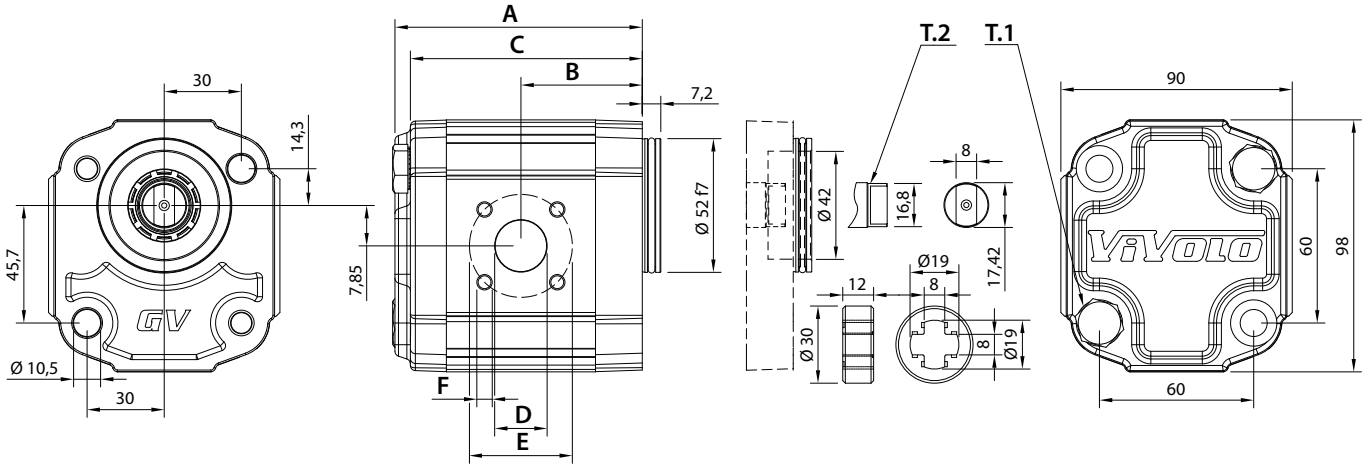
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 60.5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-250-01050	007-250-01000	280	60,5	700	3500	85,2	45,2	79,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
6,0	007-250-01150	007-250-01100	280	60,5	700	3500	88,2	45,2	82,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
8,4	007-250-01250	007-250-01200	280	60,5	700	3500	92,2	45,2	86,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
10,8	007-250-01350	007-250-01300	280	60,5	700	3500	96,2	47,2	90,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,25
14,4	007-250-01450	007-250-01400	238	60,5	700	3500	102,2	50,2	96,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,45
16,8	007-250-01550	007-250-01500	204	60,5	700	3500	106,2	52,2	100,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,55
19,2	007-250-01650	007-250-01600	178	60,5	700	3000	110,2	54,2	104,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,65
22,8	007-250-01750	007-250-01700	150	60,5	700	3000	116,2	57,2	110,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,80
26,2	007-250-01850	007-250-01800	131	60,5	700	3000	120,2	59,2	114,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,90
30,0	007-250-01950	007-250-01900	114	60,5	700	2500	128,2	63,2	122,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,15
34,2	007-250-02050	007-250-02000	100	60,5	700	2500	135,2	66,7	129,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,35
39,6	007-250-02150	007-250-02100	86	60,5	700	2000	144,2	71,2	138,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,55



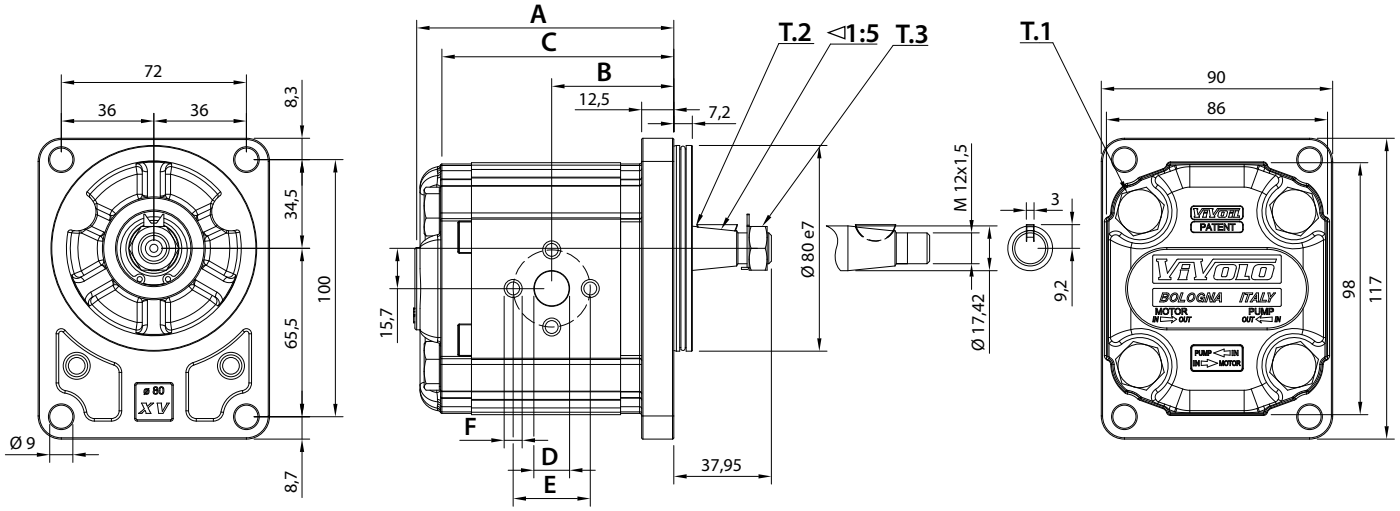
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 60.5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	010-320-01050	010-320-01000	260	233,2	700	3500	89,7	44,2	79,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,2
6,0	010-320-01150	010-320-01100	260	233,2	700	3500	92,7	45,7	82,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,3
8,4	010-320-01250	010-320-01200	260	233,2	700	3500	96,7	47,7	86,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,4
10,8	010-320-01350	010-320-01300	260	233,2	700	3500	100,7	49,7	90,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,5
14,4	010-320-01450	010-320-01400	250	233,2	700	3500	106,7	52,7	96,7	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,7
16,8	010-320-01550	010-320-01500	230	233,2	700	3500	110,7	54,7	100,7	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,8
19,2	010-320-01650	010-320-01600	210	233,2	700	3000	114,7	56,7	104,7	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,9
22,8	010-320-01750	010-320-01700	200	233,2	700	3000	120,7	59,7	110,7	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	010-320-01850	010-320-01800	170	233,2	700	3000	124,7	61,7	114,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	010-320-01950	010-320-01900	160	233,2	700	2500	132,7	65,7	122,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,4
34,2	010-320-02050	010-320-02000	150	233,2	700	2500	139,7	69,2	129,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,6
39,6	010-320-02150	010-320-02100	140	233,2	700	2000	148,7	73,7	138,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,8



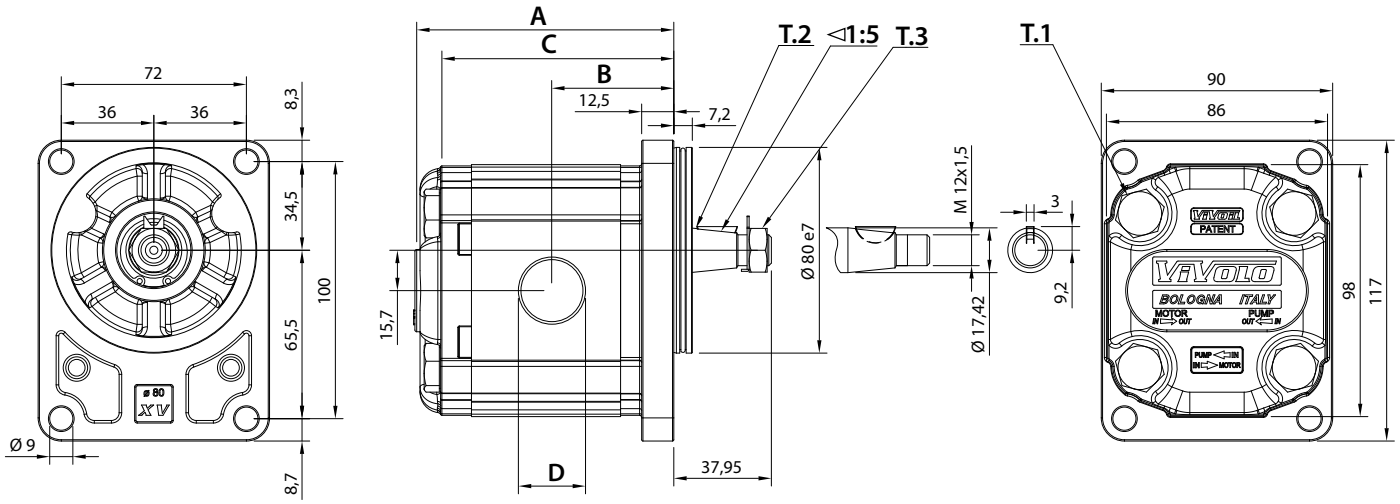
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-321-01050	010-321-01000	260	233,2	700	3500	89,7	44,2	79,7	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-321-01150	010-321-01100	260	233,2	700	3500	92,7	45,7	82,7	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-321-01250	010-321-01200	260	233,2	700	3500	96,7	47,7	86,7	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-321-01350	010-321-01300	260	233,2	700	3500	100,7	49,7	90,7	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-321-01450	010-321-01400	250	233,2	700	3500	106,7	52,7	96,7	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-321-01550	010-321-01500	230	233,2	700	3500	110,7	54,7	100,7	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-321-01650	010-321-01600	210	233,2	700	3000	114,7	56,7	104,7	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-321-01750	010-321-01700	200	233,2	700	3000	120,7	59,7	110,7	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-321-01850	010-321-01800	170	233,2	700	3000	124,7	61,7	114,7	1"	3/4"	3,15
30,0	010-321-01950	010-321-01900	160	233,2	700	2500	132,7	65,7	122,7	1"	3/4"	3,40
34,2	010-321-02050	010-321-02000	150	233,2	700	2500	139,7	69,2	129,7	1"	3/4"	3,60
39,6	010-321-02150	010-321-02100	140	233,2	700	2000	148,7	73,7	138,7	1"	3/4"	3,80



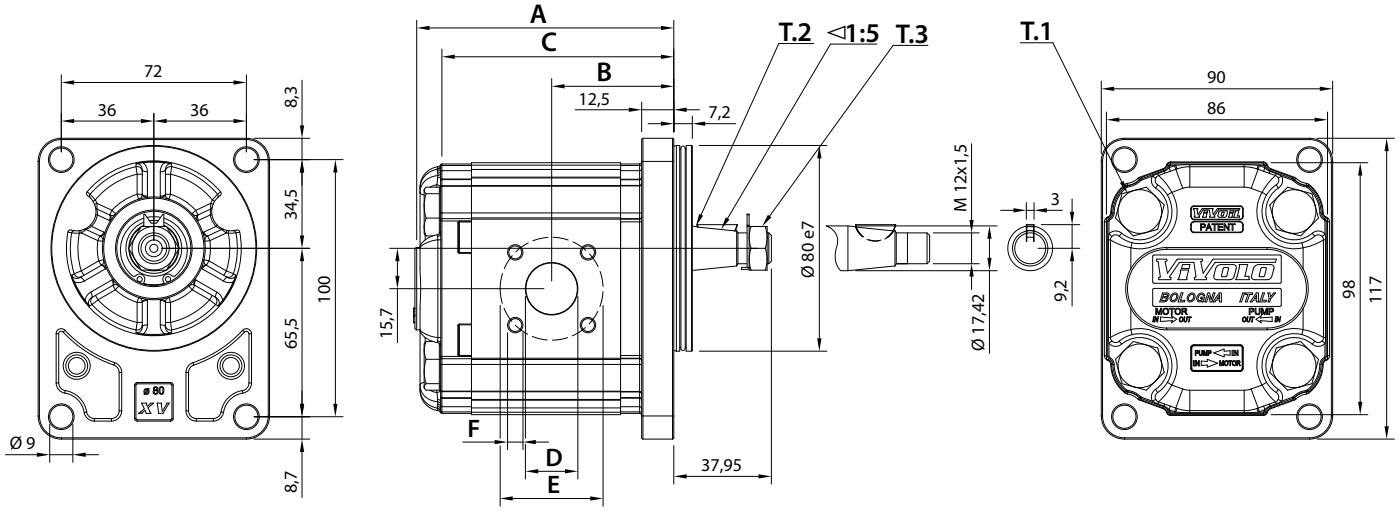
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-070-01050	012-070-01000	260	233,2	700	3500	89,7	47,3	79,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	012-070-01150	012-070-01100	260	233,2	700	3500	92,7	50,3	82,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	012-070-01250	012-070-01200	260	233,2	700	3500	96,7	52,3	86,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	012-070-01350	012-070-01300	260	233,2	700	3500	100,7	45,0	90,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	012-070-01450	012-070-01400	250	233,2	700	3500	106,7	45,0	96,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	012-070-01550	012-070-01500	230	233,2	700	3500	110,7	45,0	100,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	012-070-01650	012-070-01600	210	233,2	700	3000	114,7	45,0	104,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	012-070-01750	012-070-01700	200	233,2	700	3000	120,7	52,5	110,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	012-070-01850	012-070-01800	170	233,2	700	3000	124,7	52,5	114,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
30,0	012-070-01950	012-070-01900	160	233,2	700	2500	132,7	60,7	122,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	012-070-02050	012-070-02000	150	233,2	700	2500	139,7	60,7	129,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	012-070-02150	012-070-02100	140	233,2	700	2000	148,7	60,7	138,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



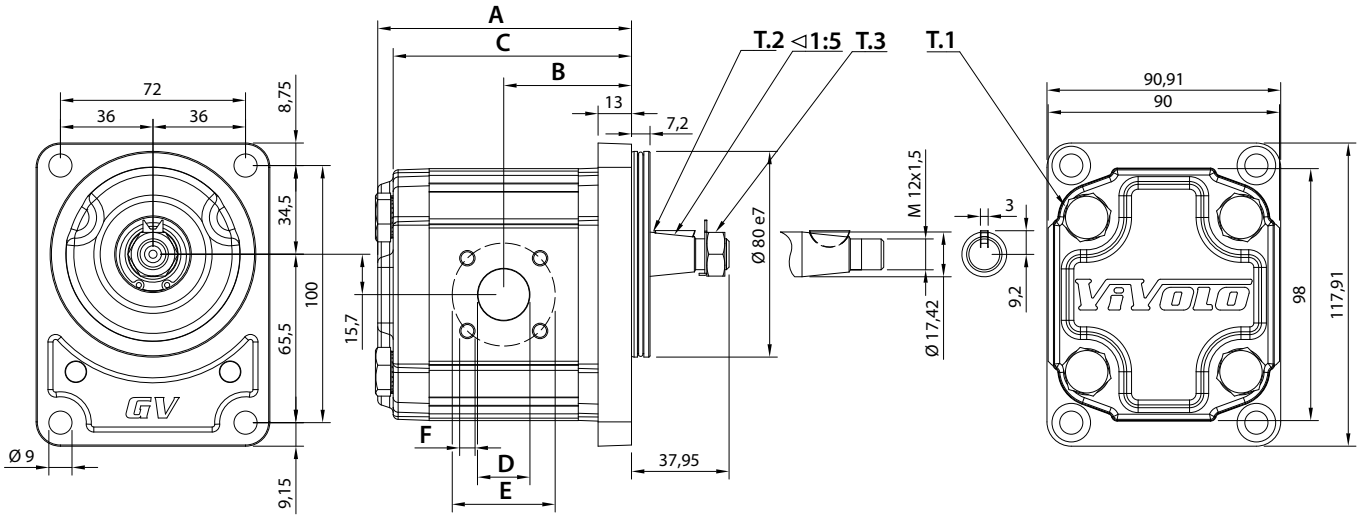
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-255-01050	007-255-01000	280	233,2	700	3500	87,7	47,7	81,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
6,0	007-255-01150	007-255-01100	280	233,2	700	3500	90,7	47,7	84,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,85
8,4	007-255-01250	007-255-01200	280	233,2	700	3500	94,7	47,7	88,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,95
10,8	007-255-01350	007-255-01300	280	233,2	700	3500	98,7	49,7	92,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,05
14,4	007-255-01450	007-255-01400	270	233,2	700	3500	104,7	52,7	98,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,25
16,8	007-255-01550	007-255-01500	250	233,2	700	3500	108,7	54,7	102,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,35
19,2	007-255-01650	007-255-01600	230	233,2	700	3000	112,7	56,7	106,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,45
22,8	007-255-01750	007-255-01700	220	233,2	700	3000	118,7	59,7	112,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,60
26,2	007-255-01850	007-255-01800	190	233,2	700	3000	122,7	61,7	116,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,70
30,0	007-255-01950	007-255-01900	180	233,2	700	2500	130,7	65,7	124,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,95
34,2	007-255-02050	007-255-02000	170	233,2	700	2500	137,7	69,2	131,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,15
39,6	007-255-02150	007-255-02100	160	233,2	700	2000	146,7	73,7	140,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,35



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

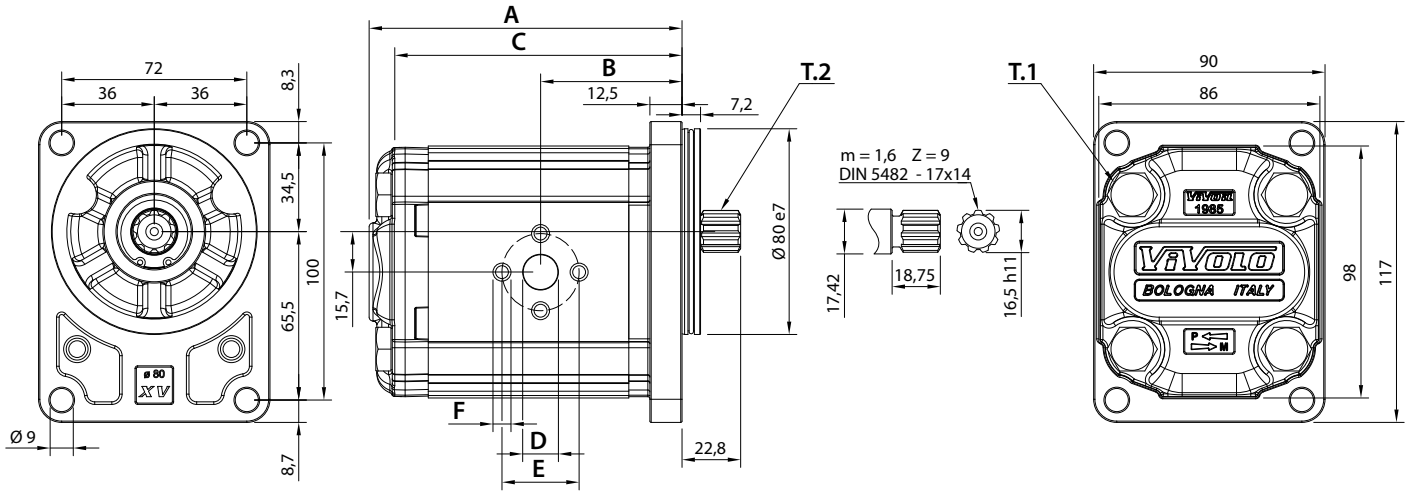
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 80





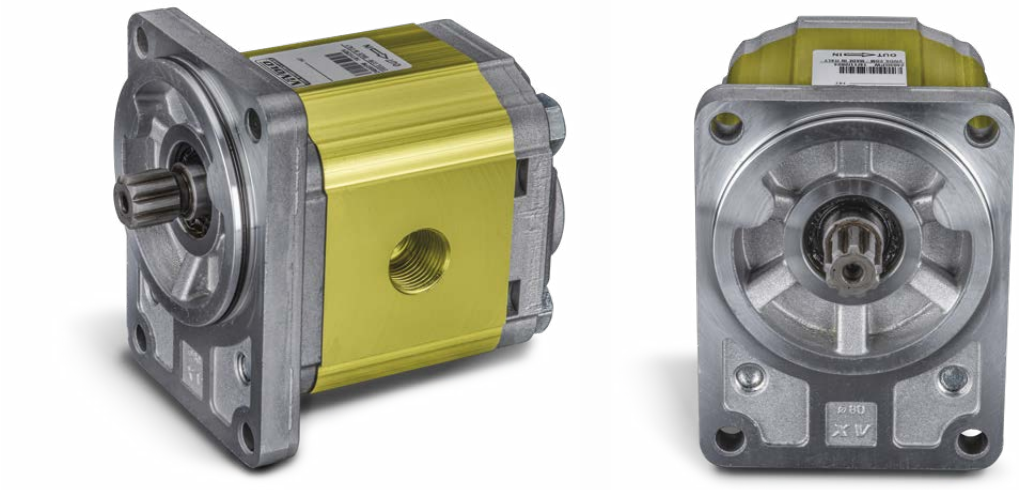
	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	010-322-01050	010-322-01000	260	86,1	700	3500	89,7	44,2	79,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,2
6,0	010-322-01150	010-322-01100	260	86,1	700	3500	92,7	45,7	82,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,3
8,4	010-322-01250	010-322-01200	260	86,1	700	3500	96,7	47,7	86,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,4
10,8	010-322-01350	010-322-01300	260	86,1	700	3500	100,7	49,7	90,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,5
14,4	010-322-01450	010-322-01400	250	86,1	700	3500	106,7	52,7	96,7	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,7
16,8	010-322-01550	010-322-01500	230	86,1	700	3500	110,7	54,7	100,7	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,8
19,2	010-322-01650	010-322-01600	210	86,1	700	3000	114,7	56,7	104,7	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,9
22,8	010-322-01750	010-322-01700	200	86,1	700	3000	120,7	59,7	110,7	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	010-322-01850	010-322-01800	170	86,1	700	3000	124,7	61,7	114,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	010-322-01950	010-322-01900	160	86,1	700	2500	132,7	65,7	122,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,4
34,2	010-322-02050	010-322-02000	142	86,1	700	2500	139,7	69,2	129,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,6
39,6	010-322-02150	010-322-02100	123	86,1	700	2000	148,7	73,7	138,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,8



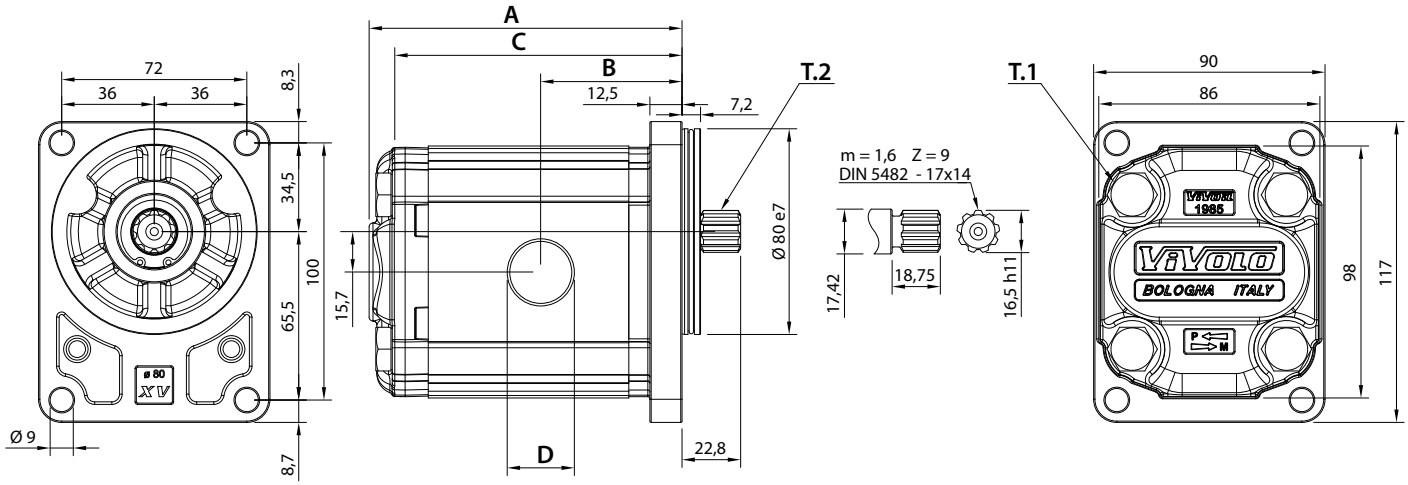
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-323-01050	010-323-01000	260	86,1	700	3500	89,7	44,2	79,7	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-323-01150	010-323-01100	260	86,1	700	3500	92,7	45,7	82,7	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-323-01250	010-323-01200	260	86,1	700	3500	96,7	47,7	86,7	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-323-01350	010-323-01300	260	86,1	700	3500	100,7	49,7	90,7	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-323-01450	010-323-01400	250	86,1	700	3500	106,7	52,7	96,7	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-323-01550	010-323-01500	230	86,1	700	3500	110,7	54,7	100,7	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-323-01650	010-323-01600	210	86,1	700	3000	114,7	56,7	104,7	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-323-01750	010-323-01700	200	86,1	700	3000	120,7	59,7	110,7	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-323-01850	010-323-01800	170	86,1	700	3000	124,7	61,7	114,7	1"	3/4"	3,15
30,0	010-323-01950	010-323-01900	160	86,1	700	2500	132,7	65,7	122,7	1"	3/4"	3,40
34,2	010-323-02050	010-323-02000	142	86,1	700	2500	139,7	69,2	129,7	1"	3/4"	3,60
39,6	010-323-02150	010-323-02100	123	86,1	700	2000	148,7	73,7	138,7	1"	3/4"	3,80



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19

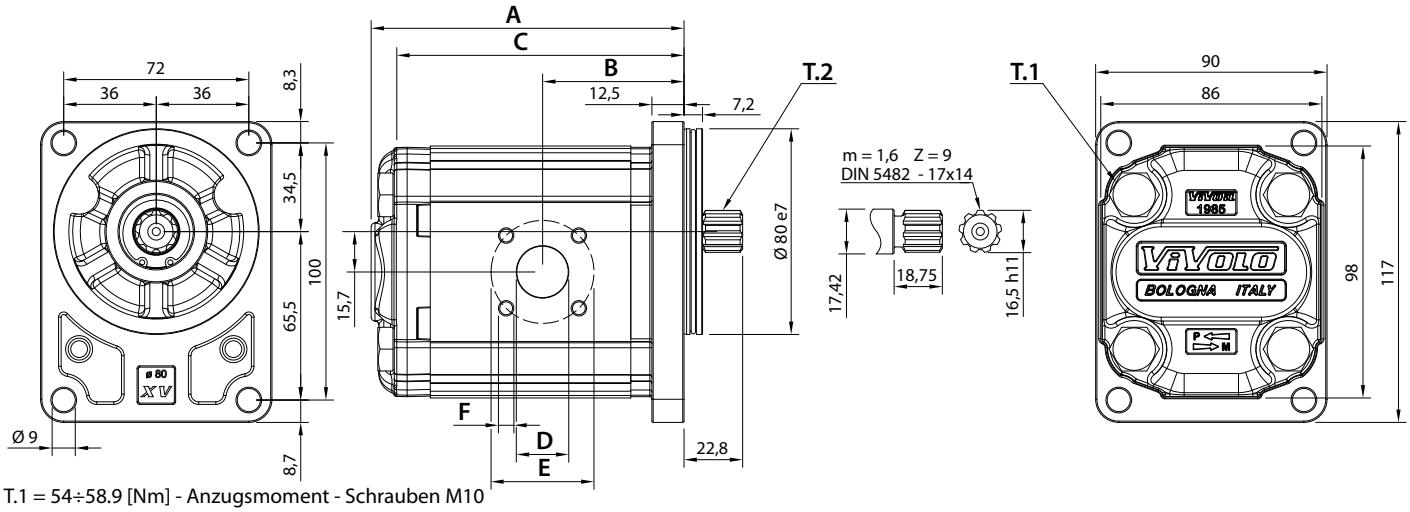
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen										
										IN			OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg	
4,2	012-080-01050	012-080-01000	260	86,1	700	3500	89,7	47,3	79,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10	
6,0	012-080-01150	012-080-01100	260	86,1	700	3500	92,7	50,3	82,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20	
8,4	012-080-01250	012-080-01200	260	86,1	700	3500	96,7	52,3	86,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30	
10,8	012-080-01350	012-080-01300	260	86,1	700	3500	100,7	45,0	90,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40	
14,4	012-080-01450	012-080-01400	250	86,1	700	3500	106,7	45,0	96,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60	
16,8	012-080-01550	012-080-01500	230	86,1	700	3500	110,7	45,0	100,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70	
19,2	012-080-01650	012-080-01600	210	86,1	700	3000	114,7	45,0	104,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80	
22,8	012-080-01750	012-080-01700	200	86,1	700	3000	120,7	52,5	110,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95	
26,2	012-080-01850	012-080-01800	170	86,1	700	3000	124,7	52,5	114,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05	
30,0	012-080-01950	012-080-01900	160	86,1	700	2500	132,7	60,7	122,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30	
34,2	012-080-02050	012-080-02000	142	86,1	700	2500	139,7	60,7	129,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50	
39,6	012-080-02150	012-080-02100	123	86,1	700	2000	148,7	60,7	138,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70	



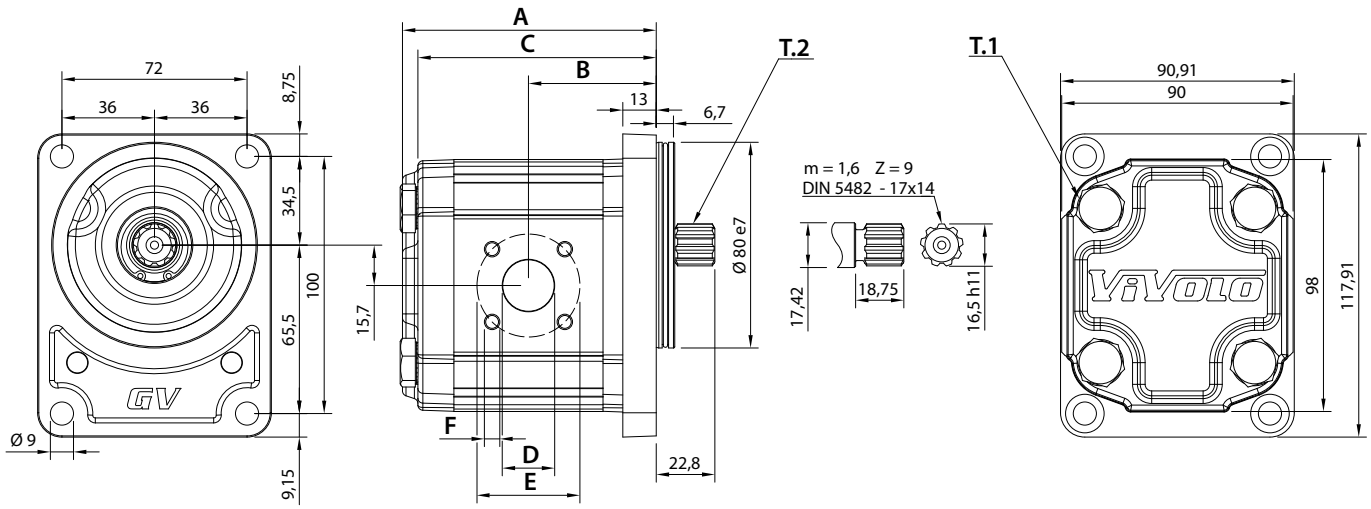
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-260-01050	007-260-01000	280	86,1	700	3500	87,7	47,7	81,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
6,0	007-260-01150	007-260-01100	280	86,1	700	3500	90,7	47,7	84,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,85
8,4	007-260-01250	007-260-01200	280	86,1	700	3500	94,7	47,7	88,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,95
10,8	007-260-01350	007-260-01300	280	86,1	700	3500	98,7	49,7	92,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,05
14,4	007-260-01450	007-260-01400	270	86,1	700	3500	104,7	52,7	98,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,25
16,8	007-260-01550	007-260-01500	250	86,1	700	3500	108,7	54,7	102,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,35
19,2	007-260-01650	007-260-01600	230	86,1	700	3000	112,7	56,7	106,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,45
22,8	007-260-01750	007-260-01700	214	86,1	700	3000	118,7	59,7	112,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,60
26,2	007-260-01850	007-260-01800	186	86,1	700	3000	122,7	61,7	116,7	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,70
30,0	007-260-01950	007-260-01900	162	86,1	700	2500	130,7	65,7	124,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,95
34,2	007-260-02050	007-260-02000	142	86,1	700	2500	137,7	69,2	131,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,15
39,6	007-260-02150	007-260-02100	123	86,1	700	2000	146,7	73,7	140,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,35



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

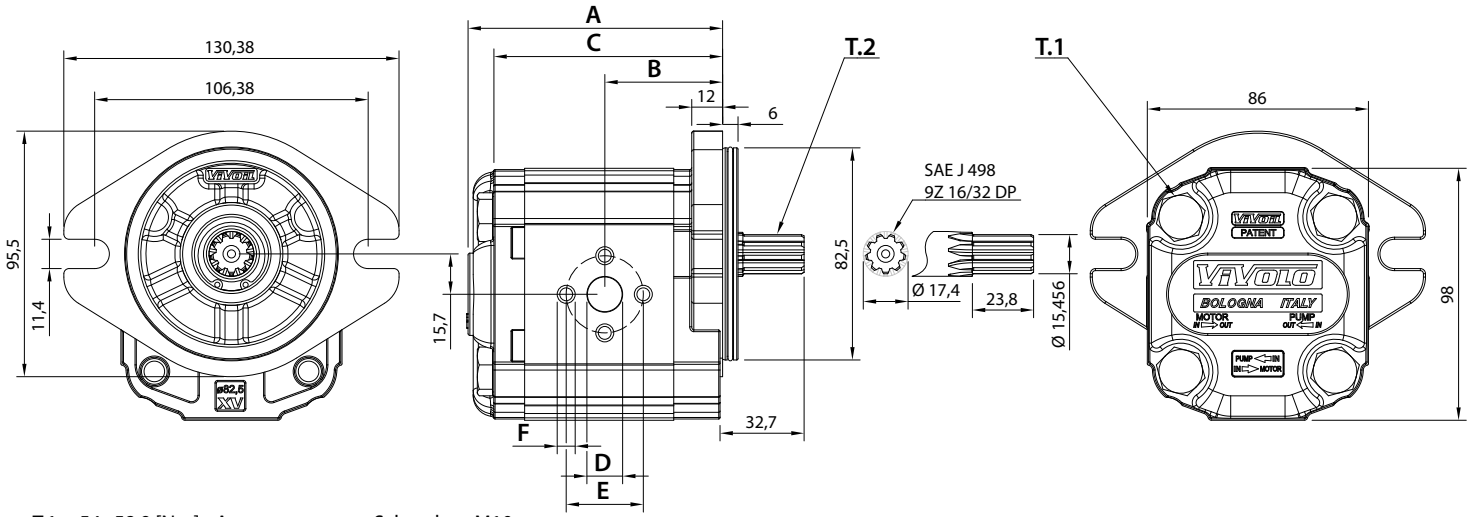
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 82,5 SAE A





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	010-330-01050	010-330-01000	260	104,6	700	3500	88,0	42,5	78,0	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20
6,0	010-330-01150	010-330-01100	260	104,6	700	3500	91,0	44,0	81,0	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30
8,4	010-330-01250	010-330-01200	260	104,6	700	3500	95,0	46,0	85,0	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40
10,8	010-330-01350	010-330-01300	260	104,6	700	3500	99,0	48,0	89,0	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50
14,4	010-330-01450	010-330-01400	250	104,6	700	3500	105,0	51,0	95,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70
16,8	010-330-01550	010-330-01500	230	104,6	700	3500	109,0	53,0	99,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80
19,2	010-330-01650	010-330-01600	210	104,6	700	3000	113,0	55,0	103,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90
22,8	010-330-01750	010-330-01700	200	104,6	700	3000	119,0	58,0	109,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	010-330-01850	010-330-01800	170	104,6	700	3000	123,0	60,0	113,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	010-330-01950	010-330-01900	160	104,6	700	2500	131,0	64,0	121,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	010-330-02050	010-330-02000	150	104,6	700	2500	138,0	67,5	128,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60
39,6	010-330-02150	010-330-02100	140	104,6	700	2000	147,0	72,0	137,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

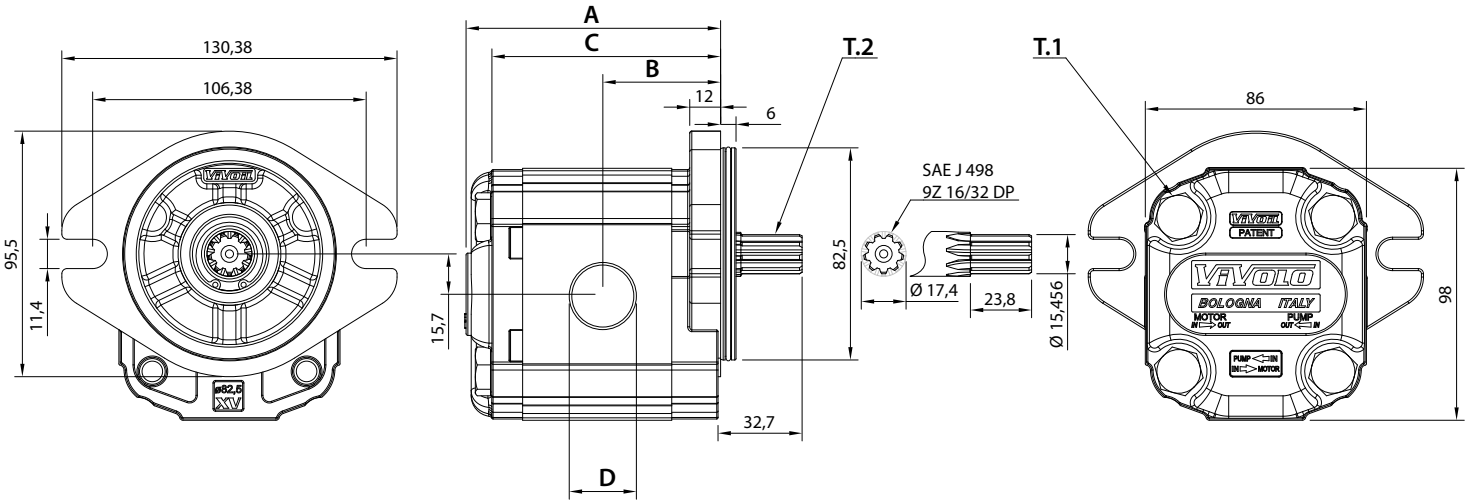
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-331-01050	010-331-01000	260	104,6	700	3500	88,0	42,5	78,0	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-331-01150	010-331-01100	260	104,6	700	3500	91,0	44,0	81,0	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-331-01250	010-331-01200	260	104,6	700	3500	95,0	46,0	85,0	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-331-01350	010-331-01300	260	104,6	700	3500	99,0	48,0	89,0	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-331-01450	010-331-01400	250	104,6	700	3500	105,0	51,0	95,0	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-331-01550	010-331-01500	230	104,6	700	3500	109,0	53,0	99,0	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-331-01650	010-331-01600	210	104,6	700	3000	113,0	55,0	103,0	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-331-01750	010-331-01700	200	104,6	700	3000	119,0	58,0	109,0	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-331-01850	010-331-01800	170	104,6	700	3000	123,0	60,0	113,0	1"	3/4"	3,15
30,0	010-331-01950	010-331-01900	160	104,6	700	2500	131,0	64,0	121,0	1"	3/4"	3,40
34,2	010-331-02050	010-331-02000	150	104,6	700	2500	138,0	67,5	128,0	1"	3/4"	3,60
39,6	010-331-02150	010-331-02100	140	104,6	700	2000	147,0	72,0	137,0	1"	3/4"	3,80



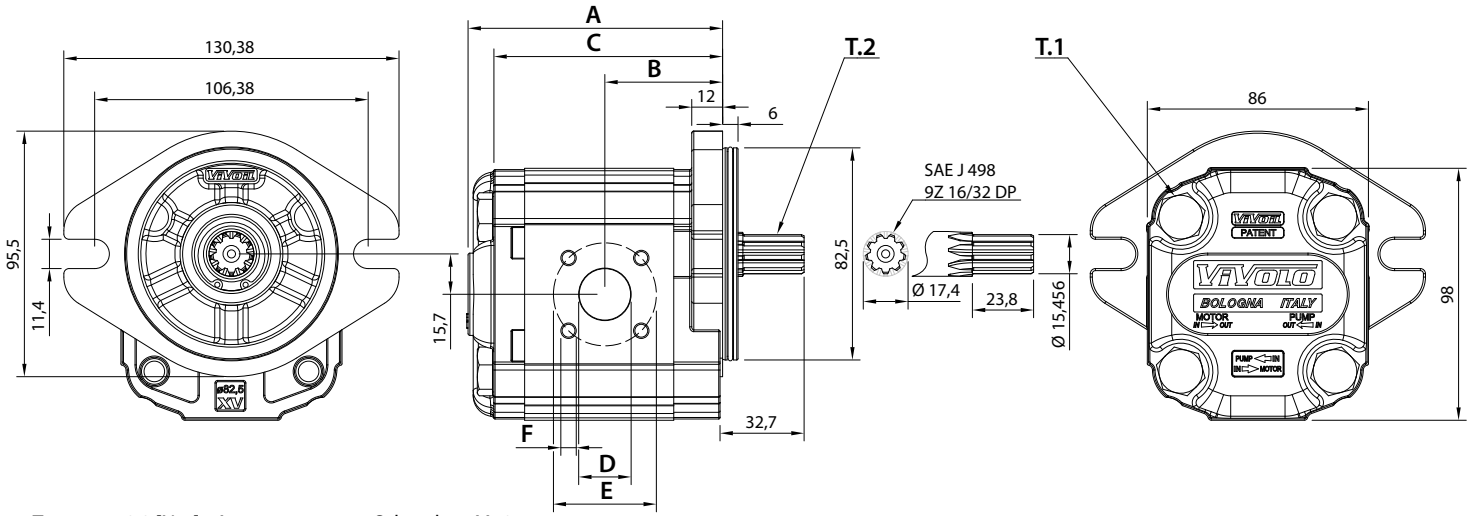
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-100-01050	012-100-01000	260	104,6	700	3500	88,0	45,6	78,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,28
6,0	012-100-01150	012-100-01100	260	104,6	700	3500	91,0	48,6	81,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,38
8,4	012-100-01250	012-100-01200	260	104,6	700	3500	95,0	50,6	85,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,48
10,8	012-100-01350	012-100-01300	260	104,6	700	3500	99,0	45,8	89,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,58
14,4	012-100-01450	012-100-01400	250	104,6	700	3500	105,0	45,8	95,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,78
16,8	012-100-01550	012-100-01500	230	104,6	700	3500	109,0	45,8	99,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,88
19,2	012-100-01650	012-100-01600	210	104,6	700	3000	113,0	45,8	103,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,98
22,8	012-100-01750	012-100-01700	200	104,6	700	3000	119,0	53,3	109,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,13
26,2	012-100-01850	012-100-01800	170	104,6	700	3000	123,0	53,3	113,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,23
30,0	012-100-01950	012-100-01900	160	104,6	700	2500	131,0	61,5	121,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,48
34,2	012-100-02050	012-100-02000	150	104,6	700	2500	138,0	61,5	128,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,68
39,6	012-100-02150	012-100-02100	140	104,6	700	2000	147,0	61,5	137,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,88



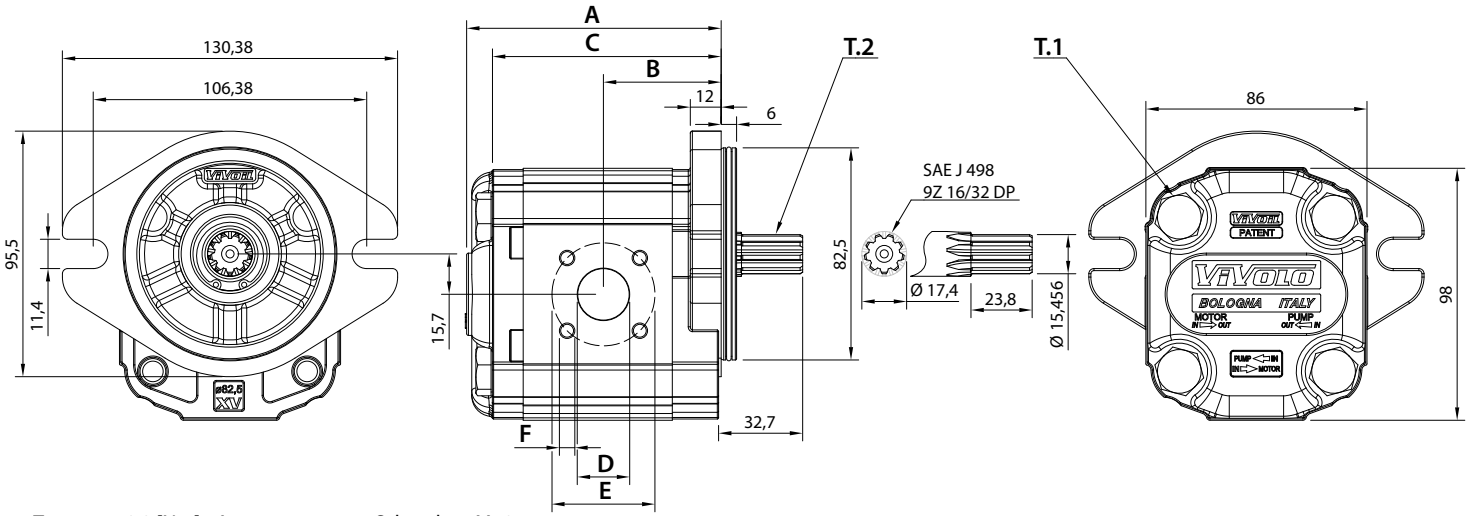
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-270-01050	007-270-01000	280	104,6	700	3500	86	46	80	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,65
6,0	007-270-01150	007-270-01100	280	104,6	700	3500	89	46	83	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
8,4	007-270-01250	007-270-01200	280	104,6	700	3500	93	46	87	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,85
10,8	007-270-01350	007-270-01300	280	104,6	700	3500	97	48	91	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,95
14,4	007-270-01450	007-270-01400	270	104,6	700	3500	103	51	97	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,15
16,8	007-270-01550	007-270-01500	250	104,6	700	3500	107	53	101	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,25
19,2	007-270-01650	007-270-01600	230	104,6	700	3000	111	55	105	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,35
22,8	007-270-01750	007-270-01700	220	104,6	700	3000	117	58	111	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,50
26,2	007-270-01850	007-270-01800	190	104,6	700	3000	121	60	115	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,60
30,0	007-270-01950	007-270-01900	180	104,6	700	2500	129	64	123	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,85
34,2	007-270-02050	007-270-02000	170	104,6	700	2500	136	67,5	130	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,05
39,6	007-270-02150	007-270-02100	149	104,6	700	2000	145	72	139	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,25



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

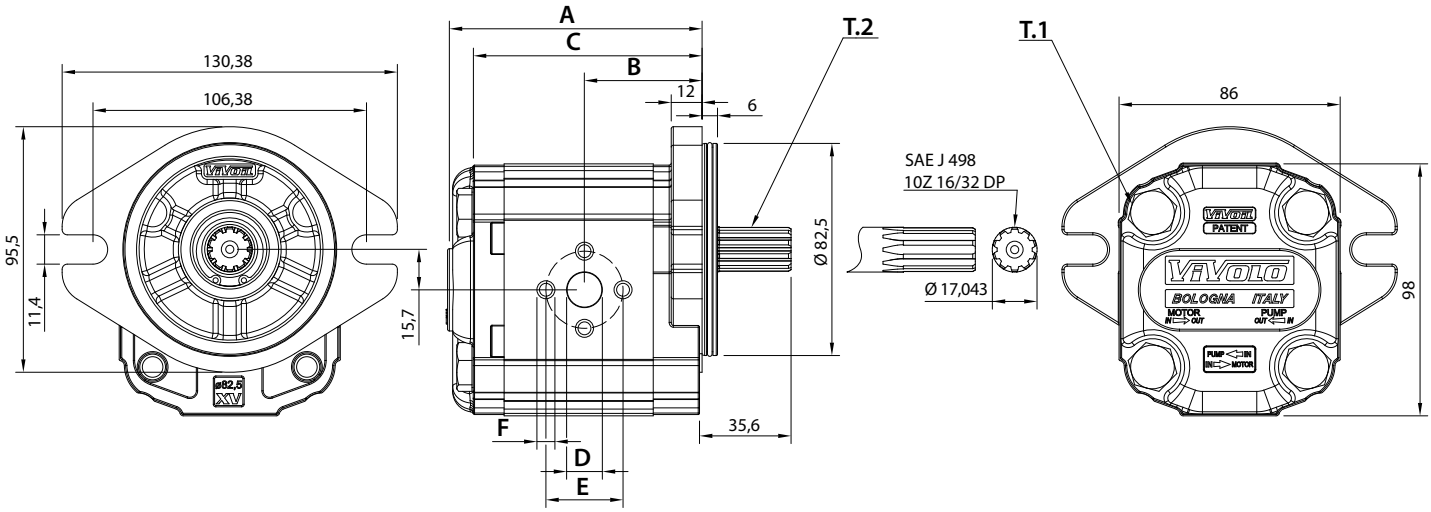
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 82,5 SAE A



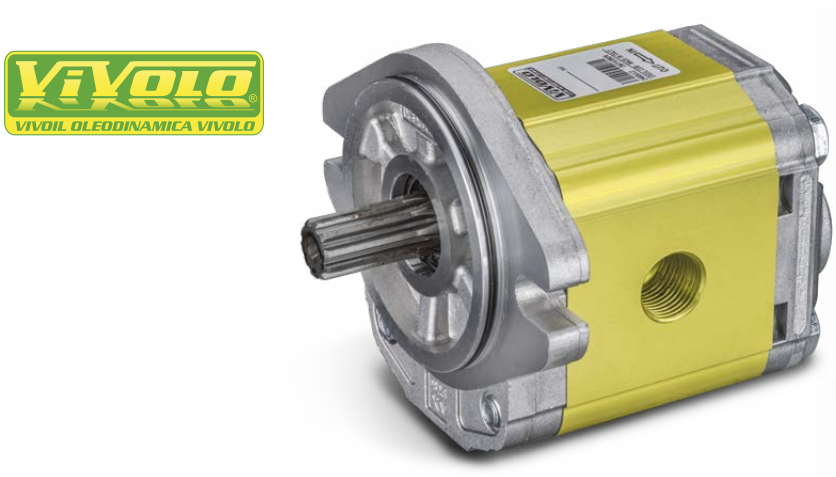


	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
16,8	010-337-01550	010-337-01500	230	138	700	3500	109,0	53,0	99,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80
22,8	010-337-01750	010-337-01700	200	138	700	3000	119,0	58,0	109,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	010-337-01850	010-337-01800	170	138	700	3000	123,0	60,0	113,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	010-337-01950	010-337-01900	160	138	700	2500	131,0	64,0	121,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	010-337-02050	010-337-02000	150	138	700	2500	138,0	67,5	128,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60



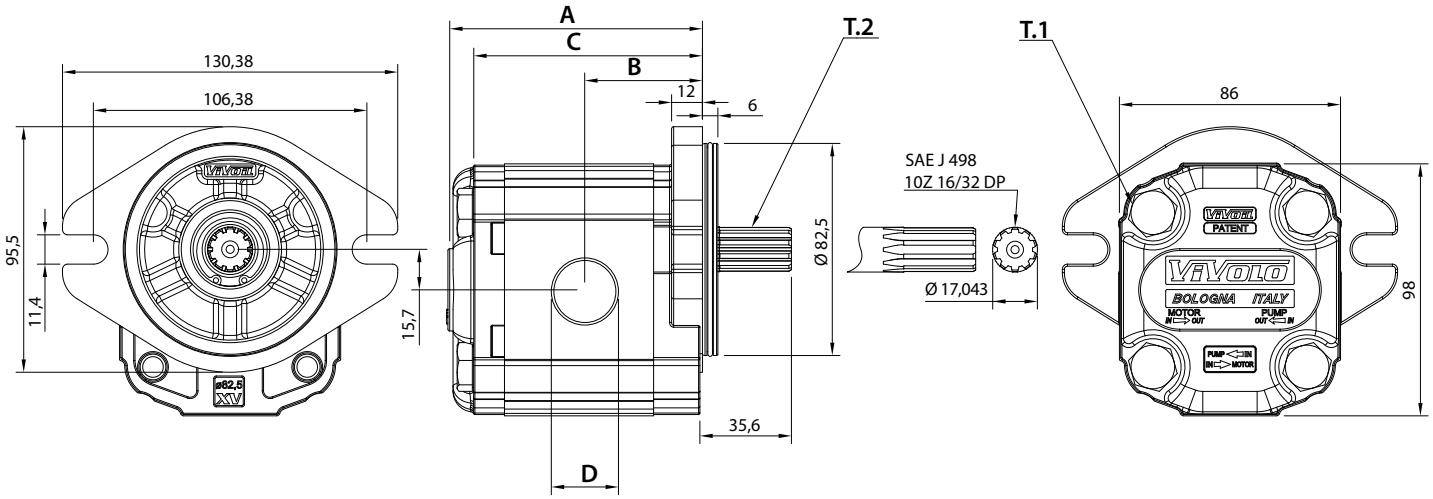
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 138 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
16,8	010-338-01550	010-338-01500	230	138	700	3500	109,0	53,0	99,0	3/4"	1/2"	2,80
22,8	010-338-01750	010-338-01700	200	138	700	3000	119,0	58,0	109,0	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-338-01850	010-338-01800	170	138	700	3000	123,0	60,0	113,0	1"	3/4"	3,15
30,0	010-338-01950	010-338-01900	160	138	700	2500	131,0	64,0	121,0	1"	3/4"	3,40
34,2	010-338-02050	010-338-02000	150	138	700	2500	138,0	67,5	128,0	1"	3/4"	3,60



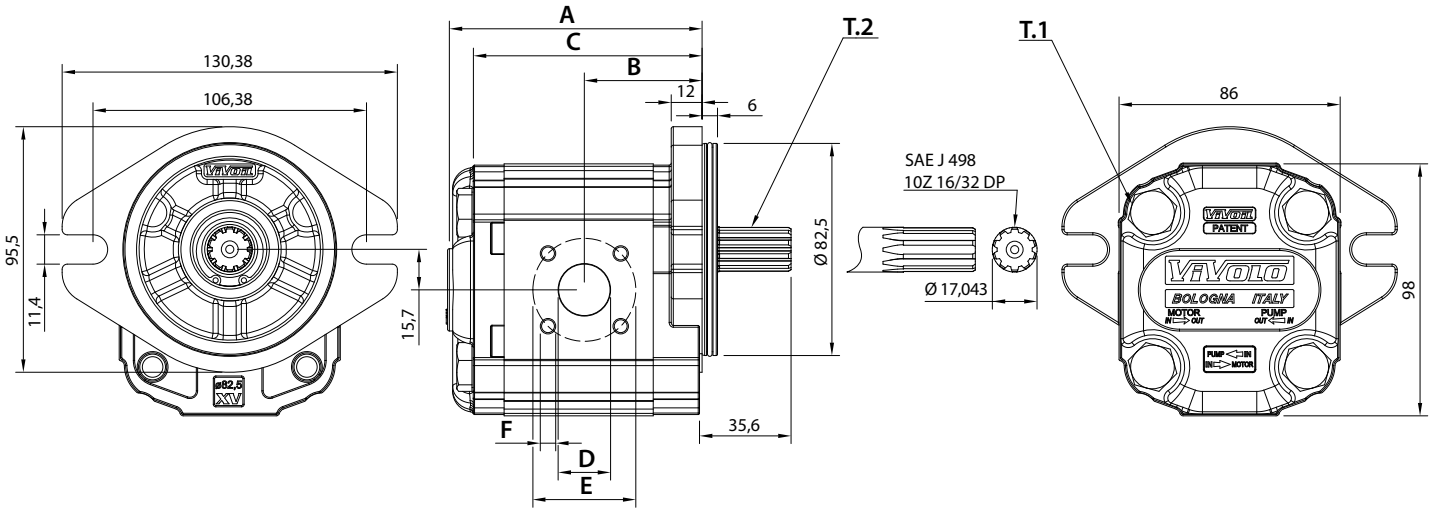
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 138 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
16,8	012-105-01550	012-105-01500	230	104,6	700	3500	109,0	45,8	99,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,88
19,2	012-105-01650	012-105-01600	210	104,6	700	3000	113,0	45,8	103,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,98
22,8	012-105-01750	012-105-01700	200	104,6	700	3000	119,0	53,3	109,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,13
26,2	012-105-01850	012-105-01800	170	104,6	700	3000	123,0	53,3	113,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,23
30,0	012-105-01950	012-105-01900	160	104,6	700	2500	131,0	61,5	121,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,48
34,2	012-105-02050	012-105-02000	150	104,6	700	2500	138,0	61,5	128,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,68

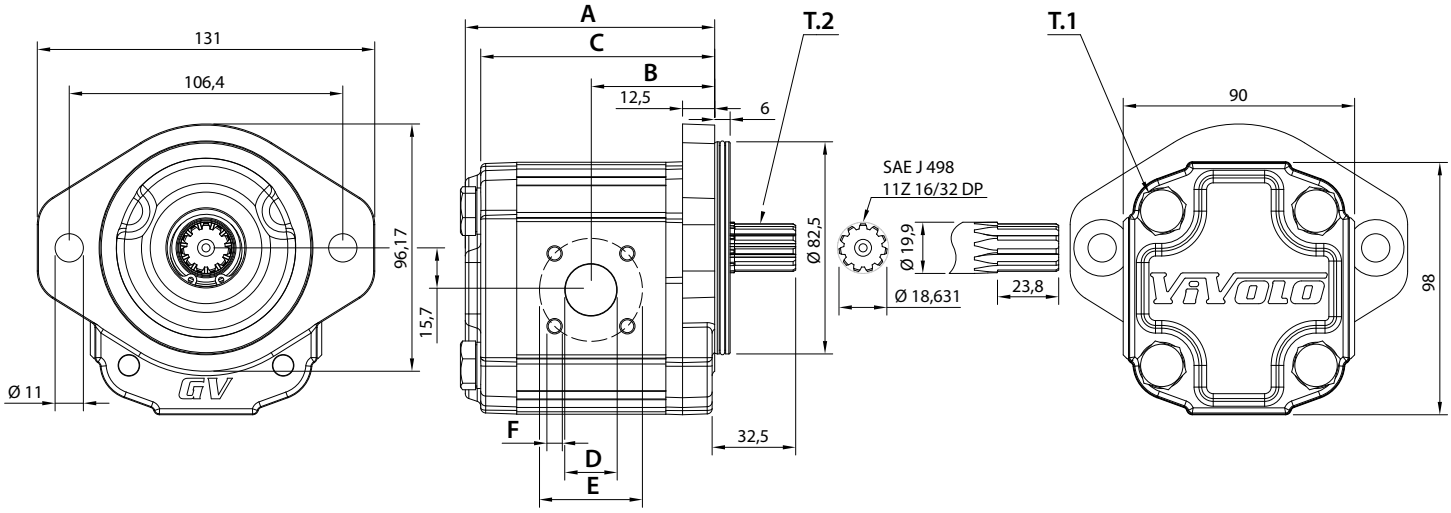


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-272-01050	007-272-01000	280	104,6	700	3500	86	46	80	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,65
6,0	007-272-01150	007-272-01100	280	104,6	700	3500	89	46	83	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
8,4	007-272-01250	007-272-01200	280	104,6	700	3500	93	46	87	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,85
10,8	007-272-01350	007-272-01300	280	104,6	700	3500	97	48	91	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,95
14,4	007-272-01450	007-272-01400	270	104,6	700	3500	103	51	97	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,15
16,8	007-272-01550	007-272-01500	250	104,6	700	3500	107	53	101	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,25
19,2	007-272-01650	007-272-01600	230	104,6	700	3000	111	55	105	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,35
22,8	007-272-01750	007-272-01700	220	104,6	700	3000	117	58	111	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,50
26,2	007-272-01850	007-272-01800	190	104,6	700	3000	121	60	115	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,60



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

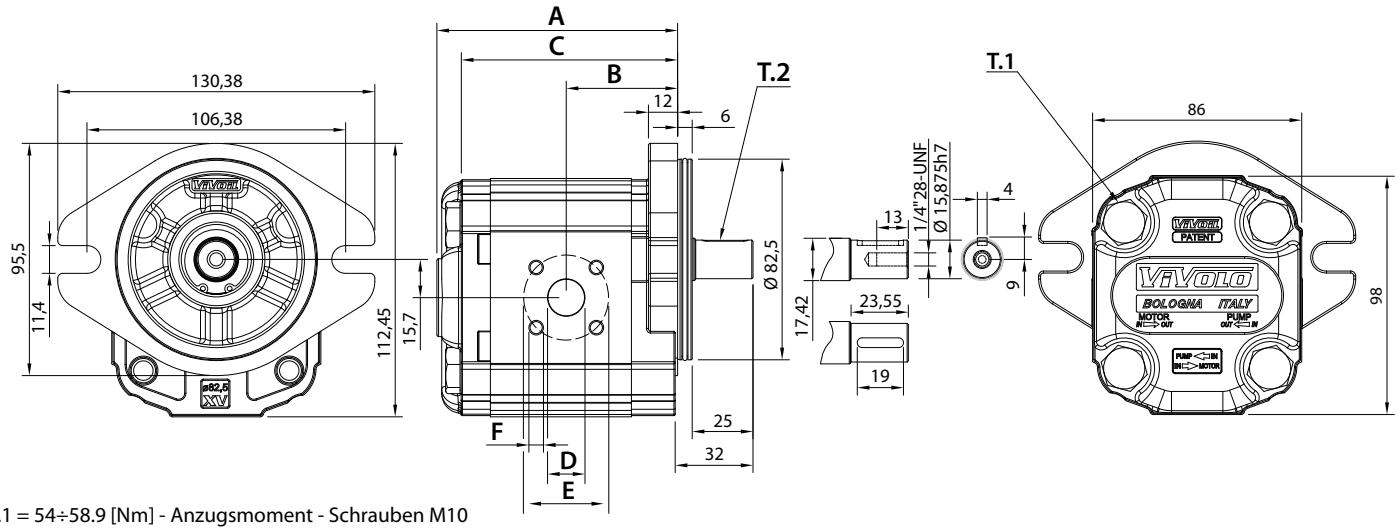
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 82,5 SAE A





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-090-01050	012-090-01000	260	67,5	700	3500	88,0	45,6	78,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,28
6,0	012-090-01150	012-090-01100	260	67,5	700	3500	91,0	48,6	81,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,38
8,4	012-090-01250	012-090-01200	260	67,5	700	3500	95,0	50,6	85,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,48
10,8	012-090-01350	012-090-01300	260	67,5	700	3500	99,0	45,8	89,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,58
14,4	012-090-01450	012-090-01400	250	67,5	700	3500	105,0	45,8	95,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,78
16,8	012-090-01550	012-090-01500	227	67,5	700	3500	109,0	45,8	99,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,88
19,2	012-090-01650	012-090-01600	199	67,5	700	3000	113,0	45,8	103,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,98
22,8	012-090-01750	012-090-01700	167	67,5	700	3000	119,0	53,3	109,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,13
26,2	012-090-01850	012-090-01800	146	67,5	700	3000	123,0	53,3	113,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,23
30,0	012-090-01950	012-090-01900	127	67,5	700	2500	131,0	61,5	121,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,48
34,2	012-090-02050	012-090-02000	112	67,5	700	2500	138,0	61,5	128,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,68
39,6	012-090-02150	012-090-02100	96	67,5	700	2000	147,0	61,5	137,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,88



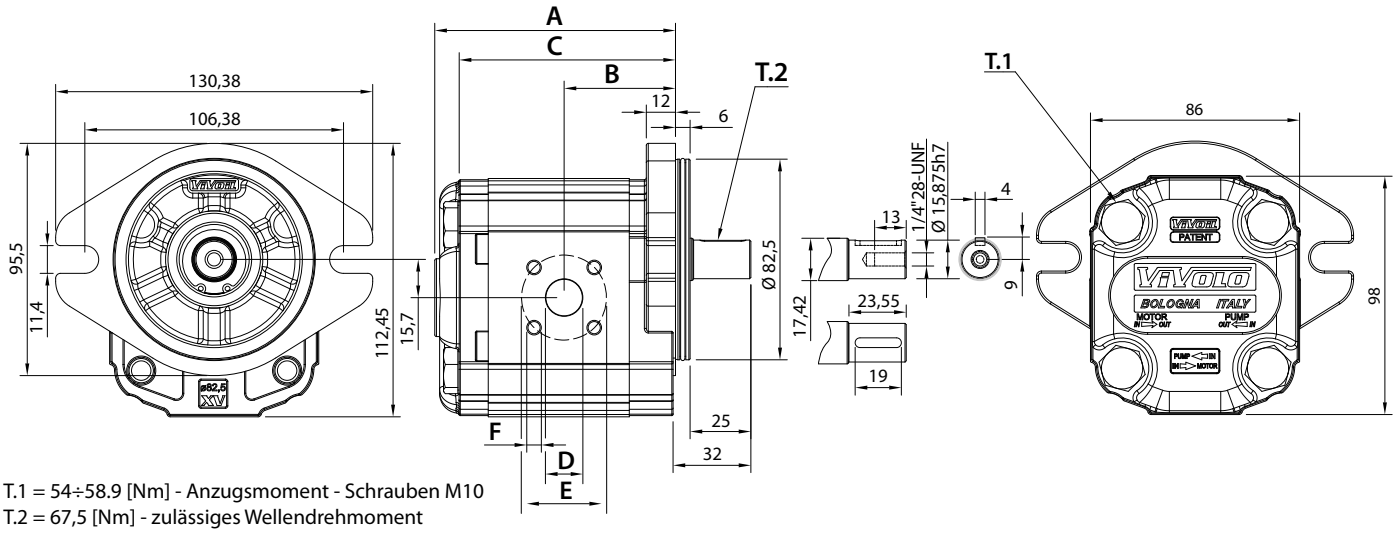
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-265-01050	007-265-01000	280	67,5	700	3500	86	46	80	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,65
6,0	007-265-01150	007-265-01100	280	67,5	700	3500	89	46	83	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
8,4	007-265-01250	007-265-01200	280	67,5	700	3500	93	46	87	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,85
10,8	007-265-01350	007-265-01300	280	67,5	700	3500	97	48	91	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,95
14,4	007-265-01450	007-265-01400	265	67,5	700	3500	103	51	97	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,15
16,8	007-265-01550	007-265-01500	227	67,5	700	3500	107	53	101	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,25
19,2	007-265-01650	007-265-01600	199	67,5	700	3000	111	55	105	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,35
22,8	007-265-01750	007-265-01700	167	67,5	700	3000	117	58	111	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,50
26,2	007-265-01850	007-265-01800	146	67,5	700	3000	121	60	115	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,60
30,0	007-265-01950	007-265-01900	127	67,5	700	2500	129	64	123	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,85
34,2	007-265-02050	007-265-02000	112	67,5	700	2500	136	67,5	130	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,05
39,6	007-265-02150	007-265-02100	96	67,5	700	2000	145	72	139	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,25



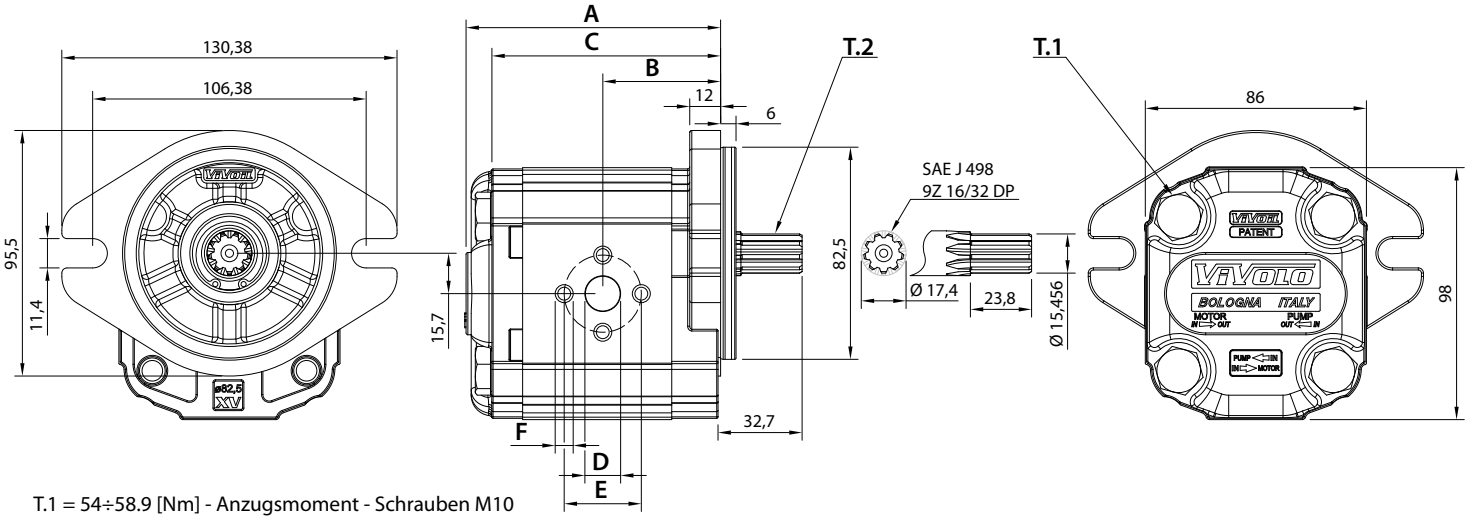
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



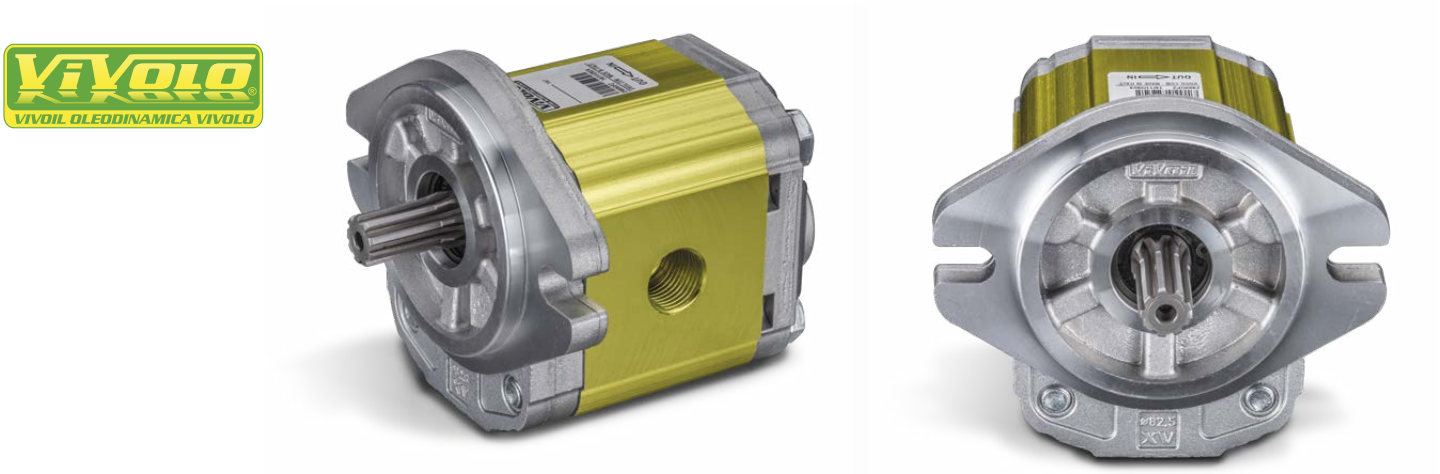


	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	010-335-01050	010-335-01000	260	104,6	700	3500	88,0	42,5	78,0	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20
6,0	010-335-01150	010-335-01100	260	104,6	700	3500	91,0	44,0	81,0	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30
8,4	010-335-01250	010-335-01200	260	104,6	700	3500	95,0	46,0	85,0	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40
10,8	010-335-01350	010-335-01300	260	104,6	700	3500	99,0	48,0	89,0	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50
14,4	010-335-01450	010-335-01400	250	104,6	700	3500	105,0	51,0	95,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70
16,8	010-335-01550	010-335-01500	230	104,6	700	3500	109,0	53,0	99,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80
19,2	010-335-01650	010-335-01600	210	104,6	700	3000	113,0	55,0	103,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90
22,8	010-335-01750	010-335-01700	200	104,6	700	3000	119,0	58,0	109,0	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	010-335-01850	010-335-01800	170	104,6	700	3000	123,0	60,0	113,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	010-335-01950	010-335-01900	160	104,6	700	2500	131,0	64,0	121,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	010-335-02050	010-335-02000	150	104,6	700	2500	138,0	67,5	128,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60
39,6	010-335-02150	010-335-02100	140	104,6	700	2000	147,0	72,0	137,0	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80

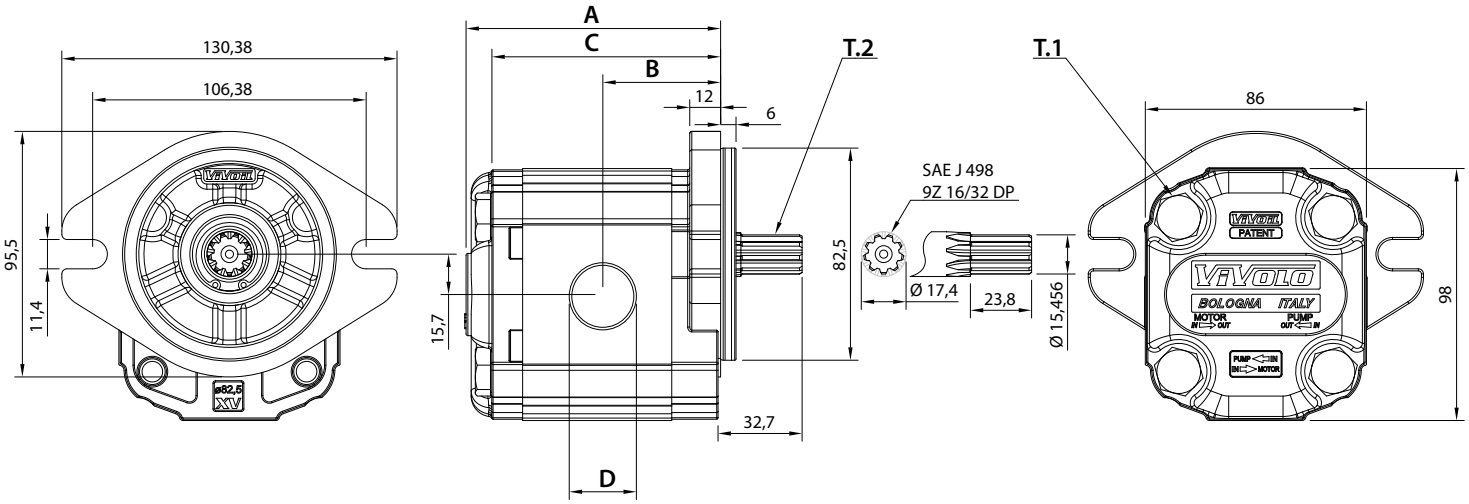


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	010-336-01050	010-336-01000	260	104,6	700	3500	88,0	42,5	78,0	1/2"	1/2"	2,20
6,0	010-336-01150	010-336-01100	260	104,6	700	3500	91,0	44,0	81,0	1/2"	1/2"	2,30
8,4	010-336-01250	010-336-01200	260	104,6	700	3500	95,0	46,0	85,0	1/2"	1/2"	2,40
10,8	010-336-01350	010-336-01300	260	104,6	700	3500	99,0	48,0	89,0	1/2"	1/2"	2,50
14,4	010-336-01450	010-336-01400	250	104,6	700	3500	105,0	51,0	95,0	3/4"	1/2"	2,70
16,8	010-336-01550	010-336-01500	230	104,6	700	3500	109,0	53,0	99,0	3/4"	1/2"	2,80
19,2	010-336-01650	010-336-01600	210	104,6	700	3000	113,0	55,0	103,0	3/4"	1/2"	2,90
22,8	010-336-01750	010-336-01700	200	104,6	700	3000	119,0	58,0	109,0	3/4"	1/2"	3,05
26,2	010-336-01850	010-336-01800	170	104,6	700	3000	123,0	60,0	113,0	1"	3/4"	3,15
30,0	010-336-01950	010-336-01900	160	104,6	700	2500	131,0	64,0	121,0	1"	3/4"	3,40
34,2	010-336-02050	010-336-02000	150	104,6	700	2500	138,0	67,5	128,0	1"	3/4"	3,60
39,6	010-336-02150	010-336-02100	140	104,6	700	2000	147,0	72,0	137,0	1"	3/4"	3,80

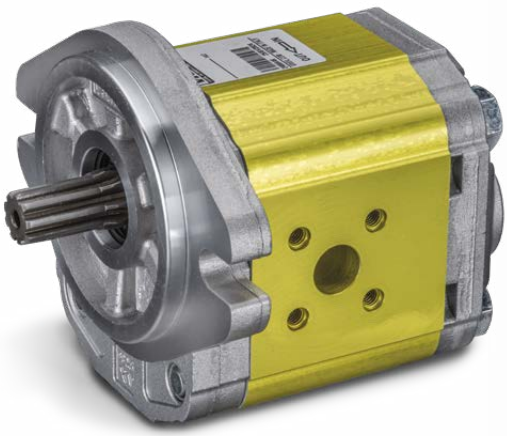


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

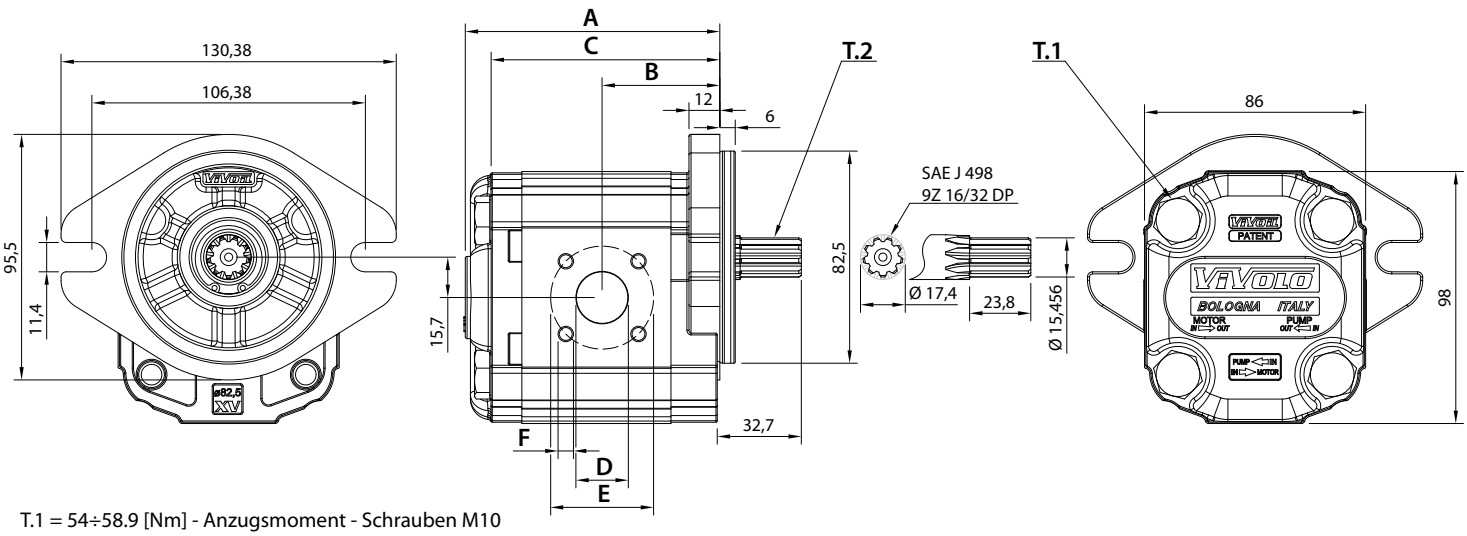
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 82,5 SAE A





Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-120-01050	012-120-01000	260	104,6	700	3500	88,0	45,6	78,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,28
6,0	012-120-01150	012-120-01100	260	104,6	700	3500	91,0	48,6	81,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,38
8,4	012-120-01250	012-120-01200	260	104,6	700	3500	95,0	50,6	85,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,48
10,8	012-120-01350	012-120-01300	260	104,6	700	3500	99,0	45,8	89,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,58
14,4	012-120-01450	012-120-01400	250	104,6	700	3500	105,0	45,8	95,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,78
16,8	012-120-01550	012-120-01500	230	104,6	700	3500	109,0	45,8	99,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,88
19,2	012-120-01650	012-120-01600	210	104,6	700	3000	113,0	45,8	103,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,98
22,8	012-120-01750	012-120-01700	200	104,6	700	3000	119,0	53,3	109,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,13
26,2	012-120-01850	012-120-01800	170	104,6	700	3000	123,0	53,3	113,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,23
30,0	012-120-01950	012-120-01900	160	104,6	700	2500	131,0	61,5	121,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,48
34,2	012-120-02050	012-120-02000	150	104,6	700	2500	138,0	61,5	128,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,68
39,6	012-120-02150	012-120-02100	140	104,6	700	2000	147,0	61,5	137,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,88



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

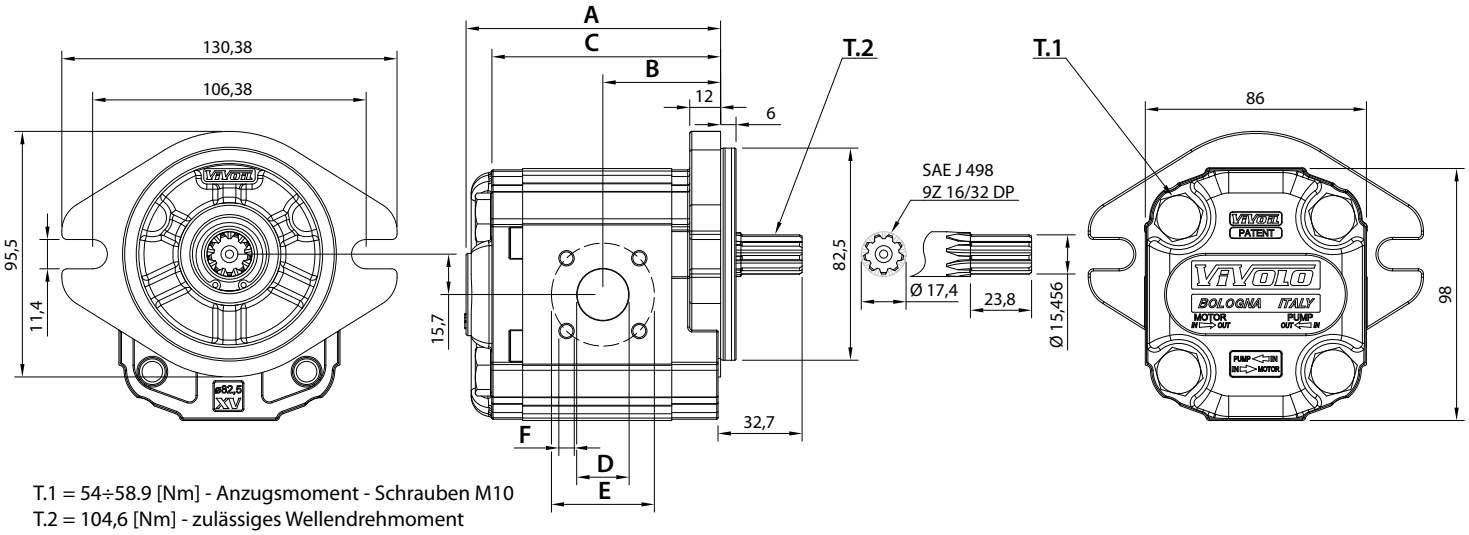
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-280-01050	007-280-01000	280	104,6	700	3500	86	46	80	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,65
6,0	007-280-01150	007-280-01100	280	104,6	700	3500	89	46	83	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
8,4	007-280-01250	007-280-01200	280	104,6	700	3500	93	46	87	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,85
10,8	007-280-01350	007-280-01300	280	104,6	700	3500	97	48	91	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,95
14,4	007-280-01450	007-280-01400	270	104,6	700	3500	103	51	97	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,15
16,8	007-280-01550	007-280-01500	250	104,6	700	3500	107	53	101	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,25
19,2	007-280-01650	007-280-01600	230	104,6	700	3000	111	55	105	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,35
22,8	007-280-01750	007-280-01700	220	104,6	700	3000	117	58	111	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,50
26,2	007-280-01850	007-280-01800	190	104,6	700	3000	121	60	115	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,60
30,0	007-280-01950	007-280-01900	180	104,6	700	2500	129	64	123	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,85
34,2	007-280-02050	007-280-02000	170	104,6	700	2500	136	67,5	130	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,05
39,6	007-280-02150	007-280-02100	149	104,6	700	2000	145	72	139	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,25



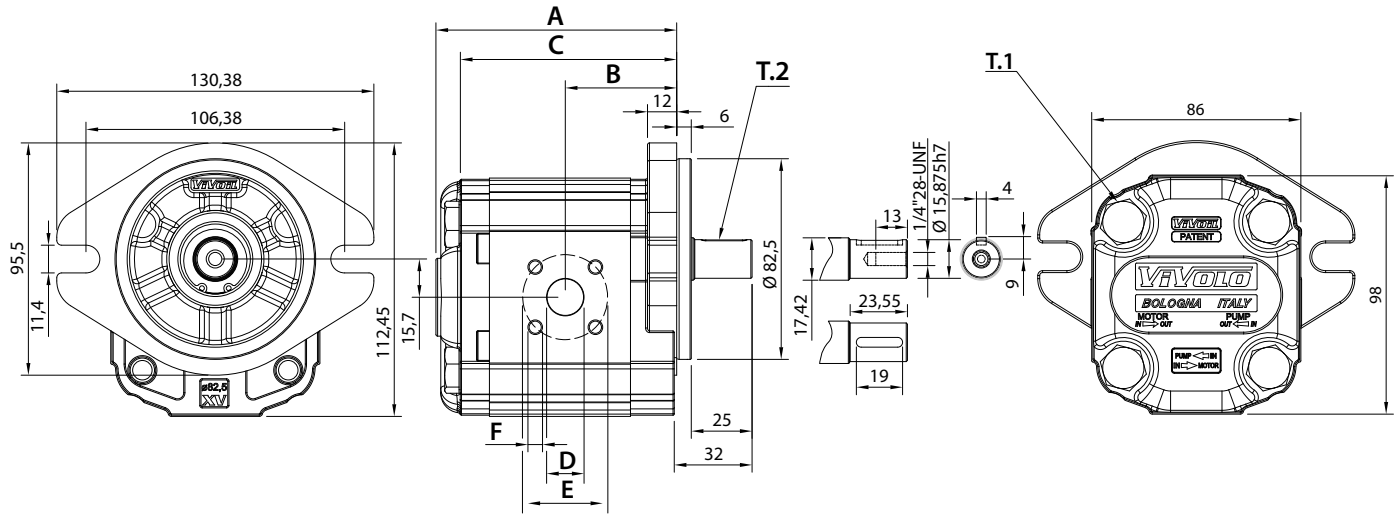
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	012-110-01050	012-110-01000	260	67,5	700	3500	88,0	45,6	78,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,28
6,0	012-110-01150	012-110-01100	260	67,5	700	3500	91,0	48,6	81,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,38
8,4	012-110-01250	012-110-01200	260	67,5	700	3500	95,0	50,6	85,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,48
10,8	012-110-01350	012-110-01300	260	67,5	700	3500	99,0	45,8	89,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,58
14,4	012-110-01450	012-110-01400	250	67,5	700	3500	105,0	45,8	95,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,78
16,8	012-110-01550	012-110-01500	227	67,5	700	3500	109,0	45,8	99,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,88
19,2	012-110-01650	012-110-01600	199	67,5	700	3000	113,0	45,8	103,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,98
22,8	012-110-01750	012-110-01700	167	67,5	700	3000	119,0	53,3	109,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,13
26,2	012-110-01850	012-110-01800	146	67,5	700	3000	123,0	53,3	113,0	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,23
30,0	012-110-01950	012-110-01900	127	67,5	700	2500	131,0	61,5	121,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,48
34,2	012-110-02050	012-110-02000	112	67,5	700	2500	138,0	61,5	128,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,68
39,6	012-110-02150	012-110-02100	96	67,5	700	2000	147,0	61,5	137,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,88



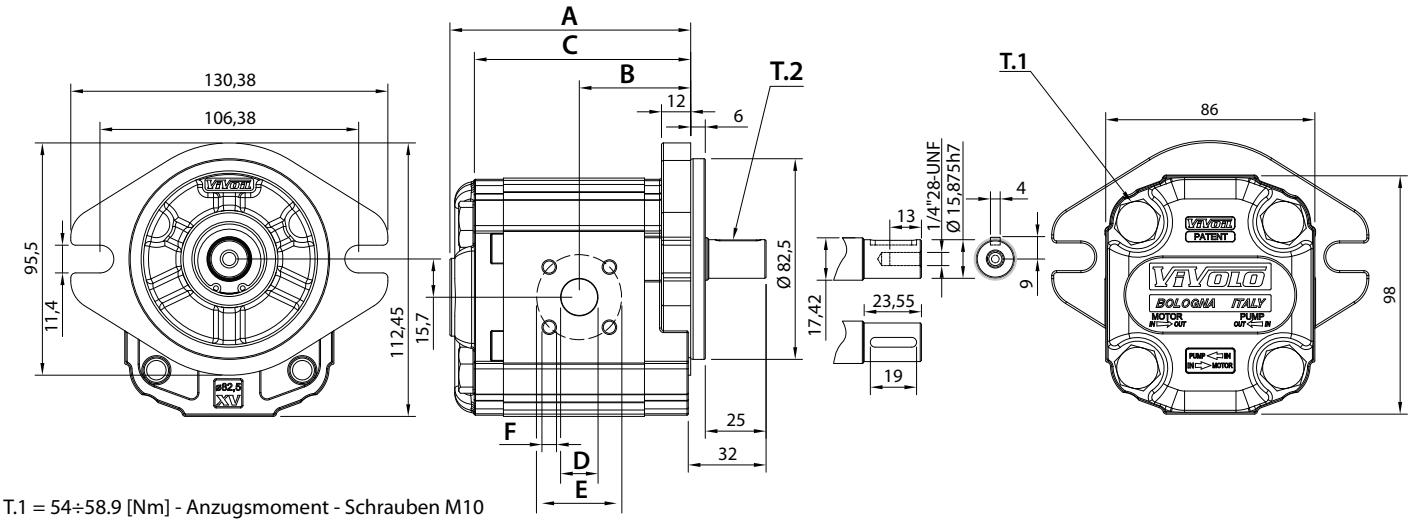
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-275-01050	007-275-01000	280	67,5	700	3500	86	46	80	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,65
6,0	007-275-01150	007-275-01100	280	67,5	700	3500	89	46	83	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,75
8,4	007-275-01250	007-275-01200	280	67,5	700	3500	93	46	87	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,85
10,8	007-275-01350	007-275-01300	280	67,5	700	3500	97	48	91	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,95
14,4	007-275-01450	007-275-01400	265	67,5	700	3500	103	51	97	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,15
16,8	007-275-01550	007-275-01500	227	67,5	700	3500	107	53	101	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,25
19,2	007-275-01650	007-275-01600	199	67,5	700	3000	111	55	105	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,35
22,8	007-275-01750	007-275-01700	167	67,5	700	3000	117	58	111	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,50
26,2	007-275-01850	007-275-01800	146	67,5	700	3000	121	60	115	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	4,60
30,0	007-275-01950	007-275-01900	127	67,5	700	2500	129	64	123	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	4,85
34,2	007-275-02050	007-275-02000	112	67,5	700	2500	136	67,5	130	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,05
39,6	007-275-02150	007-275-02100	96	67,5	700	2000	145	72	139	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	5,25

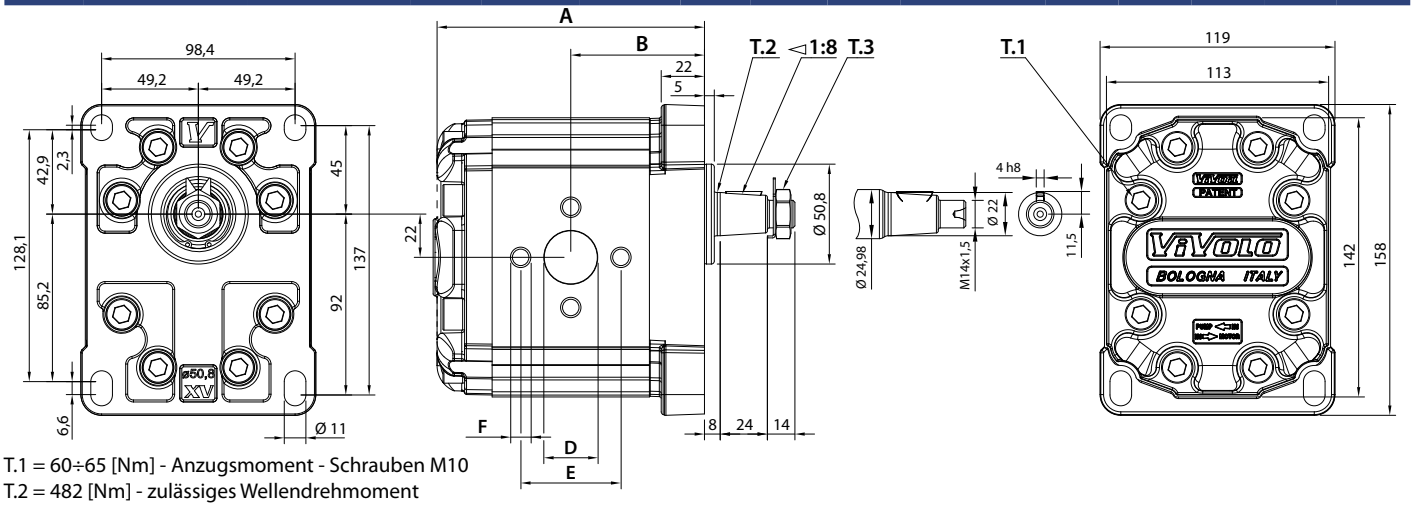


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen								
									IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
14,89	014-030-03050	014-030-03000	300	482	700	3000	124	61	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,01
17,37	014-030-03150	014-030-03100	300	482	700	3000	126	62	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,07
21,10	014-030-03250	014-030-03200	280	482	700	3000	129	63,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,15
26,97	014-030-03350	014-030-03300	250	482	700	3000	133	65,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,25
32,27	014-030-03450	014-030-03400	250	482	700	3000	138	68	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,39
38,47	014-030-03550	014-030-03500	250	482	700	2800	143	70,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,52
43,44	014-030-03650	014-030-03600	250	482	700	2800	147	72,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,63
47,16	014-030-03750	014-030-03700	230	482	700	2800	150	74	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,71
50,88	014-030-03850	014-030-03800	230	482	700	2800	153	75,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,79
54,60	014-030-03950	014-030-03900	230	482	700	2300	156	77	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,87
60,81	014-030-04050	014-030-04000	230	482	700	2300	161	79,5	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,01
64,53	014-030-04150	014-030-04100	210	482	700	2300	164	81	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,09
70,74	014-030-04250	014-030-04200	200	482	700	2300	169	83,5	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,22
74,46	014-030-04350	014-030-04300	180	482	700	2300	172	85	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,30
86,87	014-030-04450	014-030-04400	150	482	700	2300	182	90	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22

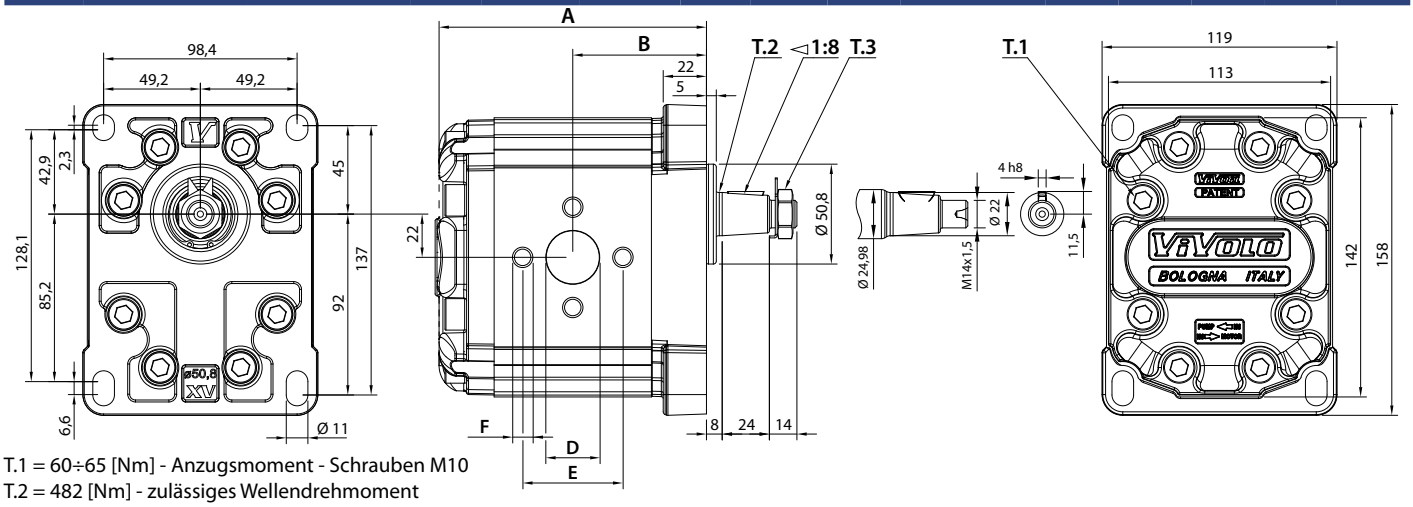
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

VIVOIL OLEODINAMICA VIVOLO

Saug- und Druckanschlüsse gleiche Größe



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen								
									IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
14,89	014-029-01050	014-029-01000	300	482	700	3000	124	61	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,01
17,37	014-029-01150	014-029-01100	300	482	700	3000	126	62	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,07
21,10	014-029-01250	014-029-01200	280	482	700	3000	129	63,5	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,15
26,97	014-029-01350	014-029-01300	250	482	700	3000	133	65,5	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,25
32,27	014-029-01450	014-029-01400	250	482	700	3000	138	68	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,39
38,47	014-029-01550	014-029-01500	250	482	700	2800	143	70,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,52
43,44	014-029-01650	014-029-01600	250	482	700	2800	147	72,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,63
47,16	014-029-01750	014-029-01700	230	482	700	2800	150	74	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,71
50,88	014-029-01850	014-029-01800	230	482	700	2800	153	75,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,79
54,60	014-029-01950	014-029-01900	230	482	700	2300	156	77	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,87
60,81	014-029-02050	014-029-02000	230	482	700	2300	161	79,5	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,01
64,53	014-029-02150	014-029-02100	210	482	700	2300	164	81	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,09
70,74	014-029-02250	014-029-02200	200	482	700	2300	169	83,5	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,22
74,46	014-029-02350	014-029-02300	180	482	700	2300	172	85	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,30
86,87	014-029-02450	014-029-02400	150	482	700	2300	182	90	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

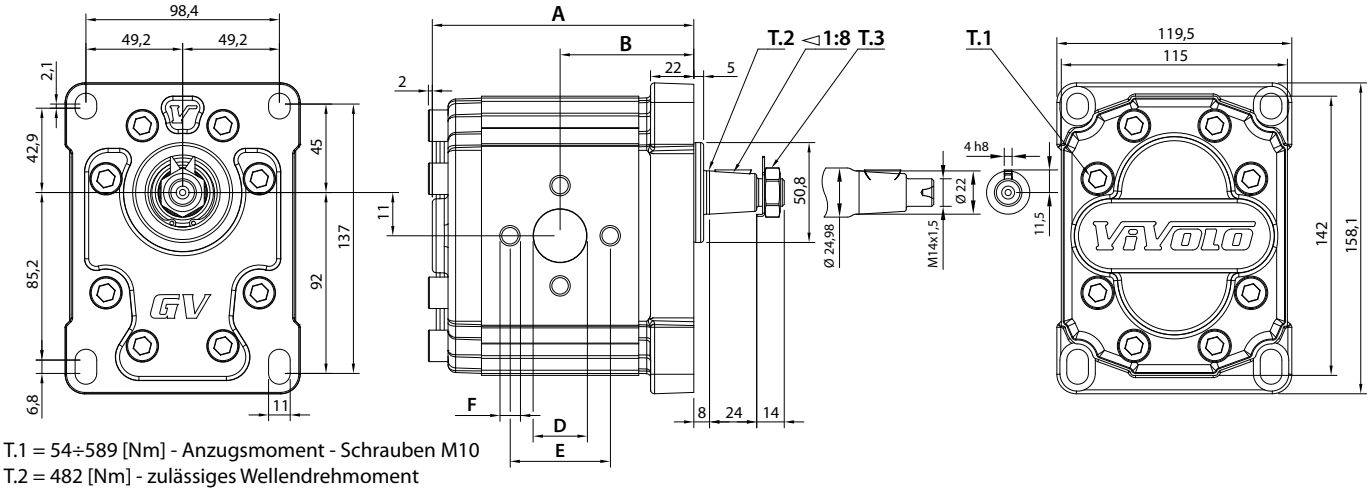
Außenzahnradpumpen Baugröße 3
GV-Serie – mit Alukörper und Stahldeckeln

EINPASS Ø 50,8





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen								
									IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
14,89	007A-010-01050	007A-010-01000	300	482	700	3000	119	61	ø20	40	M8	ø20	40	M8	8,43
17,37	007A-010-01150	007A-010-01100	300	482	700	3000	121	62	ø20	40	M8	ø20	40	M8	8,53
21,1	007A-010-01250	007A-010-01200	280	482	700	3000	124	63,5	ø20	51	M10	ø20	40	M8	8,68
26,97	007A-010-01350	007A-010-01300	250	482	700	3000	128	65,5	ø20	51	M10	ø20	40	M8	8,89
32,27	007A-010-01450	007A-010-01400	250	482	700	3000	133	68	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,09
38,47	007A-010-01550	007A-010-01500	250	482	700	2800	138	70,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,33
43,44	007A-010-01650	007A-010-01600	250	482	700	2800	142	72,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,56
47,16	007A-010-01750	007A-010-01700	230	482	700	2800	145	74	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,71
50,88	007A-010-01850	007A-010-01800	230	482	700	2800	148	75,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,87
54,6	007A-010-01950	007A-010-01900	230	482	700	2300	151	77	ø27	51	M10	ø20	40	M8	10,02
60,81	007A-010-02050	007A-010-02000	230	482	700	2300	156	79,5	ø36	62	M10	ø27	51	M10	10,20
64,53	007A-010-02150	007A-010-02100	210	482	700	2300	159	81	ø36	62	M10	ø27	51	M10	10,35
70,74	007A-010-02250	007A-010-02200	200	482	700	2300	164	83,5	ø36	62	M10	ø27	51	M10	10,61
74,46	007A-010-02350	007A-010-02300	180	482	700	2300	167	85	ø36	62	M10	ø27	51	M10	10,77
86,87	007A-010-02450	007A-010-02400	150	482	700	2300	177	90	ø36	62	M10	ø27	51	M10	11,29



T.1 = 54÷589 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

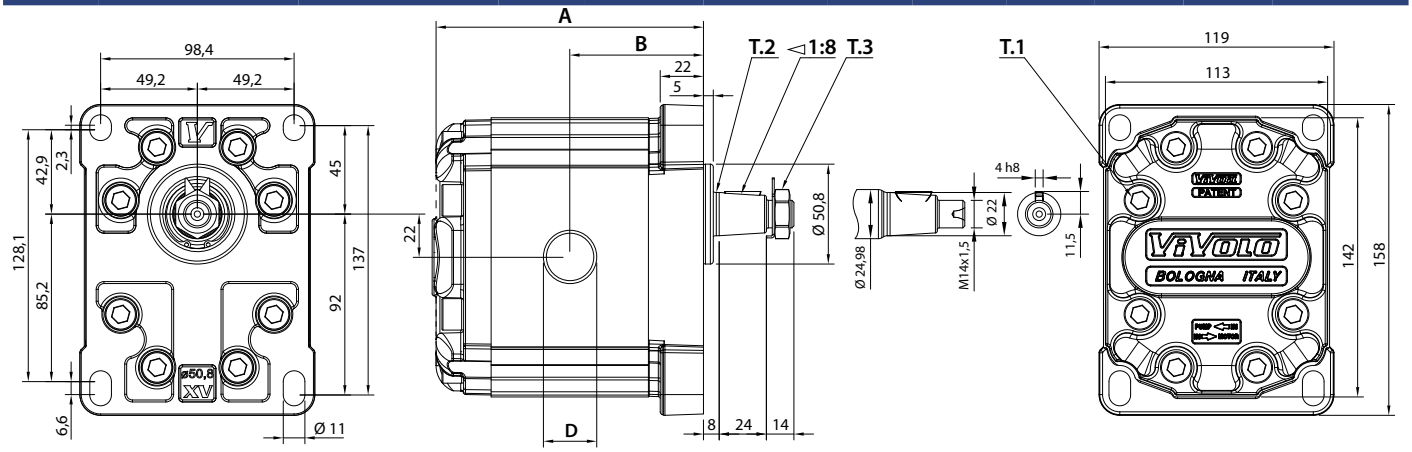
Außenzahnradpumpen Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D IN	D OUT	Gewicht Kg
14,89	014-040-01050	014-040-01000	300	482	700	3000	124	61	3/4"	3/4"	7,01
17,37	014-040-01150	014-040-01100	300	482	700	3000	126	62	3/4"	3/4"	7,07
21,10	014-040-01250	014-040-01200	280	482	700	3000	129	63,5	3/4"	3/4"	7,15
26,97	014-040-01954	014-040-01952	250	482	700	3000	133	65,5	1"	3/4"	7,25
32,27	014-040-01958	014-040-01956	250	482	700	3000	138	68	1"	3/4"	7,39
38,47	014-040-01962	014-040-01960	250	482	700	2800	143	70,5	1"	3/4"	7,52
43,44	014-040-01966	014-040-01964	250	482	700	2800	147	72,5	1"	3/4"	7,63
47,16	014-040-01970	014-040-01968	230	482	700	2800	150	74	1"	3/4"	7,71
50,88	014-040-01974	014-040-01972	230	482	700	2800	153	75,5	1"	3/4"	7,79
54,60	014-040-01978	014-040-01976	230	482	700	2300	156	77	1"	3/4"	7,87
60,81	014-040-02454	014-040-02452	230	482	700	2300	161	79,5	1-1/4"	1"	8,01
64,53	014-040-02458	014-040-02456	210	482	700	2300	164	81	1-1/4"	1"	8,09
70,74	014-040-02462	014-040-02460	200	482	700	2300	169	83,5	1-1/4"	1"	8,22
74,46	014-040-02466	014-040-02464	180	482	700	2300	172	85	1-1/4"	1"	8,30
86,87	014-040-02470	014-040-02468	150	482	700	2300	182	90	1-1/4"	1"	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

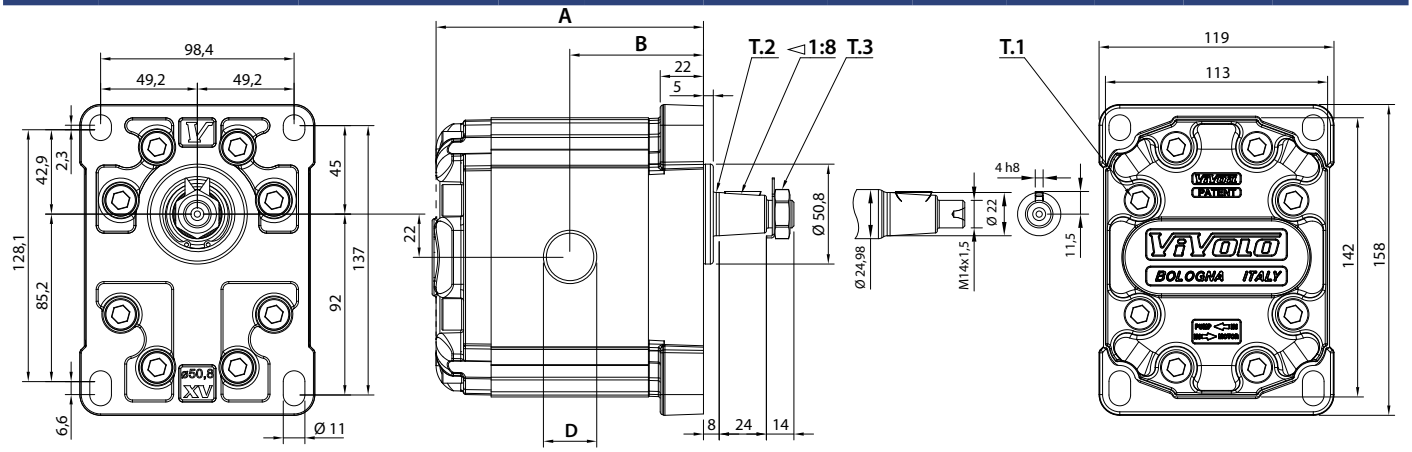
VIVOIL OLEODINAMICA VIVOLO

Saug- und Druckanschlüsse gleiche Größe





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D		Gewicht Kg
									IN	OUT	
14,89	014-041-01050	014-041-01000	300	482	700	3000	124	61	3/4"	3/4"	7,01
17,37	014-041-01150	014-041-01100	300	482	700	3000	126	62	3/4"	3/4"	7,07
21,10	014-041-01250	014-041-01200	280	482	700	3000	129	63,5	3/4"	3/4"	7,15
26,97	014-041-01350	014-041-01300	250	482	700	3000	133	65,5	1"	1"	7,25
32,27	014-041-01450	014-041-01400	250	482	700	3000	138	68	1"	1"	7,39
38,47	014-041-01550	014-041-01500	250	482	700	2800	143	70,5	1"	1"	7,52
43,44	014-041-01650	014-041-01600	250	482	700	2800	147	72,5	1"	1"	7,63
47,16	014-041-01750	014-041-01700	230	482	700	2800	150	74	1"	1"	7,71
50,88	014-041-01850	014-041-01800	230	482	700	2800	153	75,5	1"	1"	7,79
54,60	014-041-01950	014-041-01900	230	482	700	2300	156	77	1"	1"	7,87
60,81	014-041-02050	014-041-02000	230	482	700	2300	161	79,5	1-1/4"	1-1/4"	8,01
64,53	014-041-02150	014-041-02100	210	482	700	2300	164	81	1-1/4"	1-1/4"	8,09
70,74	014-041-02250	014-041-02200	200	482	700	2300	169	83,5	1-1/4"	1-1/4"	8,22
74,46	014-041-02350	014-041-02300	180	482	700	2300	172	85	1-1/4"	1-1/4"	8,30
86,87	014-041-02450	014-041-02400	150	482	700	2300	182	90	1-1/4"	1-1/4"	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

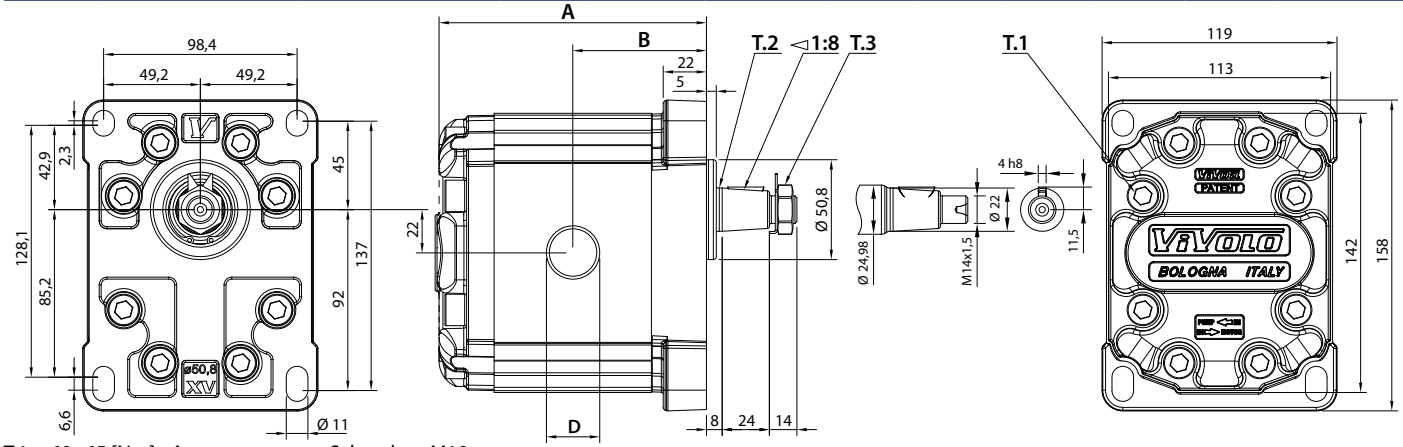
Außenzahnradpumpen Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D IN	D OUT	Gewicht Kg
14,89	007A-020-01050	007A-020-01000	300	482	700	3000	119	61	3/4"	3/4"	8,43
17,37	007A-020-01150	007A-020-01100	300	482	700	3000	121	62	3/4"	3/4"	8,53
21,1	007A-020-01250	007A-020-01200	280	482	700	3000	124	63,5	3/4"	3/4"	8,68
26,97	007A-020-01350	007A-020-01300	250	482	700	3000	128	65,5	1"	3/4"	8,89
32,27	007A-020-01450	007A-020-01400	250	482	700	3000	133	68	1"	3/4"	9,09
38,47	007A-020-01550	007A-020-01500	250	482	700	2800	138	70,5	1"	3/4"	9,33
43,44	007A-020-01650	007A-020-01600	250	482	700	2800	142	72,5	1"	3/4"	9,56
47,16	007A-020-01750	007A-020-01700	230	482	700	2800	145	74	1"	3/4"	9,71
50,88	007A-020-01850	007A-020-01800	230	482	700	2800	148	75,5	1"	3/4"	9,87
54,6	007A-020-01950	007A-020-01900	230	482	700	2300	151	77	1"	3/4"	10,02
60,81	007A-020-02050	007A-020-02000	230	482	700	2300	156	79,5	1-1/4"	1"	10,2
64,53	007A-020-02150	007A-020-02100	210	482	700	2300	159	81	1-1/4"	1"	10,35
70,74	007A-020-02250	007A-020-02200	200	482	700	2300	164	83,5	1-1/4"	1"	10,61
74,46	007A-020-02350	007A-020-02300	180	482	700	2300	167	85	1-1/4"	1"	10,77
86,87	007A-020-02450	007A-020-02400	150	482	700	2300	177	90	1-1/4"	1"	11,29



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

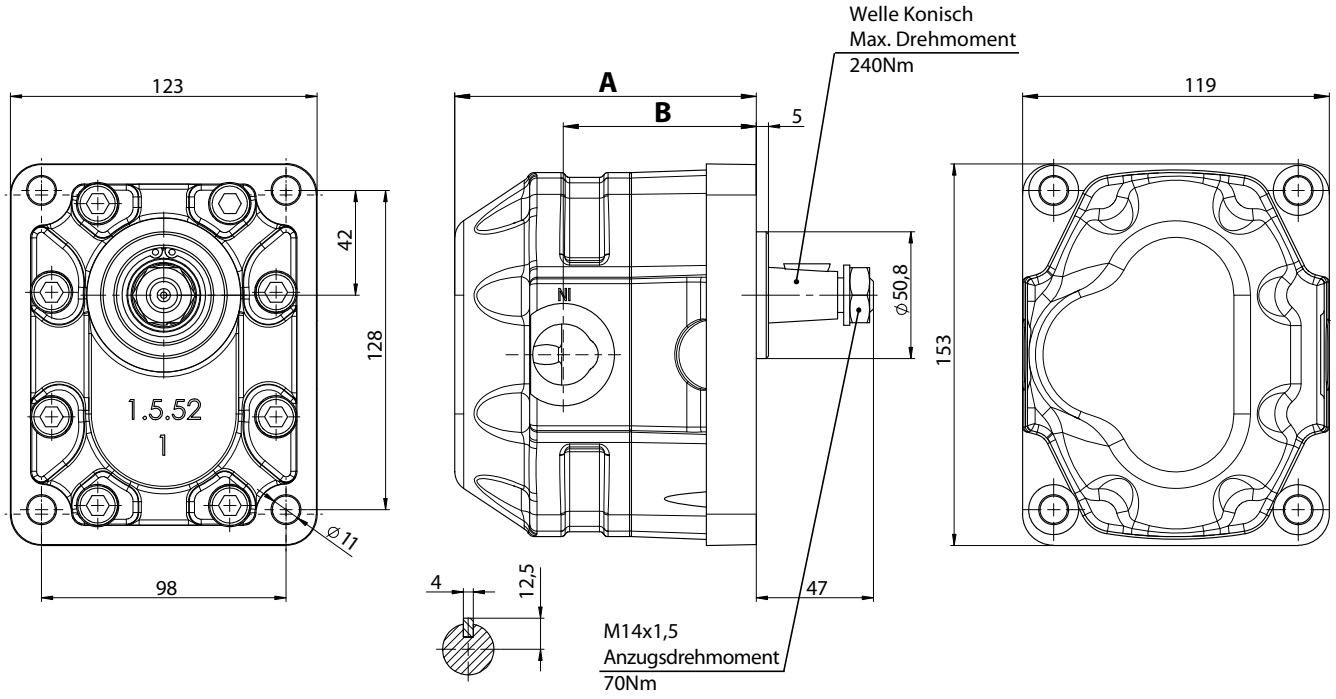
Außenzahnradpumpen Baugröße 3
Gamma 3P-Serie – mit Gusskörper und Gussdeckeln

EINPASS Ø 50,8

OMFB HYDRAULIC COMPONENTS



	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
22,15	035-750-01050	035-750-1000	285	240	300	2800	121,5	71,0	3/4"	1/2"	10,50
26,18	035-750-01150	035-750-01100	280	240	300	2500	124,0	73,5	3/4"	1/2"	11,00
33,88	035-750-01250	035-750-01200	260	240	300	2100	129,0	74,5	3/4"	3/4"	11,20
38,50	035-750-01350	035-750-01300	260	240	300	2000	132,0	76,5	3/4"	3/4"	11,30
43,12	035-750-01450	035-750-01400	250	240	300	2000	135,0	79,5	3/4"	3/4"	11,50
50,82	035-750-01550	035-750-01500	230	240	300	2000	140,0	80,0	1"	3/4"	11,70
60,06	035-750-01650	035-750-01600	200	240	300	1800	146,0	86,0	1"	3/4"	12,00

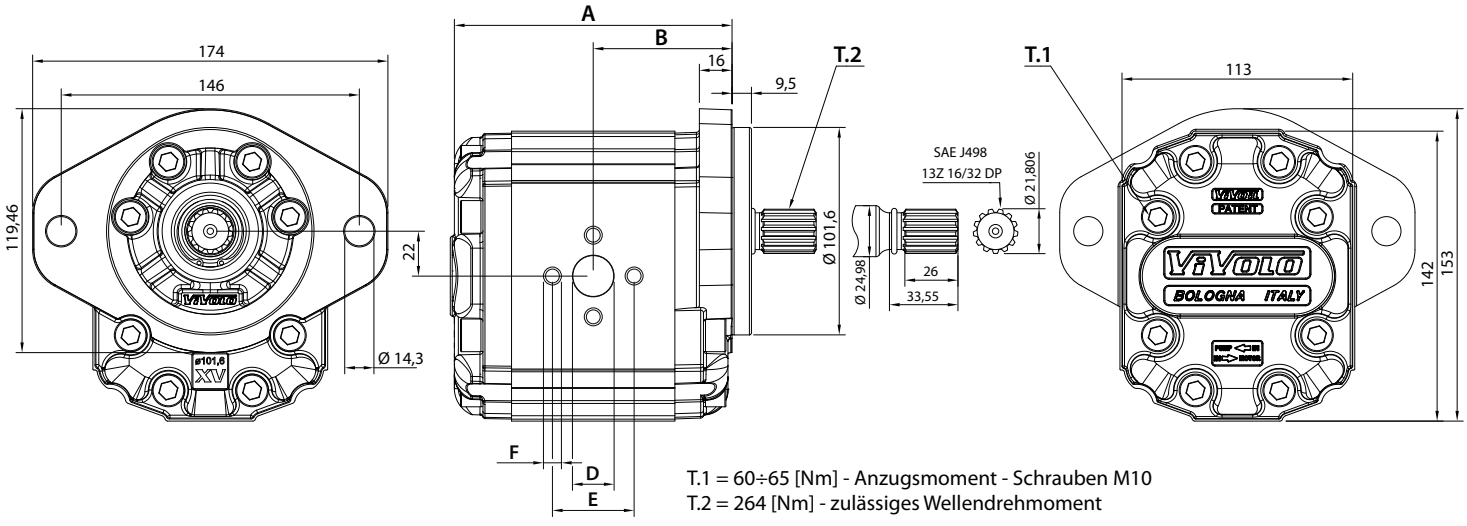


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen								
									IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
14,89	014-020-05050	014-020-05000	300	264	700	3000	124	61	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,01
17,37	014-020-05150	014-020-05100	300	264	700	3000	126	62	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,07
21,10	014-020-05250	014-020-05200	280	264	700	3000	129	63,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,15
26,97	014-020-05350	014-020-05300	250	264	700	3000	133,0	65,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,25
32,27	014-020-05450	014-020-05400	250	264	700	3000	138,0	68,0	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,39
38,47	014-020-05550	014-020-05500	250	264	700	2800	143,0	70,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,52
43,44	014-020-05650	014-020-05600	250	264	700	2800	147,0	72,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,63
47,16	014-020-05750	014-020-05700	230	264	700	2800	150,0	74,0	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,71
50,88	014-020-05850	014-020-05800	230	264	700	2800	153,0	75,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,79
54,60	014-020-05950	014-020-05900	230	264	700	2300	156,0	77,0	ø27	51	M10	ø20	40	M8	7,87
60,81	014-020-06050	014-020-06000	230	264	700	2300	161,0	79,5	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,01
64,53	014-020-06150	014-020-06100	210	264	700	2300	164,0	81,0	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,09
70,74	014-020-06250	014-020-06200	200	264	700	2300	169,0	83,5	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,22
74,46	014-020-06350	014-020-06300	180	264	700	2300	172,0	85,0	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,30
86,87	014-020-06450	014-020-06400	150	264	700	2300	182,0	90,0	ø36	62	M10	ø36	51	M10	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

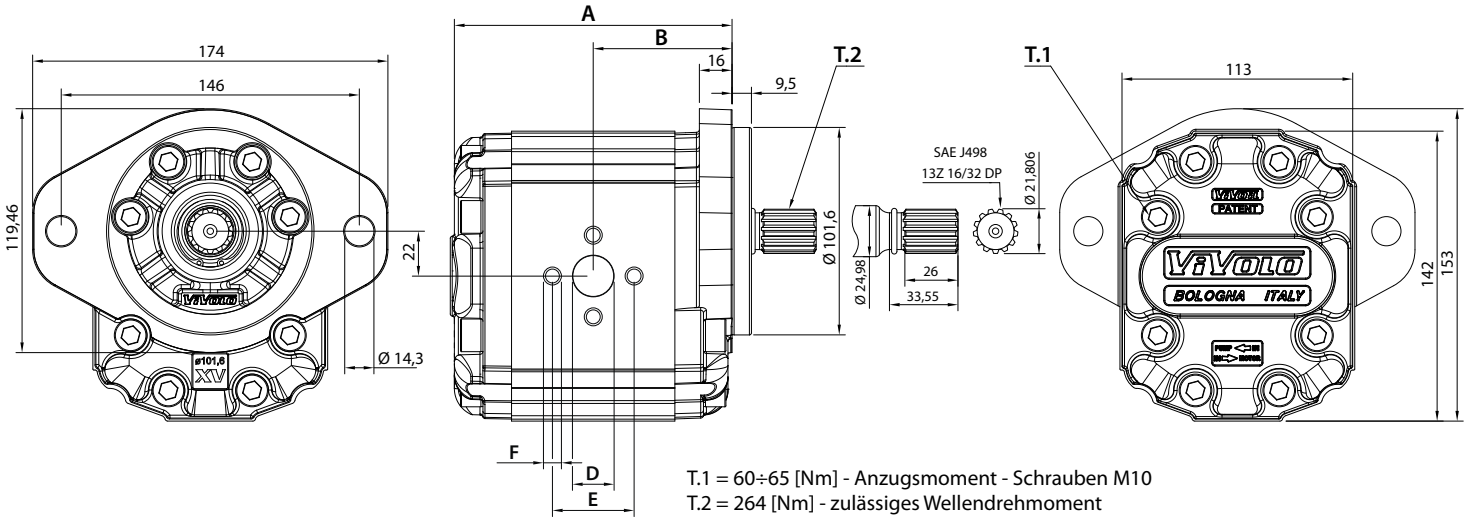
Außenzahnradpumpen Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 101,6 SAE B





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen								
									IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
14,89	014-021-02750	014-021-02700	300	264	700	3000	124	61	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,01
17,37	014-021-02850	014-021-02800	300	264	700	3000	126	62	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,07
21,10	014-021-02950	014-021-02900	280	264	700	3000	129	63,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,15
26,97	014-021-03050	014-021-03000	250	264	700	3000	133,0	65,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,25
32,27	014-021-03150	014-021-03100	250	264	700	3000	138,0	68,0	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,39
38,47	014-021-03250	014-021-03200	250	264	700	2800	143,0	70,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,52
43,44	014-021-03350	014-021-03300	250	264	700	2800	147,0	72,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,63
47,16	014-021-03360	014-021-03355	230	264	700	2800	150,0	74,0	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,71
50,88	014-021-03370	014-021-03365	230	264	700	2800	153,0	75,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,79
54,60	014-021-03450	014-021-03400	230	264	700	2300	156,0	77,0	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,87
60,81	014-021-03456	014-021-03453	230	264	700	2300	161,0	79,5	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,01
64,53	014-021-03462	014-021-03459	210	264	700	2300	164,0	81,0	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,09
70,74	014-021-03468	014-021-03465	200	264	700	2300	169,0	83,5	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,22
74,46	014-021-03474	014-021-03471	180	264	700	2300	172,0	85,0	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,30
86,87	014-021-03480	014-021-03477	150	264	700	2300	182,0	90,0	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

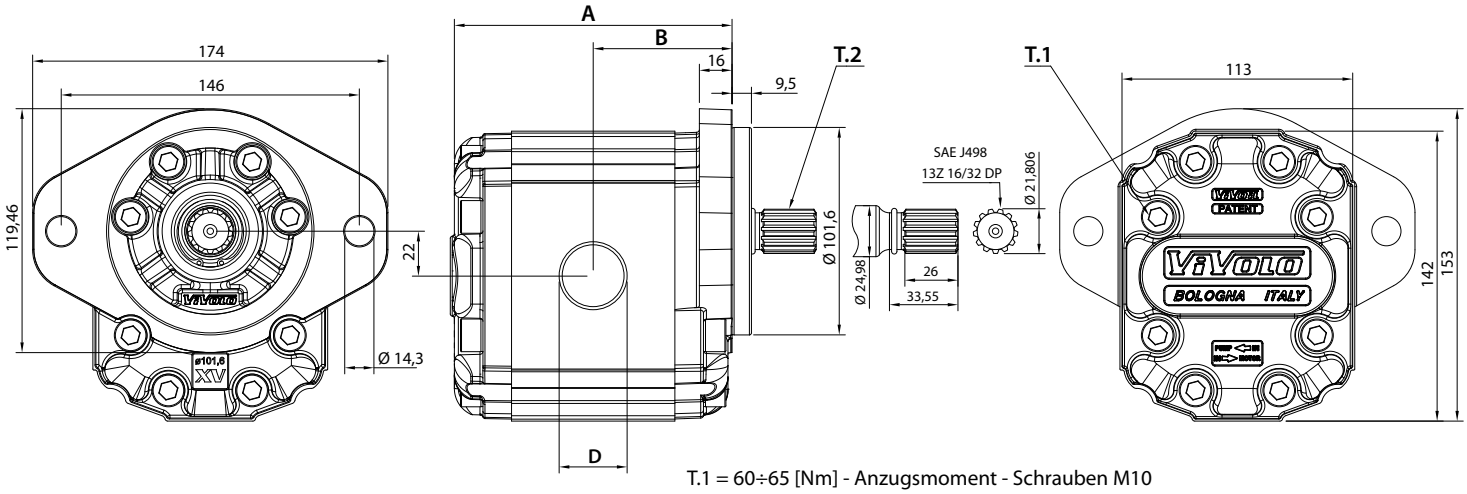
Außenzahnradpumpen Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 101,6 SAE B





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D IN	D OUT	Gewicht Kg
14,89	014-010-02250	014-010-02200	300	482	700	3000	124	61	3/4"	3/4"	7,01
17,37	014-010-02350	014-010-02300	300	482	700	3000	126	62	3/4"	3/4"	7,07
21,10	014-010-02450	014-010-02400	280	482	700	3000	129	63,5	3/4"	3/4"	7,15
26,97	014-010-02454	014-010-02452	250	482	700	3000	133	65,5	1"	3/4"	7,25
32,27	014-010-02458	014-010-02456	250	482	700	3000	138	68	1"	3/4"	7,39
38,47	014-010-02462	014-010-02460	250	482	700	2800	143	70,5	1"	3/4"	7,52
43,44	014-010-02466	014-010-02464	250	482	700	2800	147	72,5	1"	3/4"	7,63
47,16	014-010-02470	014-010-02468	230	482	700	2800	150	74	1"	3/4"	7,71
50,88	014-010-02474	014-010-02472	230	482	700	2800	153	75,5	1"	3/4"	7,79
54,60	014-010-02478	014-010-02476	230	482	700	2300	156	77	1"	3/4"	7,87
60,81	014-010-02482	014-010-02480	230	482	700	2300	161	79,5	1-1/4"	1"	8,01
64,53	014-010-02486	014-010-02484	210	482	700	2300	164	81	1-1/4"	1"	8,09
70,74	014-010-02490	014-010-02488	200	482	700	2300	169	83,5	1-1/4"	1"	8,22
74,46	014-010-02494	014-010-02492	180	482	700	2300	172	85	1-1/4"	1"	8,30
86,87	014-010-02498	014-010-02496	150	482	700	2300	182	90	1-1/4"	1"	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

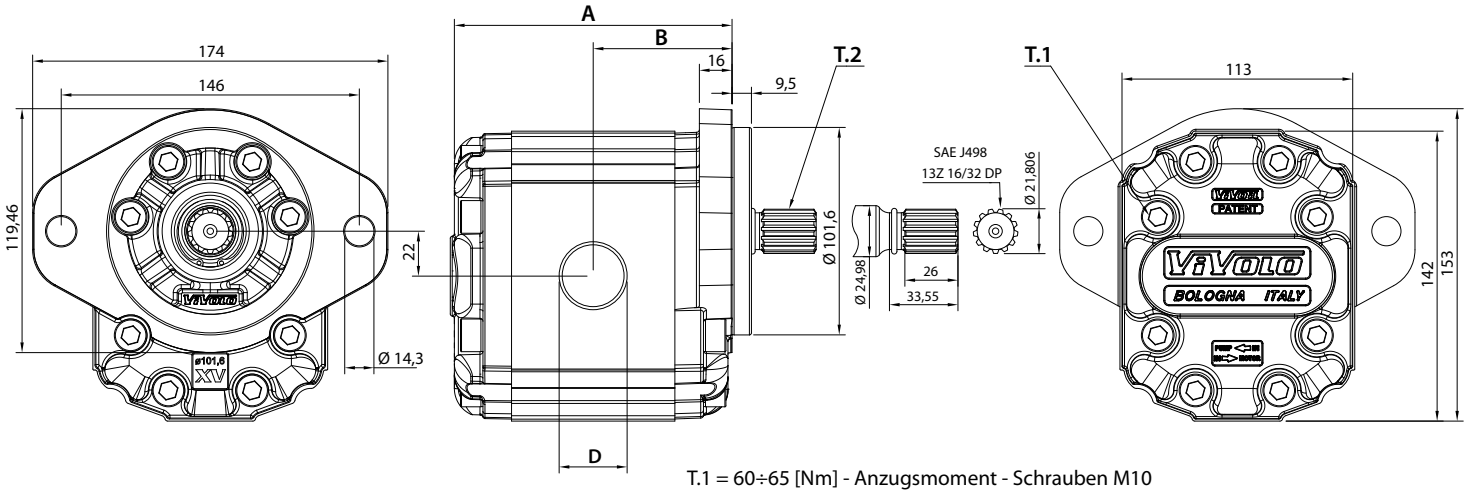
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D IN	D OUT	Gewicht Kg
14,89	014-011-02250	014-011-02200	300	482	700	3000	124	61	3/4"	3/4"	7,01
17,37	014-011-02350	014-011-02300	300	482	700	3000	126	62	3/4"	3/4"	7,07
21,10	014-011-02450	014-011-02400	280	482	700	3000	129	63,5	3/4"	3/4"	7,15
26,97	014-011-02550	014-011-02500	250	482	700	3000	133	65,5	1"	1"	7,25
32,27	014-011-02650	014-011-02600	250	482	700	3000	138	68	1"	1"	7,39
38,47	014-011-02750	014-011-02700	250	482	700	2800	143	70,5	1"	1"	7,52
43,44	014-011-02850	014-011-02800	250	482	700	2800	147	72,5	1"	1"	7,63
47,16	014-011-02860	014-011-02855	230	482	700	2800	150	74	1"	1"	7,71
50,88	014-011-02870	014-011-02865	230	482	700	2800	153	75,5	1"	1"	7,79
54,60	014-011-02950	014-011-02900	230	482	700	2300	156	77	1"	1"	7,87
60,81	014-011-02960	014-011-02955	230	482	700	2300	161	79,5	1-1/4"	1-1/4"	8,01
64,53	014-011-02970	014-011-02965	210	482	700	2300	164	81	1-1/4"	1-1/4"	8,09
70,74	014-011-02980	014-011-02975	200	482	700	2300	169	83,5	1-1/4"	1-1/4"	8,22
74,46	014-011-02990	014-011-02985	180	482	700	2300	172	85	1-1/4"	1-1/4"	8,30
86,87	014-011-03000	014-011-02995	150	482	700	2300	182	90	1-1/4"	1-1/4"	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

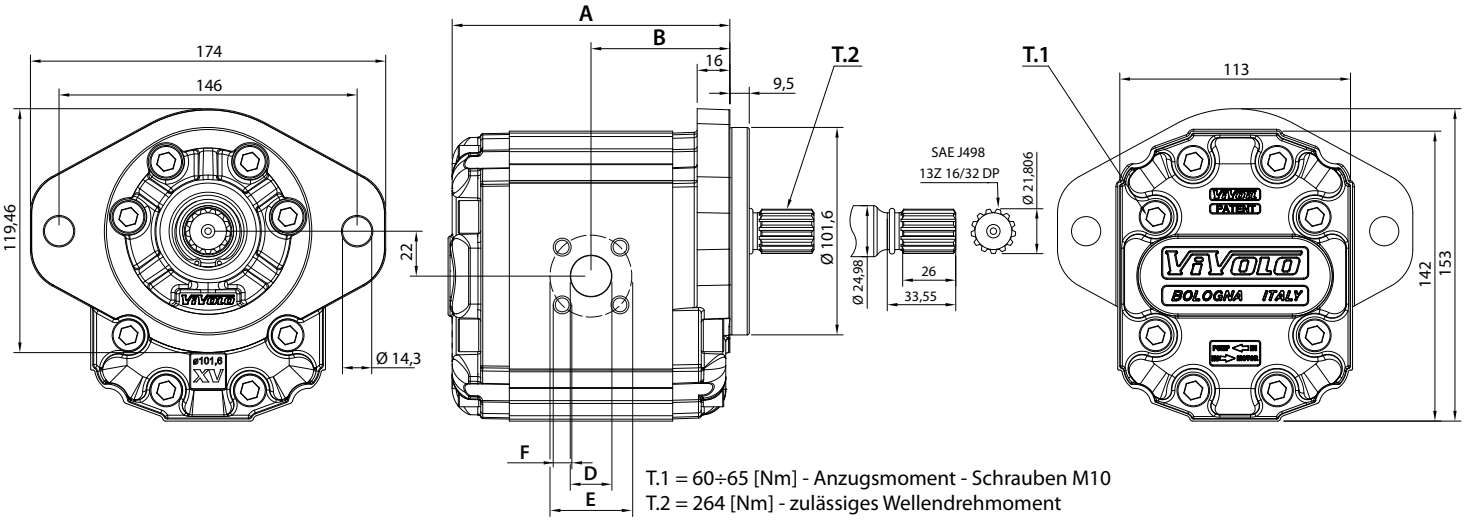
Außenzahnradpumpen Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 101,6 SAE B





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen								
									IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
14,89	014-027-00850	014-027-00800	300	264	700	3000	124	61	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,01
17,37	014-027-00950	014-027-00900	300	264	700	3000	126	62	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,07
21,10	014-027-01050	014-027-01000	280	264	700	3000	129	63,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,15
26,97	014-027-01150	014-027-01100	250	264	700	3000	133,0	65,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,25
32,27	014-027-01250	014-027-01200	250	264	700	3000	138,0	68,0	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,39
38,47	014-027-01350	014-027-01300	250	264	700	2800	143,0	70,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,52
43,44	014-027-01450	014-027-01400	250	264	700	2800	147,0	72,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,63
47,16	014-027-01550	014-027-01500	230	264	700	2800	150,0	74,0	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,71
50,88	014-027-01650	014-027-01600	230	264	700	2800	153,0	75,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,79
54,60	014-027-01750	014-027-01700	230	264	700	2300	156,0	77,0	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,87
60,81	014-027-01850	014-027-01800	230	264	700	2300	161,0	79,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	8,01
64,53	014-027-01950	014-027-01900	210	264	700	2300	164,0	81,0	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,09
70,74	014-027-02050	014-027-02000	200	264	700	2300	169,0	83,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,22
74,46	014-027-02150	014-027-02100	180	264	700	2300	172,0	85,0	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,30
86,87	014-027-02250	014-027-02200	150	264	700	2300	182,0	90,0	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

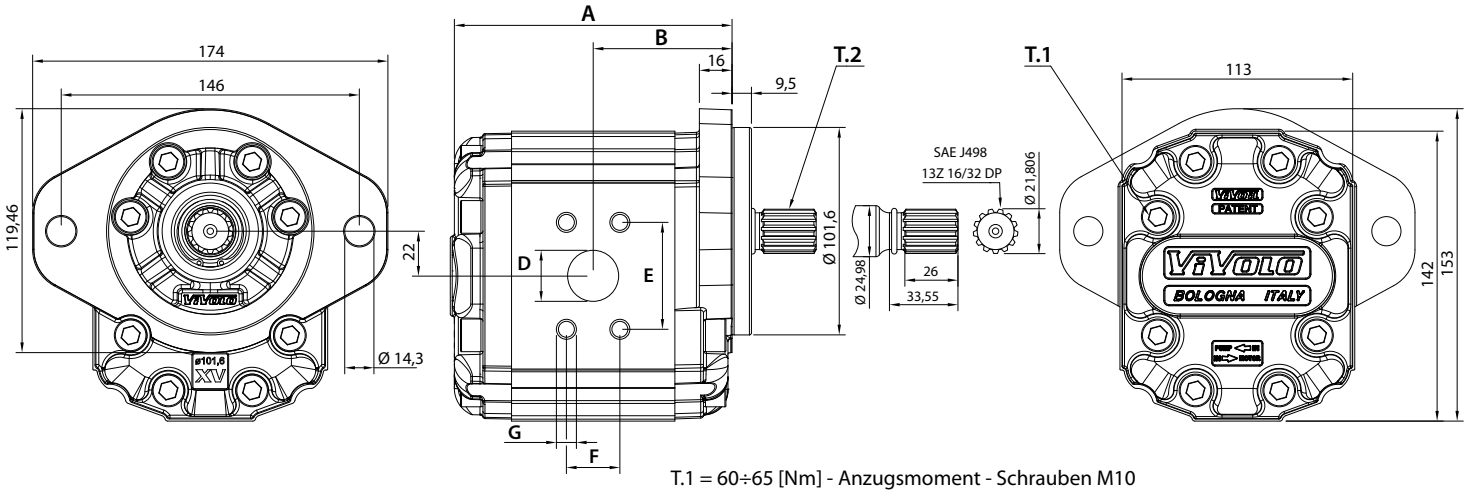
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen											
									IN				OUT					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	Gewicht Kg	
14,89	014-025-01050	014-025-01000	300	264	700	3000	124	61	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	Ø19	47,63	22,23	3/8-16 UNC-2B	7,01	
17,37	014-025-01150	014-025-01100	300	264	700	3000	126	62	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	Ø19	47,63	22,23	3/8-16 UNC-2B	7,07	
21,10	014-025-01250	014-025-01200	280	264	700	3000	129	63,5	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	Ø19	47,63	22,23	3/8-16 UNC-2B	7,15	
26,97	014-025-01350	014-025-01300	250	264	700	3000	133,0	65,5	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	Ø19	47,63	22,23	3/8-16 UNC-2B	7,25	
32,27	014-025-01450	014-025-01400	250	264	700	3000	138,0	68,0	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	7,39	
38,47	014-025-01550	014-025-01500	250	264	700	2800	143,0	70,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	7,52	
43,44	014-025-01650	014-025-01600	250	264	700	2800	147,0	72,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	7,63	
47,16	014-025-01750	014-025-01700	230	264	700	2800	150,0	74,0	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	7,71	
50,88	014-025-01850	014-025-01800	230	264	700	2800	153,0	75,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	7,79	
54,60	014-025-01950	014-025-01900	230	264	700	2300	156,0	77,0	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	Ø25	52,37	26,19	3/8-16 UNC-2B	7,87	
60,81	014-025-02050	014-025-02000	230	264	700	2300	161,0	79,5	Ø38	69,85	35,71	1/2-13 UNC-2B	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	8,01	
64,53	014-025-02150	014-025-02100	210	264	700	2300	164,0	81,0	Ø38	69,85	35,71	1/2-13 UNC-2B	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	8,09	
70,74	014-025-02250	014-025-02200	200	264	700	2300	169,0	83,5	Ø38	69,85	35,71	1/2-13 UNC-2B	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	8,22	
74,46	014-025-02350	014-025-02300	180	264	700	2300	172,0	85,0	Ø38	69,85	35,71	1/2-13 UNC-2B	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	8,30	
86,87	014-025-02450	014-025-02400	150	264	700	2300	182,0	90,0	Ø38	69,85	35,71	1/2-13 UNC-2B	Ø32	58,72	30,18	7/16-14 UNC-2B	8,57	



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

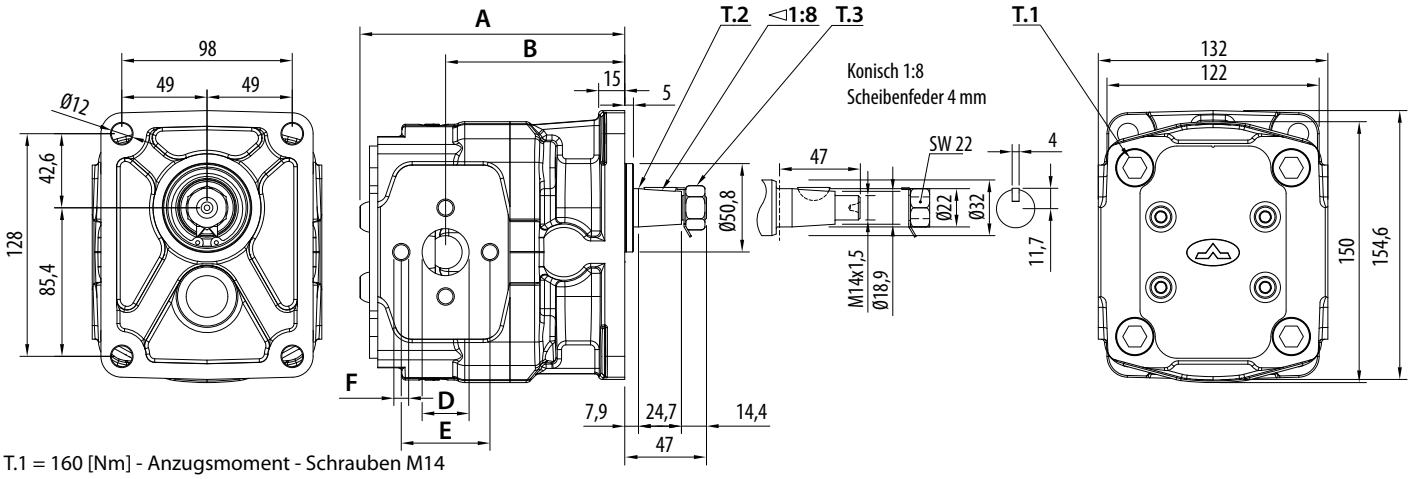
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

walvoil
MOTION BY PEOPLE





	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen								
											IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
23,90	004-040-01050	004-040-01000	300	320	330	240	500	3000	140,8	98,0	19	40	M8	19	40	M8	
28,00	004-040-01150	004-040-01100	300	320	330	240	500	3000	143,8	98,0	19	40	M8	19	40	M8	
32,20	004-040-01250	004-040-01200	300	320	330	240	500	3000	146,8	102,0	27	51	M10	19	40	M8	
39,70	004-040-01350	004-040-01300	300	320	330	240	500	3000	152,3	103,0	27	51	M10	19	40	M8	
43,80	004-040-01450	004-040-01400	300	320	330	240	500	3000	155,3	104,0	27	51	M10	19	40	M8	
47,90	004-040-01550	004-040-01500	283	310	320	240	500	3000	158,3	105,0	27	51	M10	19	40	M8	
52,00	004-040-01650	004-040-01600	261	310	320	240	500	2800	161,3	106,0	27	51	M10	19	40	M8	
56,80	004-040-01750	004-040-01700	239	310	320	240	500	2500	164,8	109,0	27	51	M10	19	40	M8	
60,90	004-040-01850	004-040-01800	223	290	300	240	500	2500	167,8	110,0	27	51	M10	19	40	M8	
65,00	004-040-01950	004-040-01900	209	270	280	240	500	2500	170,8	110,0	33	62	M12	19	40	M8	
71,60	004-040-02050	004-040-02000	189	250	260	240	500	2500	175,8	115,0	33	62	M12	27	51	M10	
79,80	004-040-02150	004-040-02100	170	230	240	240	500	2500	181,8	121,0	33	62	M12	27	51	M10	



T.1 = 160 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
T.2 = 240 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 50 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22

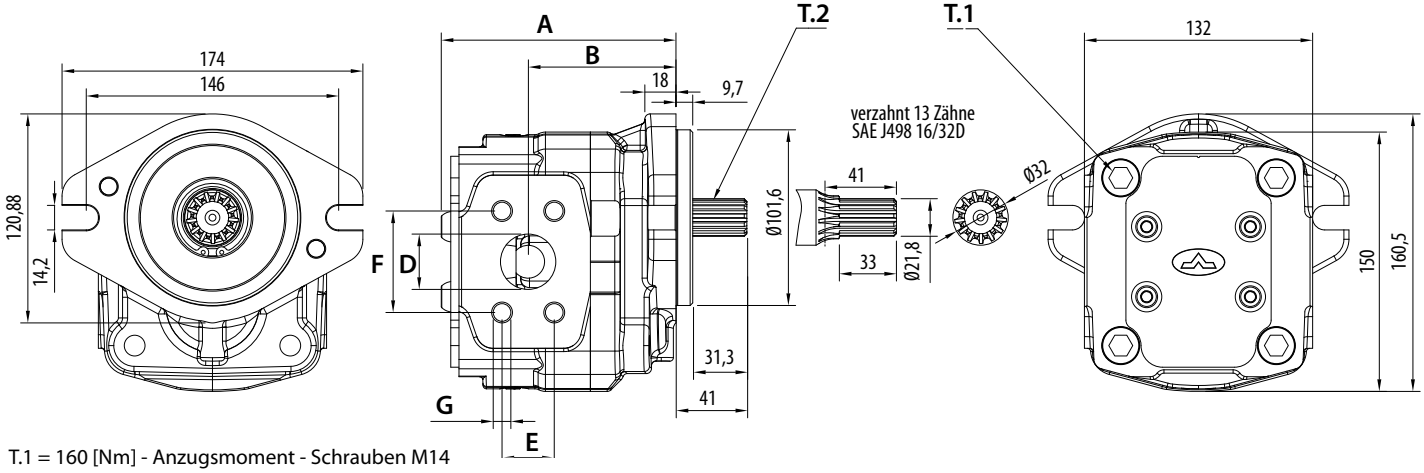
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

walvoil
MOTION BY PEOPLE



	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen											
											IN				OUT					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	Gewicht Kg
23,90	004-045-01050	004-045-01000	300	320	330	300	500	3000	124,3	76,8	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
28,00	004-045-01150	004-045-01100	300	320	330	300	500	3000	127,3	79,5	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
32,20	004-045-01250	004-045-01200	300	320	330	300	500	3000	130,3	81,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
39,70	004-045-01350	004-045-01300	300	320	330	300	500	3000	135,8	85,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
43,80	004-045-01450	004-045-01400	300	320	330	300	500	3000	138,8	88,0	32	30,18	58,72	M 10	25	26,19	52,37	M 10	
47,90	004-045-01550	004-045-01500	290	310	320	300	500	3000	141,8	90,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
52,00	004-045-01650	004-045-01600	290	310	320	300	500	2800	144,8	90,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
56,80	004-045-01750	004-045-01700	290	310	320	300	500	2500	148,3	92,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
60,90	004-045-01850	004-045-01800	270	290	300	300	500	2500	151,3	93,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
65,00	004-045-01950	004-045-01900	250	270	280	300	500	2500	154,3	94,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
71,60	004-045-02050	004-045-02000	230	250	260	300	500	2500	159,3	95,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
79,80	004-045-02150	004-045-02100	210	230	240	300	500	2500	165,3	101,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	



T.1 = 160 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
T.2 = 300 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

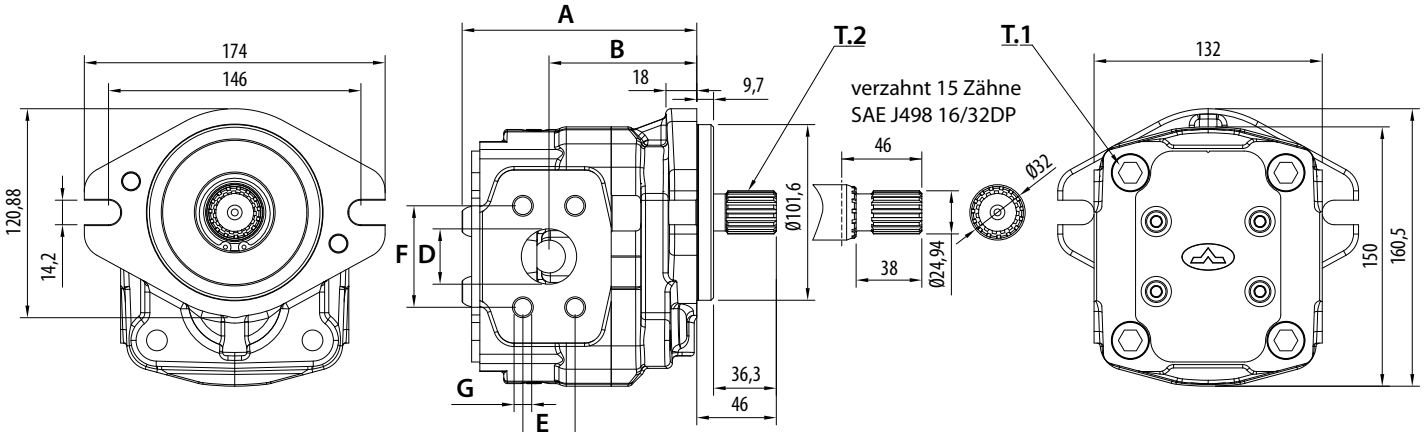
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

walvoil
MOTION BY PEOPLE





	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen										
											IN				OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	Gewicht Kg
23,90	004-050-01050	004-050-01000	300	320	330	400	500	3000	124,3	76,8	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
28,00	004-050-01150	004-050-01100	300	320	330	400	500	3000	127,3	79,5	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
32,20	004-050-01250	004-050-01200	300	320	330	400	500	3000	130,3	81,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
39,70	004-050-01350	004-050-01300	300	320	330	400	500	3000	135,8	85,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
43,80	004-050-01450	004-050-01400	300	320	330	400	500	3000	138,8	88,0	32	30,18	58,72	M 10	25	26,19	52,37	M 10	
47,90	004-050-01550	004-050-01500	290	310	320	400	500	3000	141,8	90,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
52,00	004-050-01650	004-050-01600	290	310	320	400	500	2800	144,8	90,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
56,80	004-050-01750	004-050-01700	290	310	320	400	500	2500	148,3	92,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
60,90	004-050-01850	004-050-01800	270	290	300	400	500	2500	151,3	93,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
65,00	004-050-01950	004-050-01900	250	270	280	400	500	2500	154,3	94,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
71,60	004-050-02050	004-050-02000	230	250	260	400	500	2500	159,3	95,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
79,80	004-050-02150	004-050-02100	210	230	240	400	500	2500	165,3	101,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	



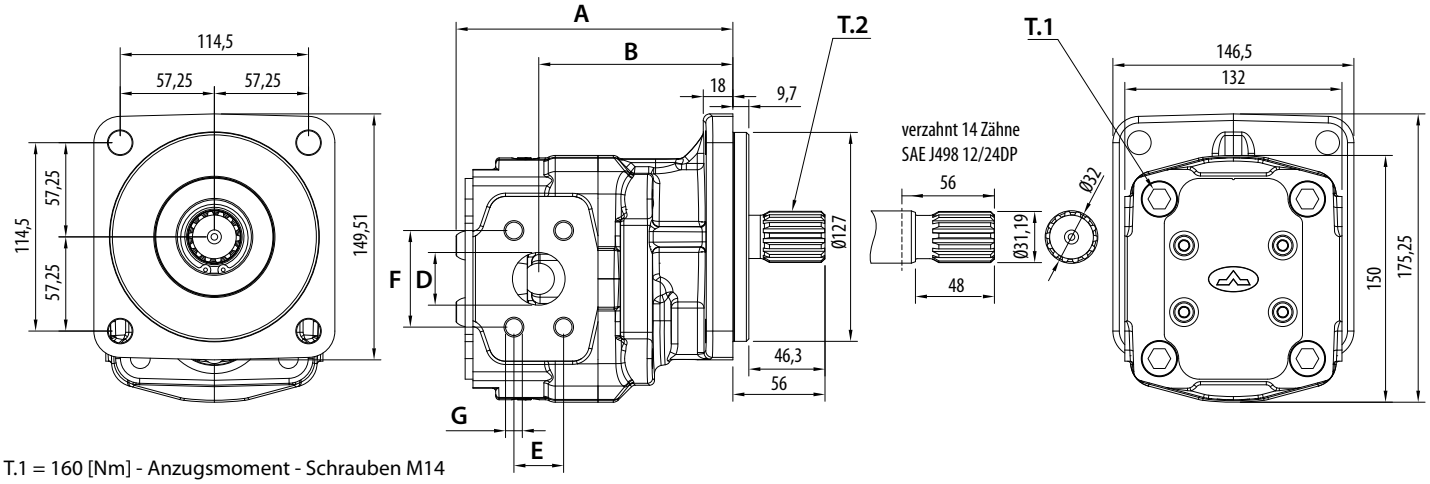
T.1 = 160 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
T.2 = 400 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

walvoil
MOTION BY PEOPLE



	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen											
											IN				OUT					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	Gewicht Kg
23,90	004-055-01055	004-055-01000	300	320	330	900	500	3000	156,8	109,3	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
28,00	004-055-01150	004-055-01100	300	320	330	900	500	3000	159,8	112,0	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
32,20	004-055-01250	004-055-01200	300	320	330	900	500	3000	162,8	114,0	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
39,70	004-055-01350	004-055-01300	300	320	330	900	500	3000	168,3	118,0	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
43,80	004-055-01450	004-055-01400	300	320	330	900	500	3000	171,3	120,5	32	30,18	58,72	M 10	25	26,19	52,37	M 10	
47,90	004-055-01550	004-055-01500	290	310	320	900	500	3000	174,3	123,0	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
52,00	004-055-01650	004-055-01600	290	310	320	900	500	2800	177,3	123,0	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
56,80	004-055-01750	004-055-01700	290	310	320	900	500	2500	180,8	124,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
60,90	004-055-01850	004-055-01800	270	290	300	900	500	2500	183,8	125,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
65,00	004-055-01950	004-055-01900	250	270	280	900	500	2500	186,8	126,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
71,60	004-055-02055	004-055-02000	230	250	260	900	500	2500	191,8	128,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
79,80	004-055-02150	004-055-02100	210	230	240	900	500	2500	197,8	134,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	



T.1 = 160 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
T.2 = 900 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

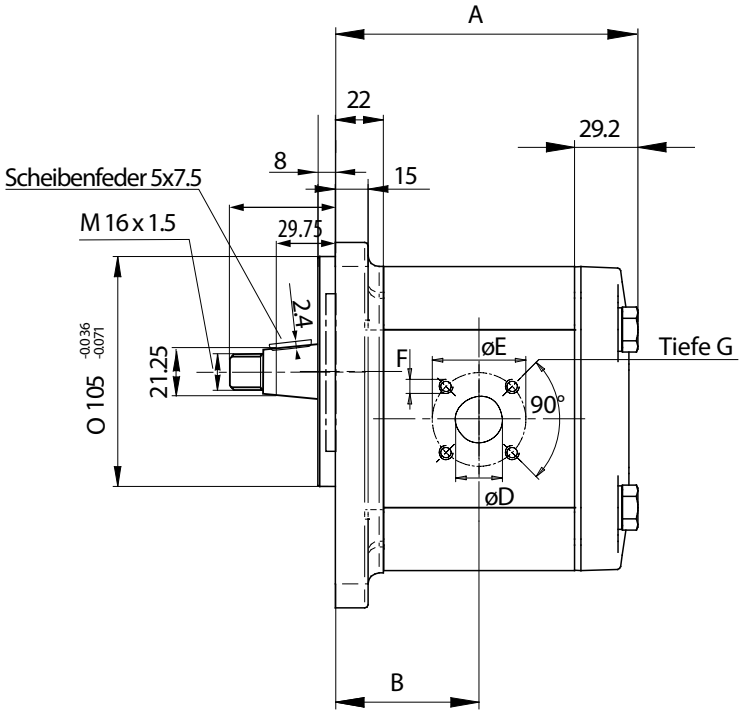
salami

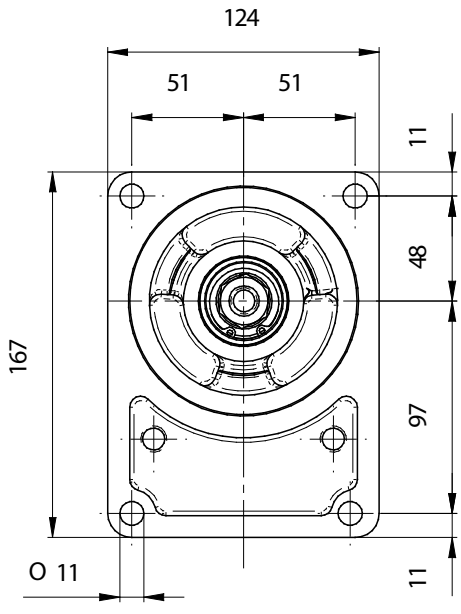
Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Frontflansch: 167mm x 124mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch

	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen										
											IN					OUT				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A	B	D	E	F	G	D	E	F	G	Gewicht Kg
20,6	003-300-01050	003-300-01000	250	280	300	260	600	3000	128,5	59	22	55	M8	13	19	55	M8	13	9,50
27,0	003-300-01150	003-300-01100	250	280	300	260	600	3000	133,5	61,5	27	55	M8	13	22	55	M8	13	9,80
33,5	003-300-01250	003-300-01200	250	280	300	260	600	3000	138,5	64	27	55	M8	13	22	55	M8	13	10,00
38,7	003-300-01350	003-300-01300	240	260	275	260	500	2750	142,5	66	27	55	M8	13	22	55	M8	13	10,30
46,9	003-300-01450	003-300-01400	250	270	280	260	500	2750	158,5	74	27	55	M8	13	22	55	M8	13	11,00
54,1	003-300-01550	003-300-01500	220	240	250	260	400	2500	164,5	77	27	55	M8	13	22	55	M8	13	11,40
63,1	003-300-01650	003-300-01600	200	220	240	260	400	2500	171,5	80,5	27	55	M8	13	22	55	M8	13	11,70
73,4	003-300-01750	003-300-01700	180	200	220	260	400	2500	178,5	84	27	55	M8	13	22	55	M8	13	12,10



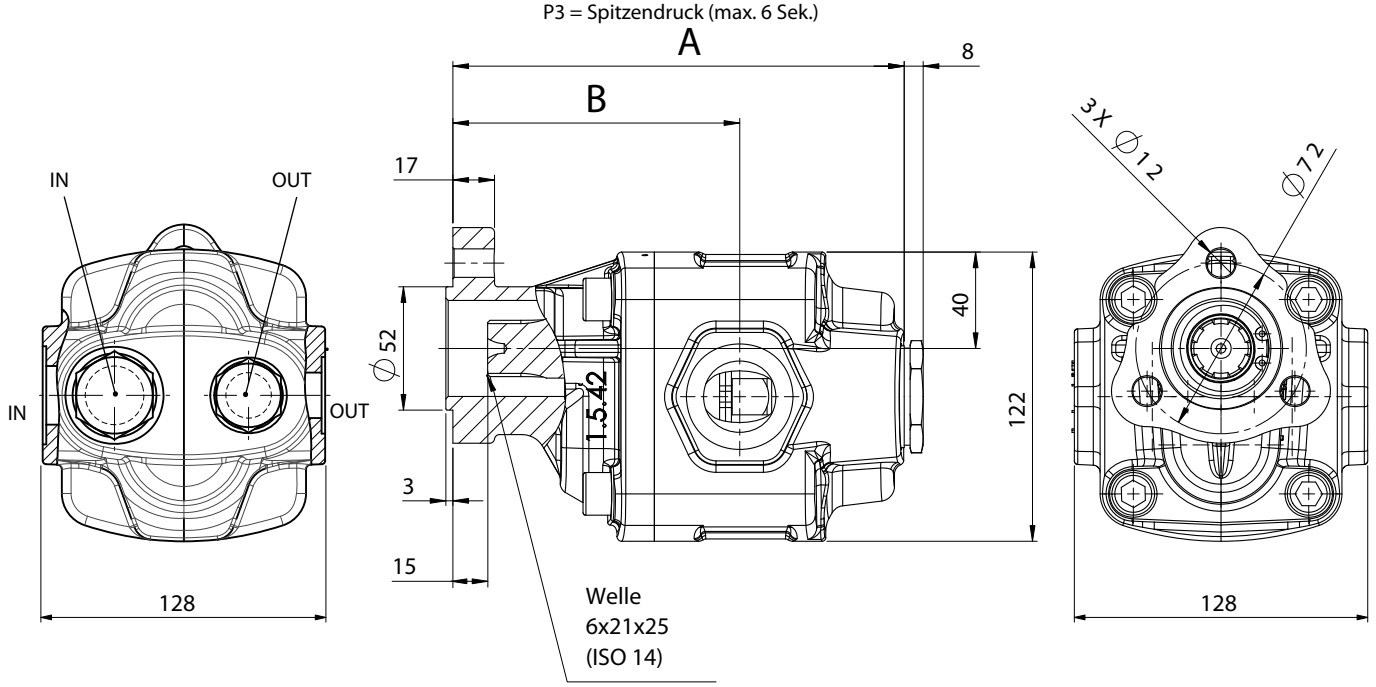


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
Fördervolumen	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschlüsse	Druckanschlüsse	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
10,5	035-300-01000	035-300-01050	290	320	330	2200	3000	300	1/2"	1/2"	150,9	112	7,5
15,8	035-300-01100	035-300-01150	290	320	330	2200	3000	300	3/4"	1/2"	156,7	110,5	7,8
19,8	035-300-01200	035-300-01250	280	290	300	2200	3000	300	3/4"	1/2"	161,2	115	8
25	035-300-01300	035-300-01350	280	290	300	2200	3000	300	1"	3/4"	167,2	115,5	8,5
32	035-300-01400	035-300-01450	275	280	290	2200	3000	300	1"	3/4"	175,2	123,5	9
40	035-300-01500	035-300-01550	230	250	260	2200	3000	300	1"	3/4"	184,2	115	9,5
45,2	035-300-01600	035-300-01650	200	230	250	2200	3000	300	1"	3/4"	190,2	121	10

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



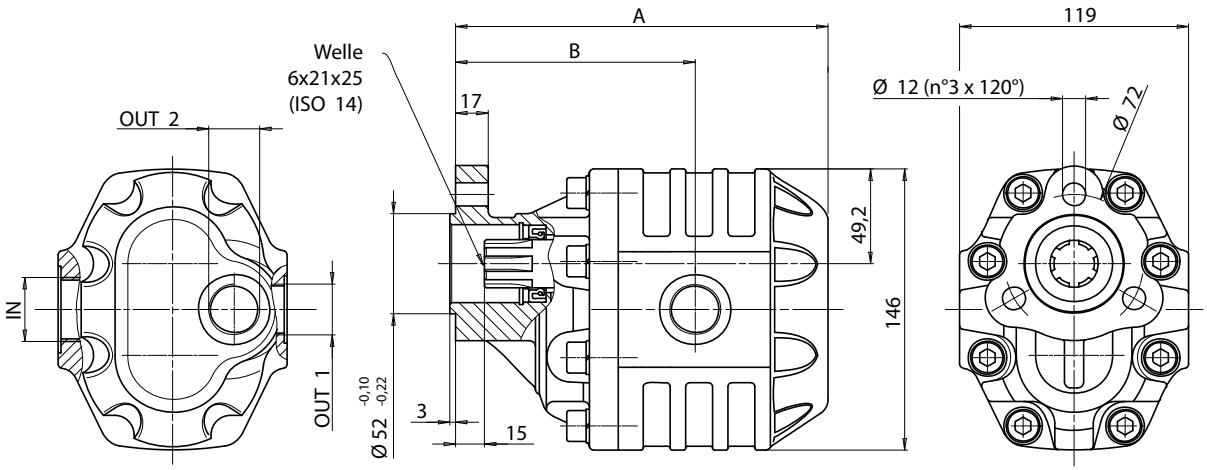
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB Hydraulic Components



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-200-01000	035-200-01050	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	1/2"	152,5	103,5	8,5
22,15	035-200-01100	035-200-01150	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	1/2"	156	105,5	9
26,18	035-200-01200	035-200-01250	290	315	325	2500	3000	300	3/4"	1/2"	1/2"	158,5	108	9,5
33,88	035-200-01300	035-200-01350	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	3/4"	163,5	109	10,5
43,12	035-200-01400	035-200-01450	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	3/4"	169,5	114	11
50,82	035-200-01500	035-200-01550	240	260	280	2000	2500	300	1"	3/4"	3/4"	174,5	114,5	11,5
60,06	035-200-01600	035-200-01650	220	240	250	1800	2000	300	1"	3/4"	3/4"	180,5	120,5	12
72,88	035-200-01700	035-200-01750	200	220	230	1600	1800	300	1"	3/4"	3/4"	188,5	119,5	12,5
81,08	035-200-01800	035-200-01850	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	3/4"	3/4"	193,5	124,5	13
90,43	035-200-01900	035-200-01950	180	200	220	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	204,5	132,5	13,5
98,18	035-200-02000	035-200-02050	180	200	220	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	210,5	138,5	14
122,72	035-200-02100	035-200-02150	160	180	200	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	226,5	142,5	16

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



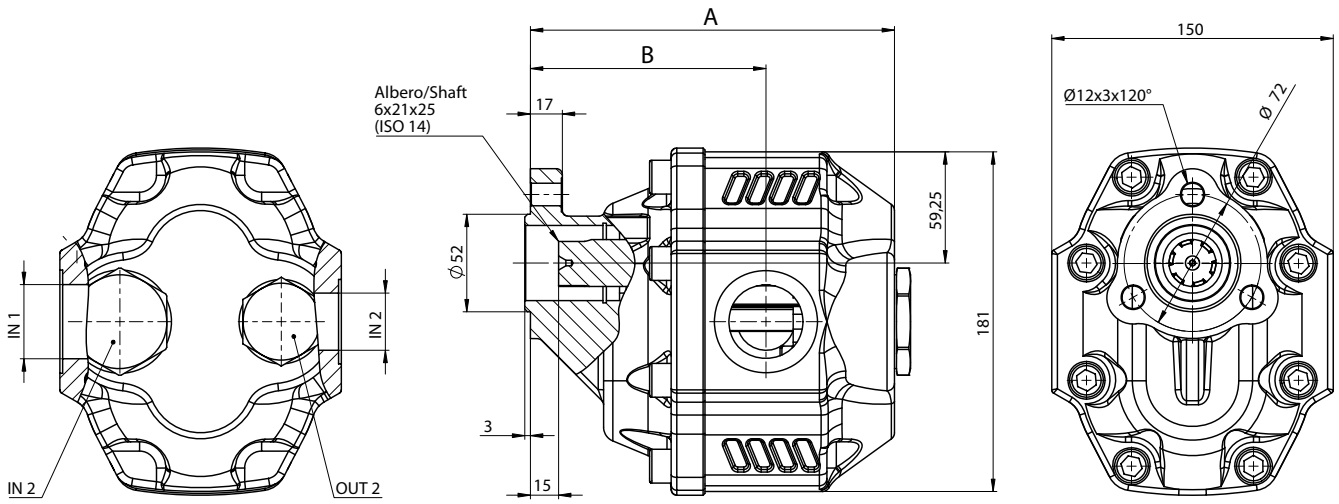
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen						
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-010-01000	035-010-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	186	121	17,5
74,87	035-010-01100	035-010-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	190	125	18,5
85,96	035-010-01200	035-010-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	194	125,5	19
102,6	035-010-01300	035-010-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	200	129	19,5
119,24	035-010-01400	035-010-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	206	135	20
135,88	035-010-01500	035-010-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	216	137	21
149,75	035-010-01600	035-010-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	221	142	21,5

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)

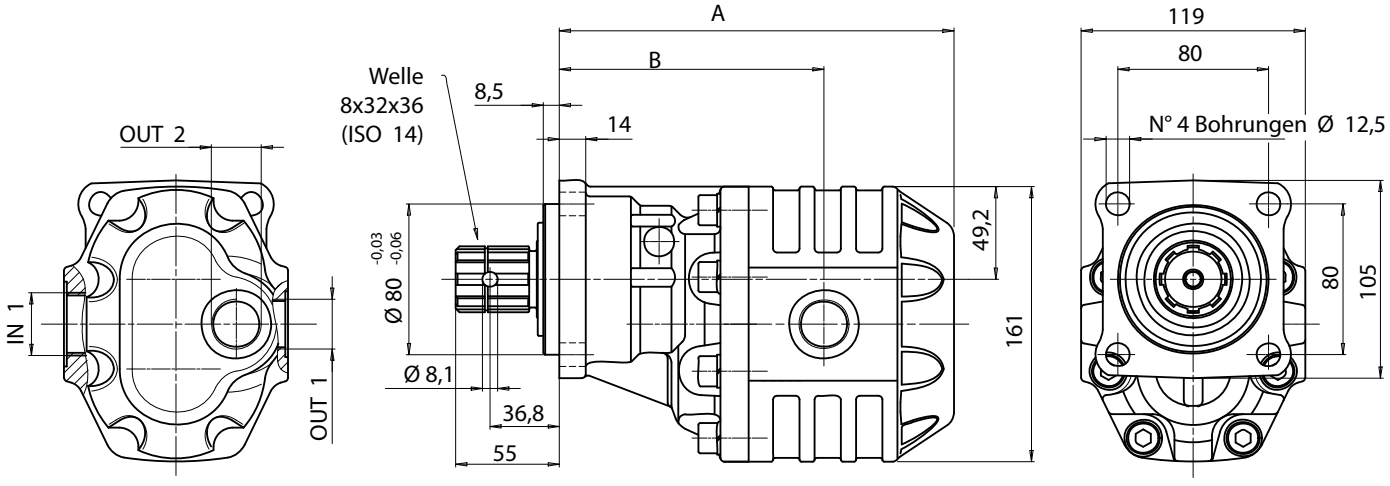


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-210-01000	035-210-01050	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	1/2"	168,5	119,5	11
22,15	035-210-01100	035-210-01150	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	1/2"	172	121,5	11,5
26,18	035-210-01200	035-210-01250	290	315	325	2500	3000	300	3/4"	1/2"	1/2"	174,5	124	12
33,88	035-210-01300	035-210-01350	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	3/4"	179,5	125	13
43,12	035-210-01400	035-210-01450	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	3/4"	185,5	130	13,5
50,82	035-210-01500	035-210-01550	240	260	280	2000	2500	300	1"	3/4"	3/4"	190,5	130,5	14
60,06	035-210-01600	035-210-01650	220	240	250	1800	2000	300	1"	3/4"	3/4"	196,5	136,5	14,5
72,88	035-210-01700	035-210-01750	200	220	230	1600	1800	300	1"	3/4"	3/4"	204,5	135,5	15
81,08	035-210-01800	035-210-01850	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	3/4"	3/4"	209,5	140,5	15,5
98,18	035-210-02000	035-210-02050	180	200	220	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	226,5	154,5	15
122,72	035-210-02100	035-210-02150	160	180	200	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	242,5	158,5	17

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



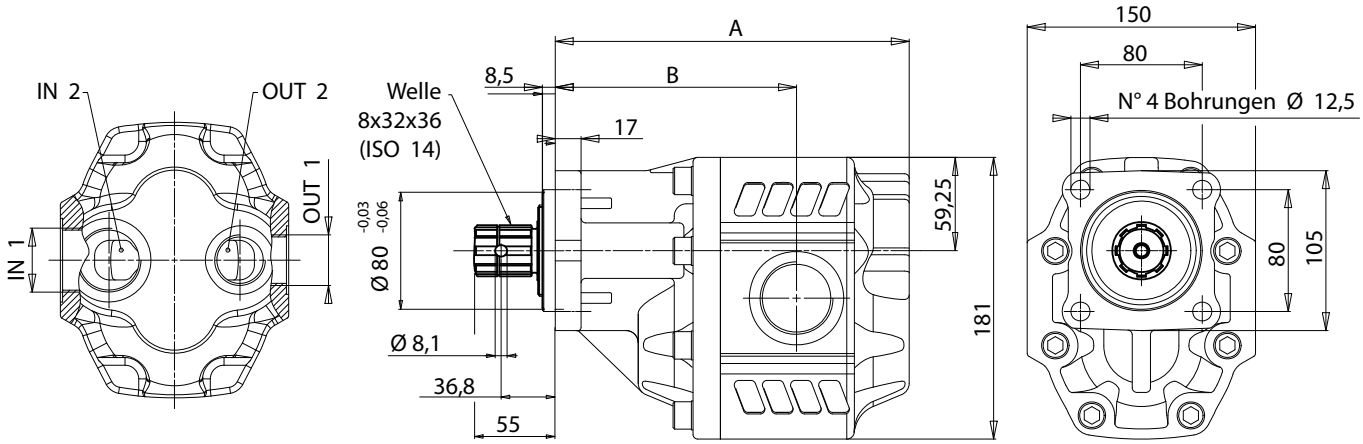
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB Hydraulic Components



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen						
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-020-01000	035-020-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	201,5	136,5	19
74,87	035-020-01100	035-020-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	205,5	140,5	21
85,96	035-020-01200	035-020-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	209,5	141	21,5
102,6	035-020-01300	035-020-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	215,5	144,5	22
119,24	035-020-01400	035-020-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	221,5	150,5	22,5
135,88	035-020-01500	035-020-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	231,5	152,5	23,5
149,75	035-020-01600	035-020-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	236,5	157,5	24

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

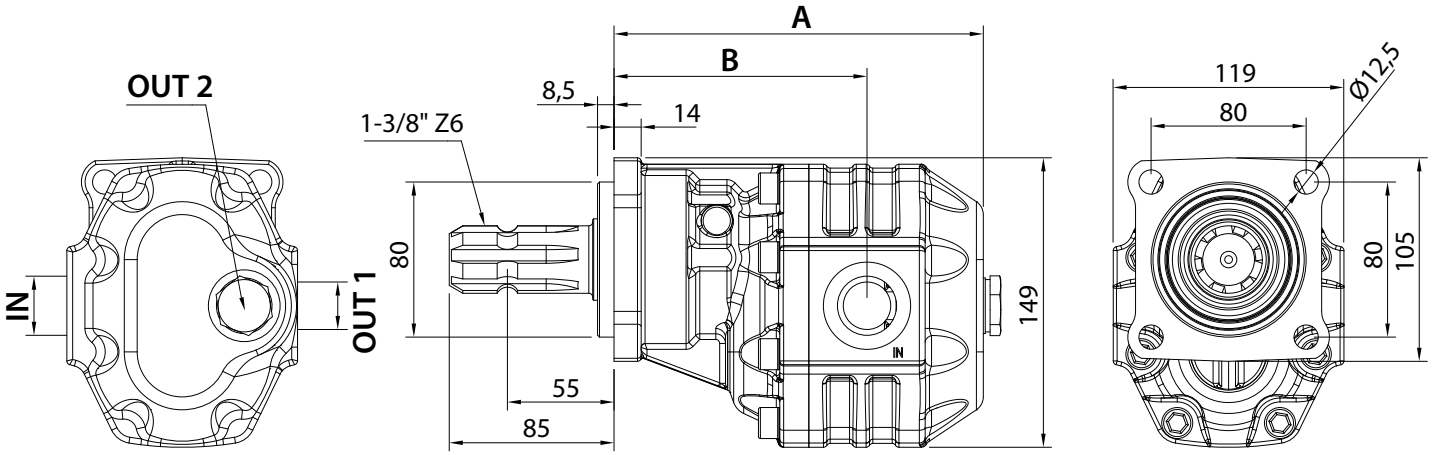
OMFB Hydraulic Components





Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
33,88	035-250-01000	035-250-01050	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	3/4"	179,5	125	13
43,12	035-250-01100	035-250-01150	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	3/4"	185,5	130	13,5
50,82	035-250-01200	035-250-01250	240	260	280	2000	2500	300	1"	3/4"	3/4"	190,5	130,5	14
60,06	035-250-01300	035-250-01350	220	240	250	1800	2000	300	1"	3/4"	3/4"	196,5	136,5	14,5
72,88	035-250-01400	035-250-01450	200	220	230	1600	1800	300	1"	3/4"	3/4"	204,5	135,5	15
81,08	035-250-01500	035-250-01550	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	3/4"	3/4"	209,5	140,5	15,5
98,18	035-250-01600	035-250-01650	180	200	220	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	226,5	154,5	15
122,72	035-250-01700	035-250-01750	160	180	200	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	242,5	158,5	17

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

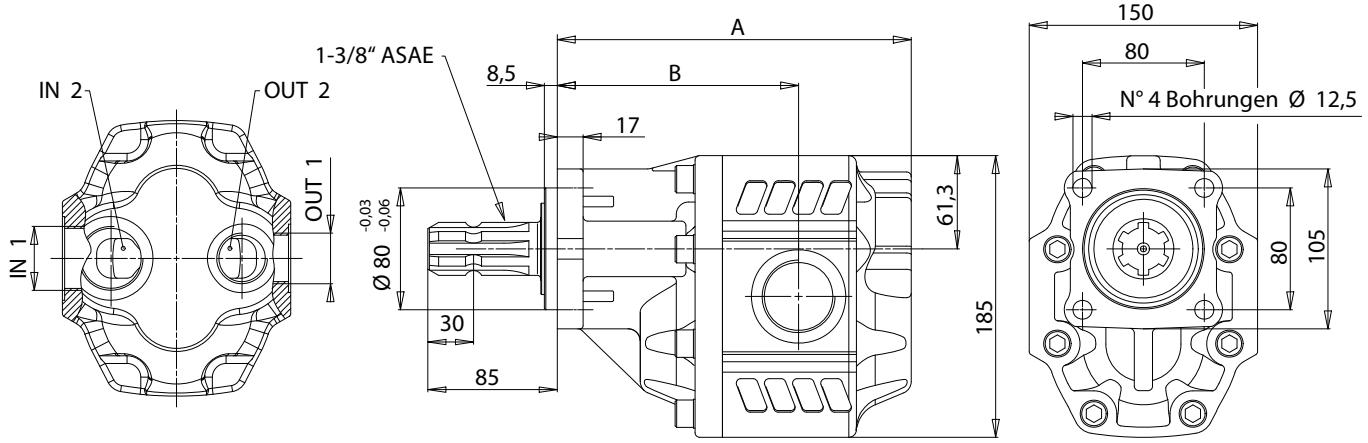
OMFB Hydraulic Components





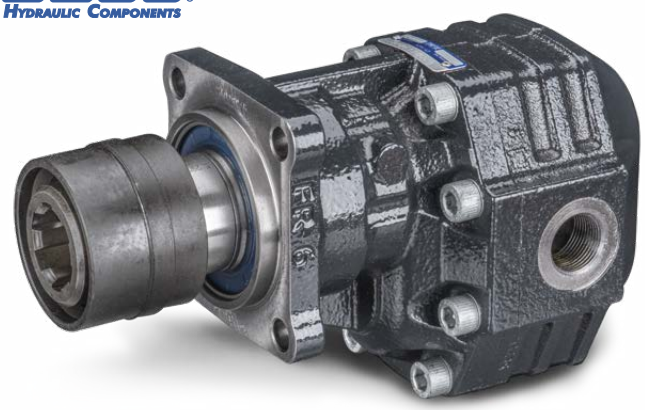
Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen						
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-040-01000	035-040-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	201,5	136,5	19
74,87	035-040-01100	035-040-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	205,5	140,5	21
85,96	035-040-01200	035-040-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	209,5	141	21,5
102,6	035-040-01300	035-040-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	215,5	144,5	22
119,24	035-040-01400	035-040-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	221,5	150,5	22,5
135,88	035-040-01500	035-040-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	227,5	153,5	23,5
149,75	035-040-01600	035-040-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	232,5	158,5	24

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

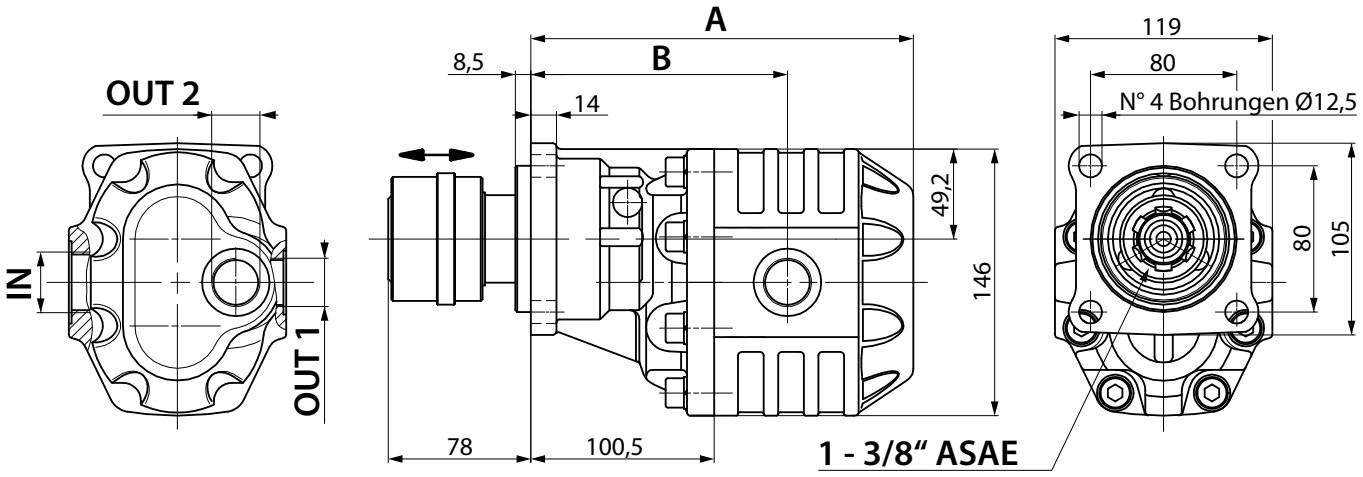
OMFB Hydraulic Components





Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-260-01000	035-260-01050	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	1/2"	168,5	119,5	11
22,15	035-260-01100	035-260-01150	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	1/2"	172	121,5	11,5
26,18	035-260-01200	035-260-01250	290	315	325	2500	3000	300	3/4"	1/2"	1/2"	174,5	124,5	12
33,88	035-260-01300	035-260-01350	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	3/4"	179,5	125	13
43,12	035-260-01400	035-260-01450	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	3/4"	185,5	130	13,5
50,82	035-260-01500	035-260-01550	240	260	280	2000	2500	300	1"	3/4"	3/4"	190,5	130,5	14
60,06	035-260-01600	035-260-01650	220	240	250	1800	2000	300	1"	3/4"	3/4"	196,5	136,5	14,5
72,88	035-260-01700	035-260-01750	200	220	230	1600	1800	300	1"	3/4"	3/4"	204,5	135,5	15
81,08	035-260-01800	035-260-01850	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	3/4"	3/4"	209,5	140,5	15,5
98,18	035-260-01900	035-260-01950	180	200	220	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	226,5	154,5	15
122,72	035-260-02000	035-260-02050	160	180	200	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	242,5	158,5	17

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



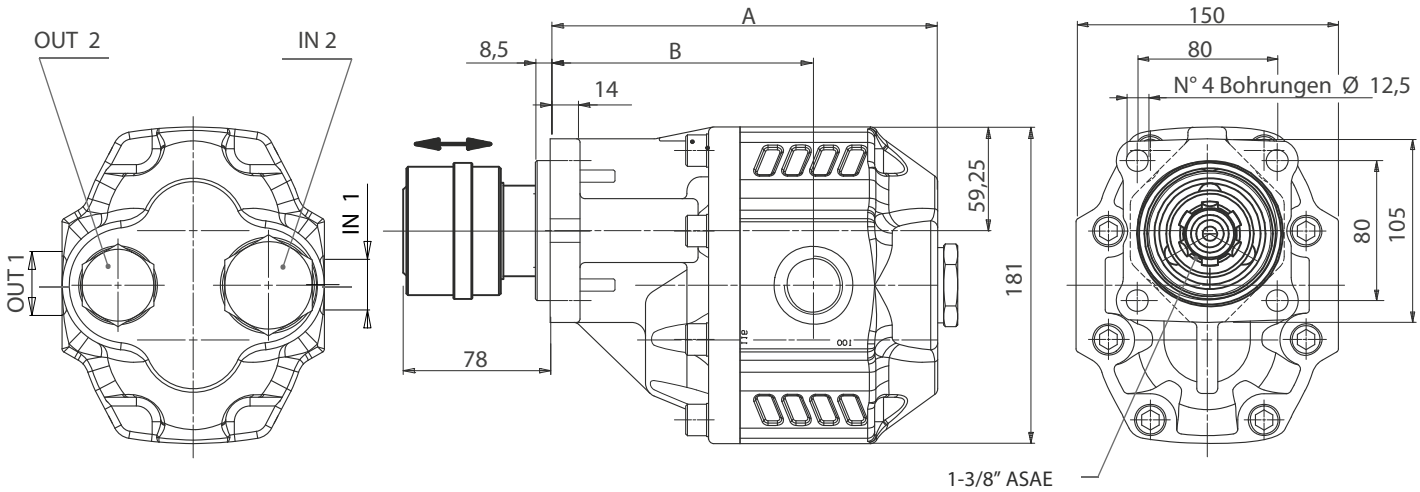
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

NPGH ASAE-F
für Zapfwellenanschluß



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen						
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63.70	035-060-01000	035-060-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	201.5	136.5	20
74.87	035-060-01100	035-060-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	205.5	140.5	22
85.96	035-060-01200	035-060-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	209.5	141	22.5
102.60	035-060-01300	035-060-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	215.5	144.5	23
119.24	035-060-01400	035-060-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	221.5	150.5	23.5
135.88	035-060-01500	035-060-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	231.5	152.5	24.5
149.75	035-060-01600	035-060-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	236.5	157.5	25

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB Hydraulic Components



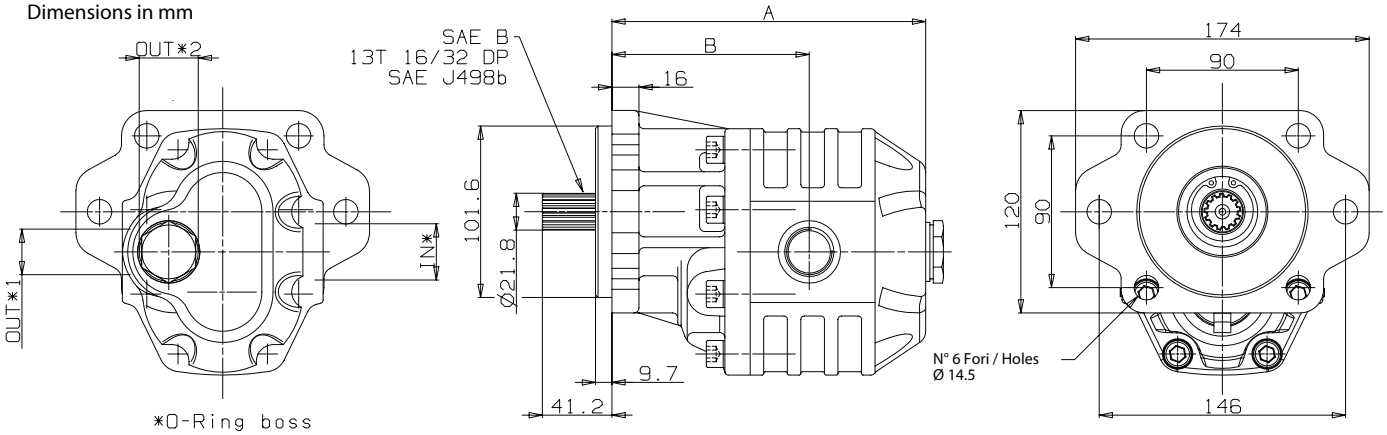
Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-230-01000	035-230-01050	290	315	325	2500	3000	300	3/4-16 UNF-2B	3/4-16 UNF-2B	3/4-16 UNF-2B	150	101	12
22,15	035-230-01100	035-230-01150	290	315	325	2500	3000	300	3/4-16 UNF-2B	3/4-16 UNF-2B	3/4-16 UNF-2B	153,5	103	12,3
26,18	035-230-01200	035-230-01250	290	315	325	2500	3000	300	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	156	105,5	12,4
33,88	035-230-01300	035-230-01350	280	300	310	2200	2800	300	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	161	106,5	12,5
43,12	035-230-01400	035-230-01450	270	290	300	2000	2500	300	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	167	111,5	13,3
50,82	035-230-01500	035-230-01550	240	260	280	2000	2500	300	1 5/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	172	112	13,5
60,06	035-230-01600	035-230-01650	220	240	250	1800	2000	300	1 5/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	178	118	14
72,88	035-230-01700	035-230-01750	200	220	230	1600	1800	300	1 5/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	186	117	14,5
81,08	035-230-01800	035-230-01850	190	210	220	1500	1800	300	1 5/8-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	1 1/16-12 UN-2B	191	122	15

P1 = max. Dauerdruck (100%)

P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)

P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)

Dimensions in mm



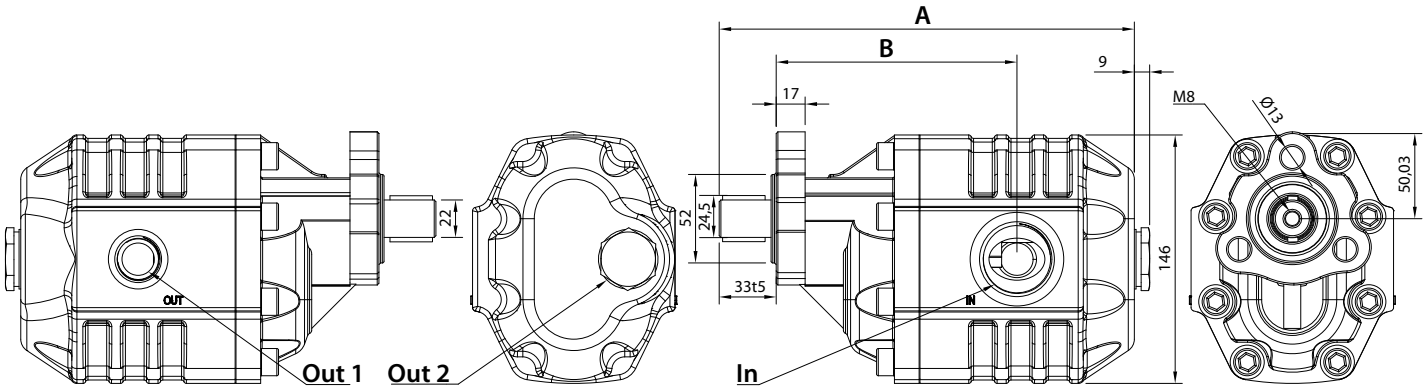
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB Hydraulic Components



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
43,12	035-240-01000	035-240-01050	290	315	325	2500	3000	300	3/4"	3/4"	3/4"	169,5	114	11
60,06	035-240-01100	035-240-01150	290	315	325	2500	3000	300	1"	3/4"	3/4"	180,5	120,5	12
81,08	035-240-01200	035-240-01250	290	315	325	2500	3000	300	1-1/4"	3/4"	3/4"	193,5	124,5	13,2
98,18	035-240-01300	035-240-01350	280	300	310	2200	2800	300	1-1/4"	1"	3/4"	210,5	138,5	14
122,72	035-240-01400	035-240-01450	270	290	300	2000	2500	300	1-1/4"	1"	3/4"	226,5	142,5	16

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Baugröße 0,5 reversierbar



Baugröße 0,5 in integriertem DBV



Baugröße 2 mit integriertem Stromregelventil



Baugröße 2 mit Vorsatzlager im Frontflansch



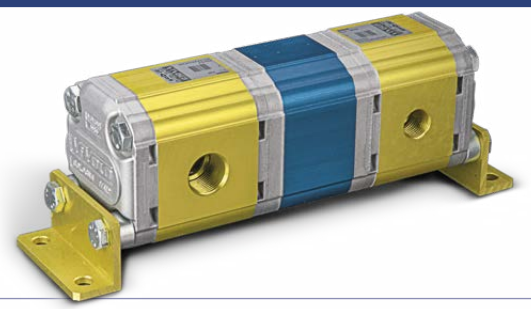
Baugröße 2 mit Sonderfrontflansch



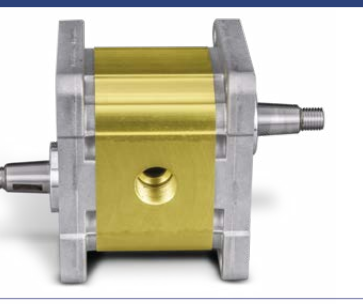
Baugröße 2 mit Sonderfrontflansch



Hydraulikmotor / -pumpen Kombination BG2



Pumpe bzw. Motor mit 2 Wellenenden BG2



Baugröße 2 mit Nachsaugventil, Stromregelventil und DBV



Baugröße 1 + 2 in Kompaktbauweise

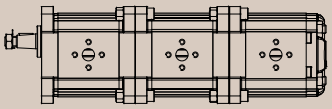
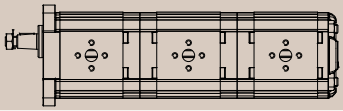


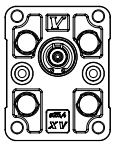
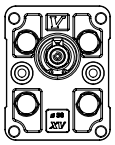
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

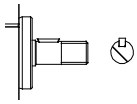
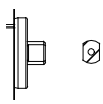
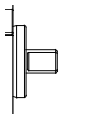
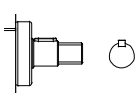
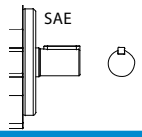
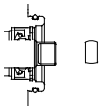
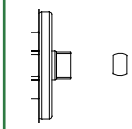
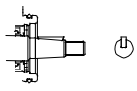
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

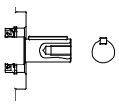
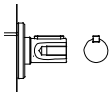
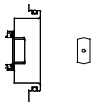
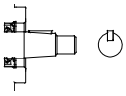
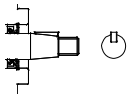
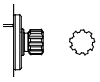
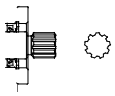
BESTELLSCHLÜSSEL

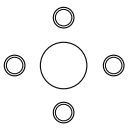
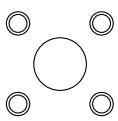
9	S	3	02	E	C	C	Q				A	49	43	20			
	Version	Sektionsanzahl	Frontflansch	Antriebswelle	Ölanschlüsse						Enddeckel	Fördervolumen der Sektionen					

STANDARD	DURCHSCHRAUB- VERSION
	
M	S

XV-0		XV-1					
ø22	ø22	ø 25,4	ø 30	ø 32 "BH"	ø 32 "BH"	ø 32 "HY"	ø "50,8 SAE" A
							
01 02	11 12	01 02	11 12	31 32	41 42	51 52	61 62

CI001 Zylindrisch	CF001 mit gefrästem Endstück	CF005 mit gefrästem Endstück	CI001 Zylindrisch ø12	CI002 Zylindrisch ø12.7 (SAE)	CF001 mit gefrästem Endstück ø10	CF002 gefrästes End-stück ø10	CF003 gefrästes Endstück ø11(SAE)	CO001 Konisch 1:8 ø10 - M7x1
								
A	B	F	A	B	C	D	E	F

CI001 Zylindrisch ø15 - M6x1	CI002 Zylindrisch ø15.875 – (SAE A)	CF001 mit gefrästem Endstück ø15	CO001 Konisch 1:8 ø17,4 - M12x1,5	CO002 wKonisch 1:5 ø17,4 - M12x1,5	SCF02 Verzahnt ø16,5 DIN 5482	SCF03 Verzahnt ø16.5 -DIN 5482
						
A	B	C	E	F	G	H

C	Q	G	M	A
		 BSP	 METRISCH	 UNF

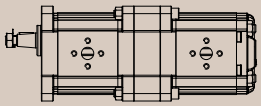
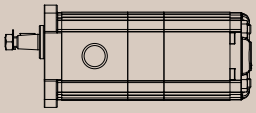
XV-0 FÖRDERVOLUMEN in ccm/U								
0,17ccm	0,25ccm	0,45ccm	0,57ccm	0,76ccm	0,98ccm	1,27ccm	1,52cmm	2,30ccm
01	02	04	05	06	07	09	11	13

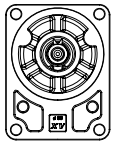
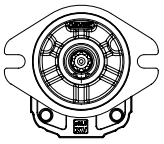
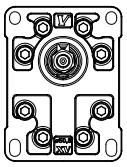
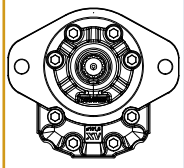
XV-2 FÖRDERVOLUMEN in ccm/U										
4ccm	6ccm	9ccm	11ccm	14ccm	17ccm	19ccm	22ccm	26ccm	30ccm	34ccm	40ccm
41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63

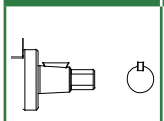
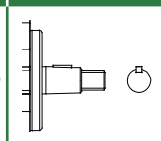
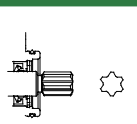
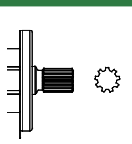
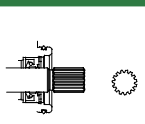
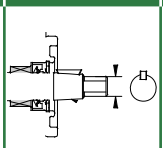
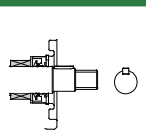
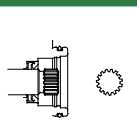
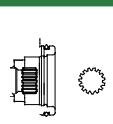
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

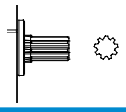
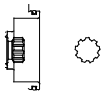
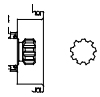
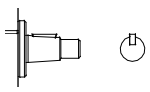
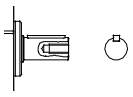
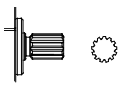
MEHRFACH PUMPEN

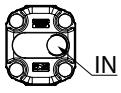
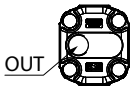
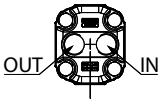
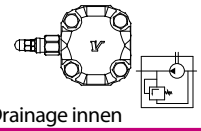
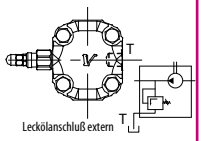


GETRENNTE ABDICHTUNG	GEMEINSAMER SAUGANSCHLUSS
	
T	A

XV-2						XV-3	
ø 36,5	ø 50 "BH"	ø 50 "HY"	ø 52 "BH"	ø 80	ø 82,5 SAE "A"	ø 50,8	ø 101,6 SAE „B“
							
01 02	11 12	21 22	31 32	41 42	51 52	01 02	31 32

C0002 Konisch 1:8 ø14 - M10x1	C0004 Konisch 1:8 ø12.7 (SAE)	SCF04 Verzahnt ø11,7 DIN 5482 12x9	SCF05 Verzahnt ø12.344 SAEJ498 9T	SCF02 Verzahnt ø11.9	C0002+HK Konisch 1:8 ø14-HK 14-12	CI001+HK Zylindrisch ø12-HK 14-12	SCF01 Verzahnt ø11.9, z=15	SCF03 Verzahnt ø11.9, z=15
								
G	I	J	K	L	O	P	Q	R

SCF04 Verzahnt ø15.456 SAEJ498 9T	SCF05 Verzahnt ø16,5 DIN 5482	SCF01 Verzahnt ø16,5 DIN 5482	COP01 Konisch 1:8 ø22 – M14x1.5	CIP01 Zylindrisch ø20 - M8	SCP04 Verzahnt ø21.5, z=13
					
I	K	L	A	B	C

A	B	C	D	N	O
					

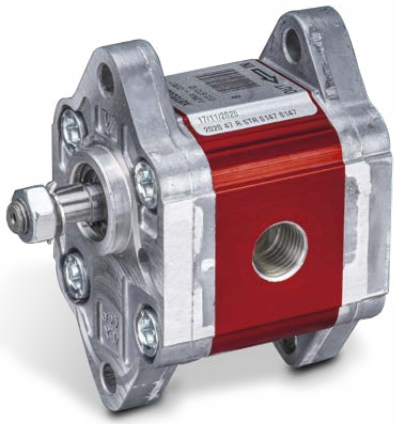
XV-1 FÖRDERVOLUMEN in ccm/U												
0,9ccm	1,2ccm	1,7ccm	2,2ccm	2,6ccm	3,2ccm	3,8ccm	4,3ccm	4,9ccm	5,9ccm	6, 5ccm	7,8ccm	9,8ccm
16	17	18	20	21	23	25	27	29	31	32	34	36

XV-3 FÖRDERVOLUMEN in ccm/U														
15ccm	18ccm	21ccm	27ccm	32ccm	38ccm	43ccm	47ccm	51ccm	54ccm	61ccm	64ccm	70ccm	74ccm	90ccm
66	68	70	72	74	78	79	80	81	82	83	85	86	87	89

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22

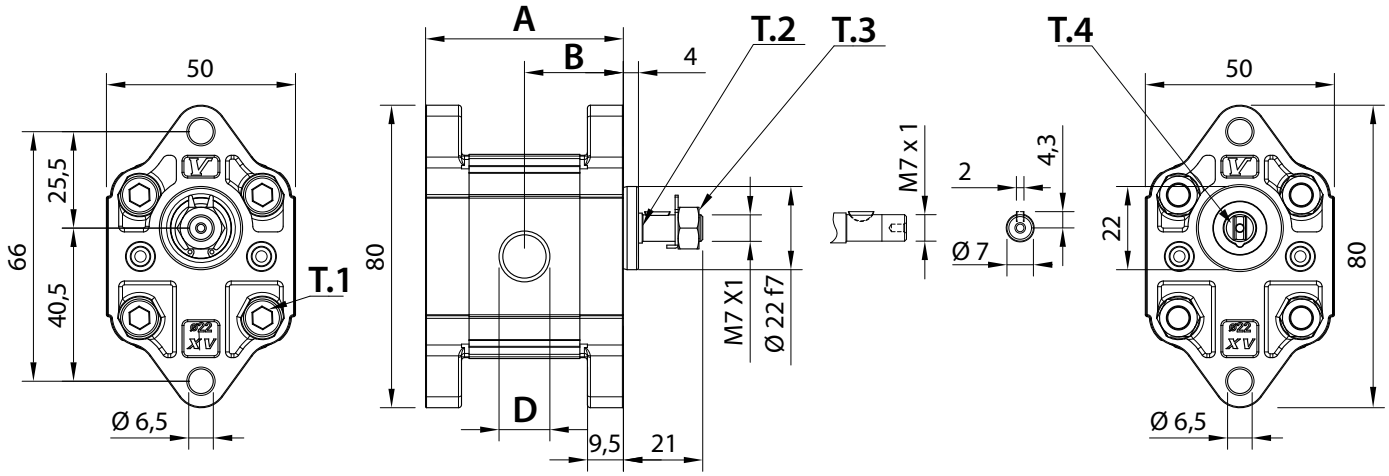






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen			
			Antriebswelle		Durchtriebswelle							
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Arbeitsdruck P1.1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D	Gewicht in kg
0,16	022-001-01050	022-001-01000	220	2,1	220	3,7	700	9000	52,3	26,2	G 1/4"	0,4
0,24	022-001-01150	022-001-01100	220	2,1	220	3,7	700	9000	52,9	26,5	G 1/4"	0,41
0,45	022-001-01250	022-001-01200	220	2,1	220	3,7	700	9000	54,5	27,3	G 1/4"	0,42
0,56	022-001-01350	022-001-01300	212	2,1	212	3,7	700	9000	55,5	27,8	G 1/4"	0,43
0,75	022-001-01450	022-001-01400	158	2,1	158	3,7	700	9000	57	28,5	G 1/4"	0,44
0,92	022-001-01550	022-001-01500	129	2,1	129	3,7	700	6000	58,5	29,3	G 1/4"	0,46
1,26	022-001-01650	022-001-01600	94	2,1	94	3,7	700	6000	61	30,5	G 1/4"	0,48
1,48	022-001-01750	022-001-01700	80	2,1	80	3,7	700	6000	63	31,5	G 1/4"	0,5
2,28	022-001-01850	022-001-01800	52	2,1	52	3,7	700	5000	69	34,5	G 1/4"	0,56

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 2,1 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 3,7 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22 BH

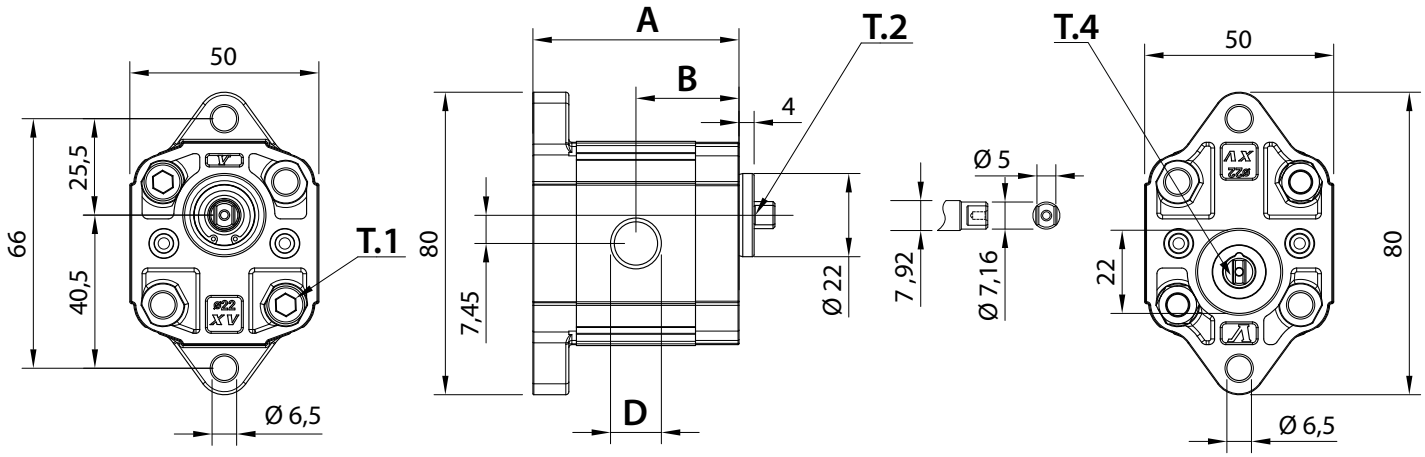






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D	Dimensionen Gewicht in kg
0,16	022-002-01050	022-002-01000	220	9,2	220	3,7	700	9000	52,3	26,2	G 1/4"	0,4
0,24	022-002-01150	022-002-01100	220	9,2	220	3,7	700	9000	52,9	26,5	G 1/4"	0,41
0,45	022-002-01250	022-002-01200	220	9,2	220	3,7	700	9000	54,5	27,3	G 1/4"	0,42
0,56	022-002-01350	022-002-01300	220	9,2	220	3,7	700	9000	55,5	27,8	G 1/4"	0,43
0,75	022-002-01450	022-002-01400	220	9,2	220	3,7	700	9000	57	28,5	G 1/4"	0,44
0,92	022-002-01550	022-002-01500	220	9,2	220	3,7	700	6000	58,5	29,3	G 1/4"	0,46
1,26	022-002-01650	022-002-01600	220	9,2	166	3,7	700	6000	61	30,5	G 1/4"	0,48
1,48	022-002-01750	022-002-01700	220	9,2	141	3,7	700	6000	63	31,5	G 1/4"	0,5
2,28	022-002-01850	022-002-01800	190	9,2	92	3,7	700	5000	69	34,5	G 1/4"	0,56

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 9,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 3,7 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

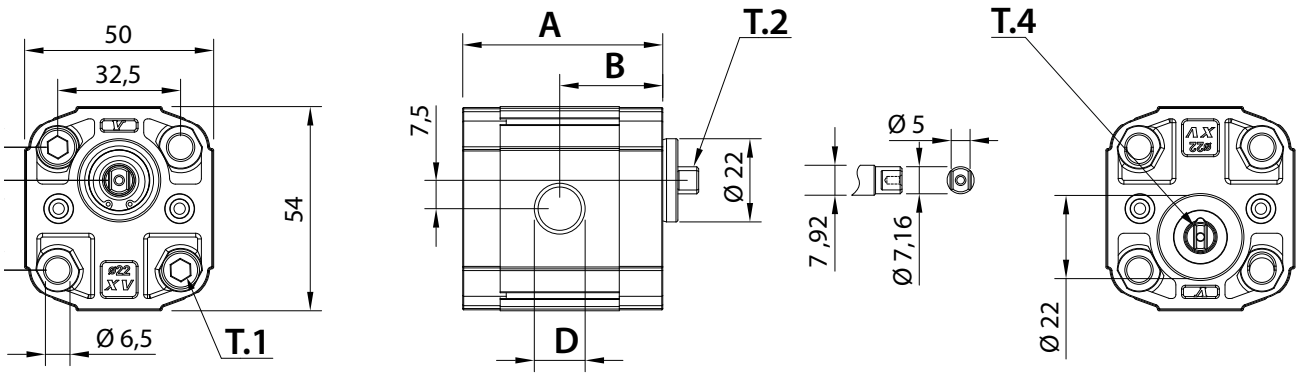
Frontsektion Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22 BH



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D	Dimensionen Gewicht in kg
0,16	022-003-01050	022-003-01000	220	9,2	220	3,7	700	9000	52,3	26,2	G 1/4"	0,4
0,24	022-003-01150	022-003-01100	220	9,2	220	3,7	700	9000	52,9	26,5	G 1/4"	0,41
0,45	022-003-01250	022-003-01200	220	9,2	220	3,7	700	9000	54,5	27,3	G 1/4"	0,42
0,56	022-003-01350	022-003-01300	220	9,2	220	3,7	700	9000	55,5	27,8	G 1/4"	0,43
0,75	022-003-01450	022-003-01400	220	9,2	220	3,7	700	9000	57	28,5	G 1/4"	0,44
0,92	022-003-01550	022-003-01500	220	9,2	220	3,7	700	6000	58,5	29,3	G 1/4"	0,46
1,26	022-003-01650	022-003-01600	220	9,2	166	3,7	700	6000	61	30,5	G 1/4"	0,48
1,48	022-003-01750	022-003-01700	220	9,2	141	3,7	700	6000	63	31,5	G 1/4"	0,5
2,28	022-003-01850	022-003-01800	190	9,2	92	3,7	700	5000	69	34,5	G 1/4"	0,56

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



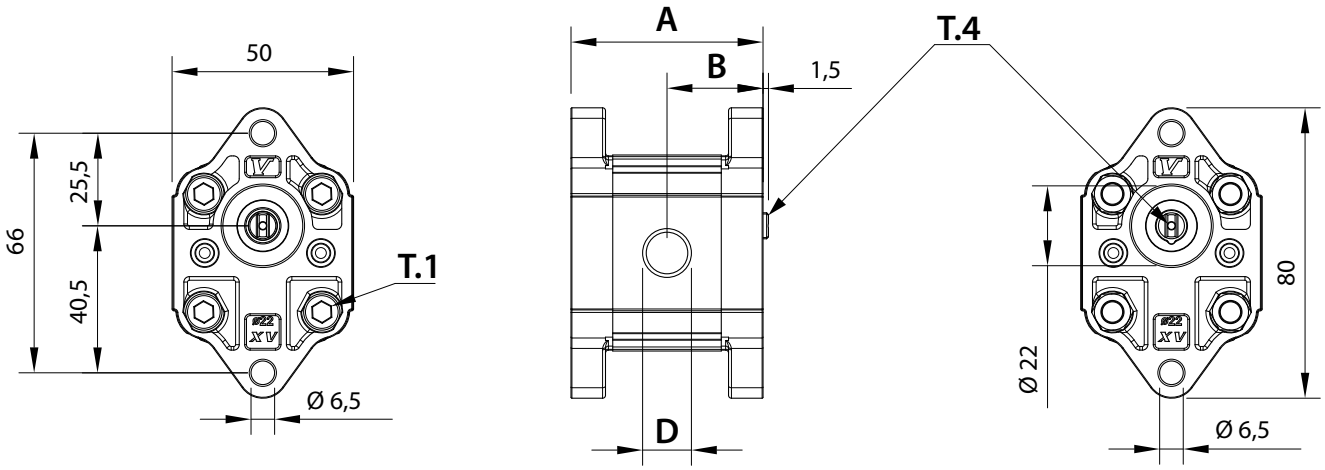
T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 9,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 3,7 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D	Dimensionen Gewicht in kg
0,16	022-010-01050	022-010-01000	220	3,7	700	9000	52,3	26,2	G 1/4"	0,4
0,24	022-010-01150	022-010-01100	220	3,7	700	9000	52,9	26,5	G 1/4"	0,41
0,45	022-010-01250	022-010-01200	220	3,7	700	9000	54,5	27,3	G 1/4"	0,42
0,56	022-010-01350	022-010-01300	220	3,7	700	9000	55,5	27,8	G 1/4"	0,43
0,75	022-010-01450	022-010-01400	220	3,7	700	9000	57	28,5	G 1/4"	0,44
0,92	022-010-01550	022-010-01500	220	3,7	700	6000	58,5	29,3	G 1/4"	0,46
1,26	022-010-01650	022-010-01600	166	3,7	700	6000	61	30,5	G 1/4"	0,48
1,48	022-010-01750	022-010-01700	141	3,7	700	6000	63	31,5	G 1/4"	0,5
2,28	022-010-01850	022-010-01800	92	3,7	700	5000	69	34,5	G 1/4"	0,56

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.4 = 3,7 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

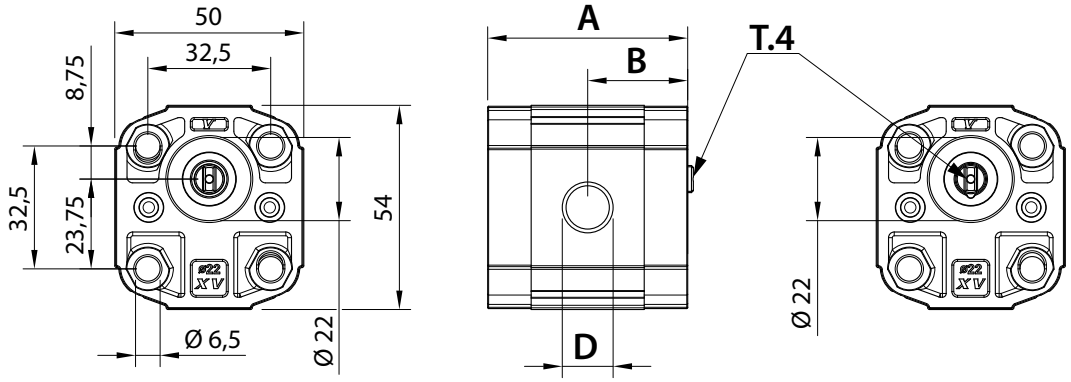
Mittelsektion Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22 BH



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D	Gewicht in kg
0,16	022-011-01050	022-011-01000	220	3,7	700	9000	52,3	26,2	G 1/4"	0,4
0,24	022-011-01150	022-011-01100	220	3,7	700	9000	52,9	26,5	G 1/4"	0,41
0,45	022-011-01250	022-011-01200	220	3,7	700	9000	54,5	27,3	G 1/4"	0,42
0,56	022-011-01350	022-011-01300	220	3,7	700	9000	55,5	27,8	G 1/4"	0,43
0,75	022-011-01450	022-011-01400	220	3,7	700	9000	57	28,5	G 1/4"	0,44
0,92	022-011-01550	022-011-01500	220	3,7	700	6000	58,5	29,3	G 1/4"	0,46
1,26	022-011-01650	022-011-01600	166	3,7	700	6000	61	30,5	G 1/4"	0,48
1,48	022-011-01750	022-011-01700	141	3,7	700	6000	63	31,5	G 1/4"	0,5
2,28	022-011-01850	022-011-01800	92	3,7	700	5000	69	34,5	G 1/4"	0,56

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.4 = 3,7 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22 BH

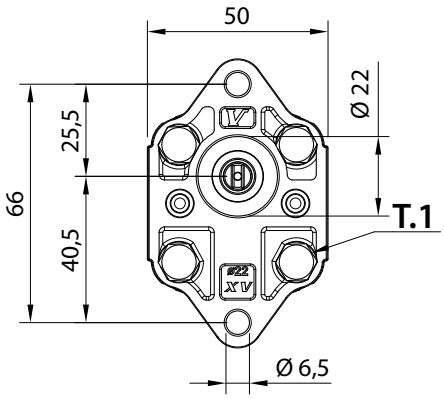


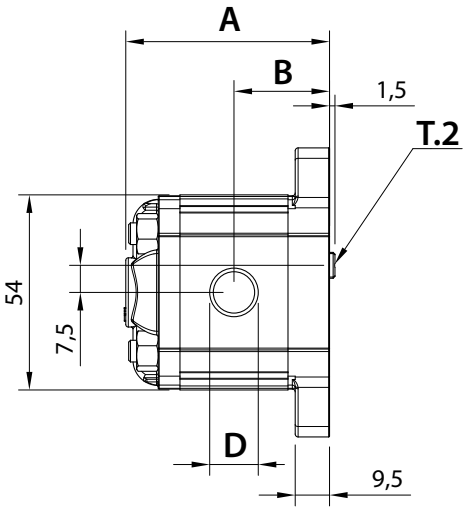


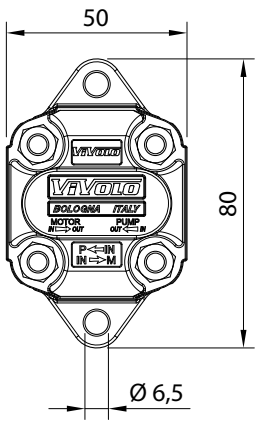


Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D	Dimensionen Gewicht kg
0,16	022-020-01150	022-020-01050	220	3,7	700	9000	55,8	26,2	G 1/4"	0,4
0,24	022-020-01350	022-020-01250	220	3,7	700	9000	56,4	26,5	G 1/4"	0,41
0,45	022-020-01550	022-020-01450	220	3,7	700	9000	58	27,3	G 1/4"	0,42
0,56	022-020-01750	022-020-01650	220	3,7	700	9000	59	27,8	G 1/4"	0,43
0,75	022-020-01950	022-020-01850	220	3,7	700	9000	60,5	28,5	G 1/4"	0,44
0,92	022-020-02150	022-020-02050	220	3,7	700	6000	62	29,3	G 1/4"	0,46
1,26	022-020-02350	022-020-02250	166	3,7	700	6000	64,5	30,5	G 1/4"	0,48
1,48	022-020-02550	022-020-02450	141	3,7	700	6000	66,5	31,5	G 1/4"	0,5
2,28	022-020-02750	022-020-02650	92	3,7	700	5000	72,5	34,5	G 1/4"	0,56

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 =3,7 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 22

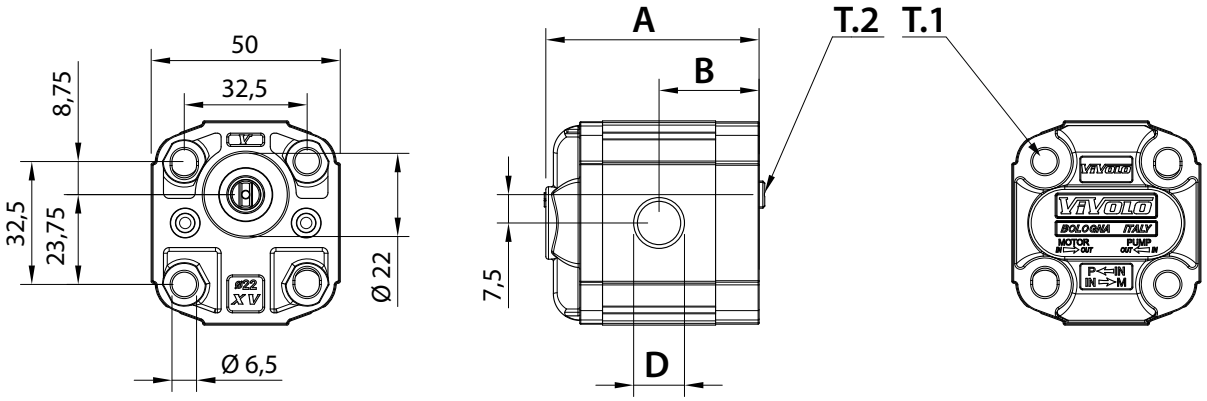






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Antriebswelle Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Antriebswelle Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D	Dimensionen Gewicht kg
0,16	022-021-01150	022-021-01050	220	3,7	700	9000	55,8	26,2	G 1/4"	0,4
0,24	022-021-01350	022-021-01250	220	3,7	700	9000	56,4	26,5	G 1/4"	0,41
0,45	022-021-01550	022-021-01450	220	3,7	700	9000	58	27,3	G 1/4"	0,42
0,56	022-021-01750	022-021-01650	220	3,7	700	9000	59	27,8	G 1/4"	0,43
0,75	022-021-01950	022-021-01850	220	3,7	700	9000	60,5	28,5	G 1/4"	0,44
0,92	022-021-02150	022-021-02050	220	3,7	700	6000	62	29,3	G 1/4"	0,46
1,26	022-021-02350	022-021-02250	166	3,7	700	6000	64,5	30,5	G 1/4"	0,48
1,48	022-021-02550	022-021-02450	141	3,7	700	6000	66,5	31,5	G 1/4"	0,5
2,28	022-021-02750	022-021-02650	92	3,7	700	5000	72,5	34,5	G 1/4"	0,56

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 3,7 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

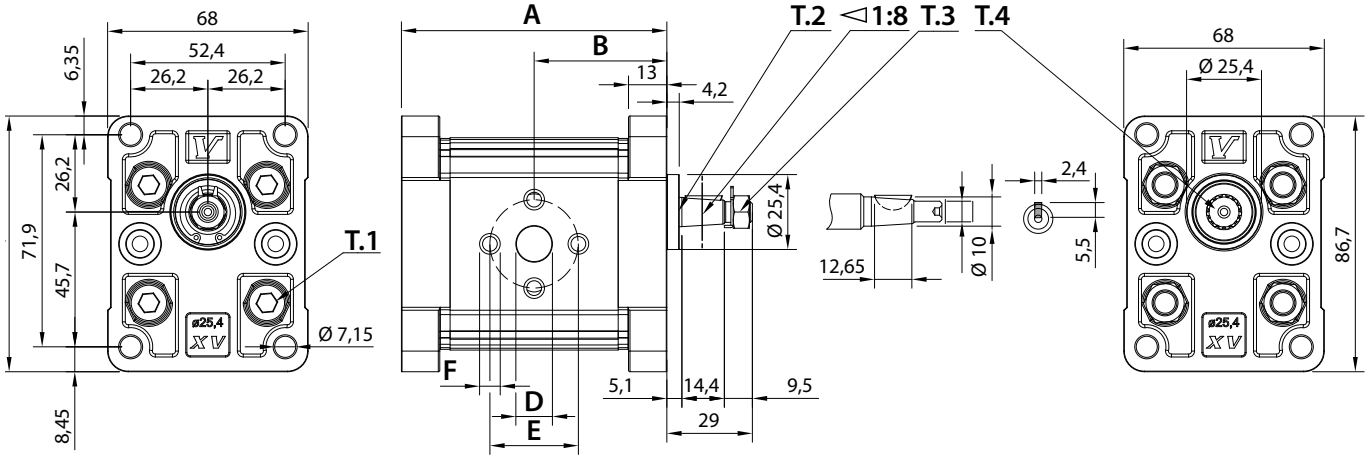
Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	022-030-01050	022-030-01000	240	43	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	022-030-01150	022-030-01100	250	43	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	022-030-01250	022-030-01200	250	43	250	42,8	700	6000	77	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	022-030-01350	022-030-01300	250	43	250	42,8	700	6000	79	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	022-030-01450	022-030-01400	250	43	250	42,8	700	6000	81	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	022-030-01550	022-030-01500	250	43	250	42,8	700	6000	83	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	022-030-01650	022-030-01600	250	43	250	42,8	700	6000	85	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	022-030-01750	022-030-01700	250	43	250	42,8	700	6000	87	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	022-030-01850	022-030-01800	250	43	250	42,8	700	6000	90	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	022-030-01950	022-030-01900	250	43	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	022-030-02050	022-030-02000	250	43	250	42,8	700	5000	96	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	022-030-02150	022-030-02100	220	43	220	42,8	700	5000	100	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	022-030-02250	022-030-02200	190	43	190	42,8	700	4000	109	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle

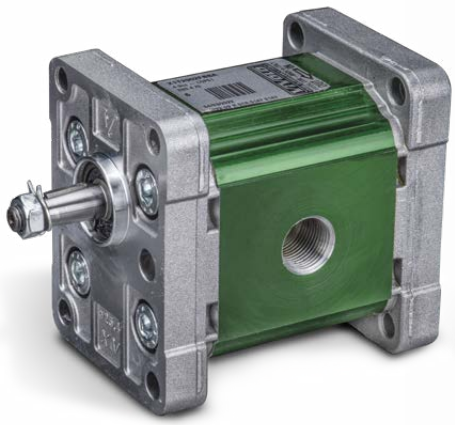


T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4

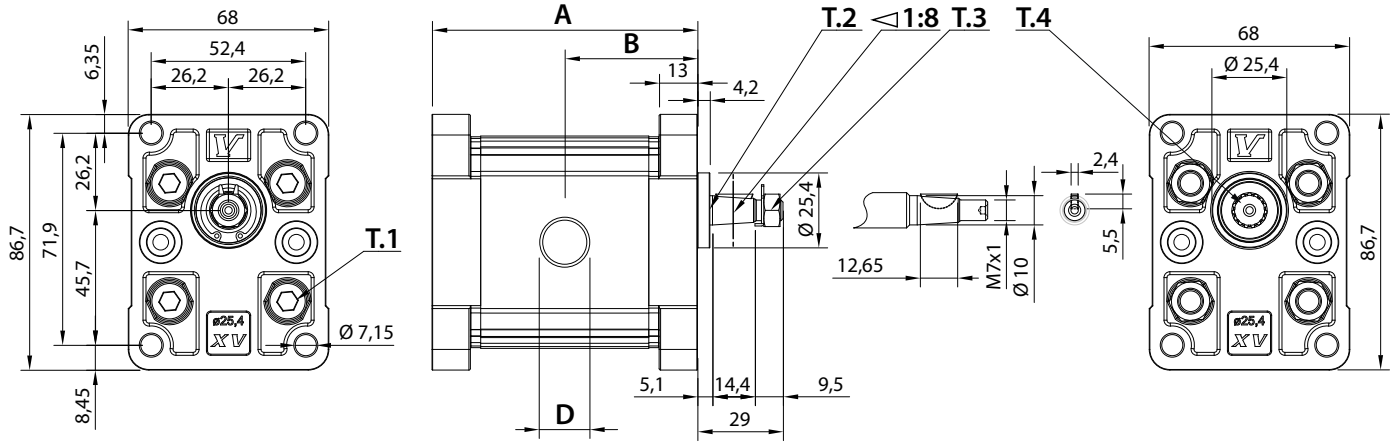






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht Kg
0,91	022-031-01050	022-031-01000	240	43	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-031-01150	022-031-01100	250	43	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-031-01250	022-031-01200	250	43	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-031-01350	022-031-01300	250	43	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-031-01450	022-031-01400	250	43	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-031-01550	022-031-01500	250	43	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-031-01650	022-031-01600	250	43	250	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-031-01750	022-031-01700	250	43	250	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-031-01850	022-031-01800	250	43	250	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,20
5,85	022-031-01950	022-031-01900	250	43	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-031-02050	022-031-02000	250	43	250	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	1,30
7,54	022-031-02150	022-031-02100	220	43	220	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-031-02250	022-031-02200	190	43	190	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

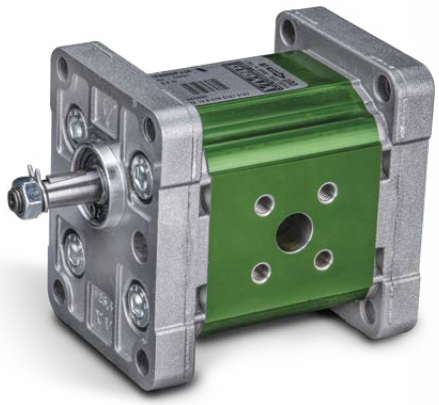
Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4

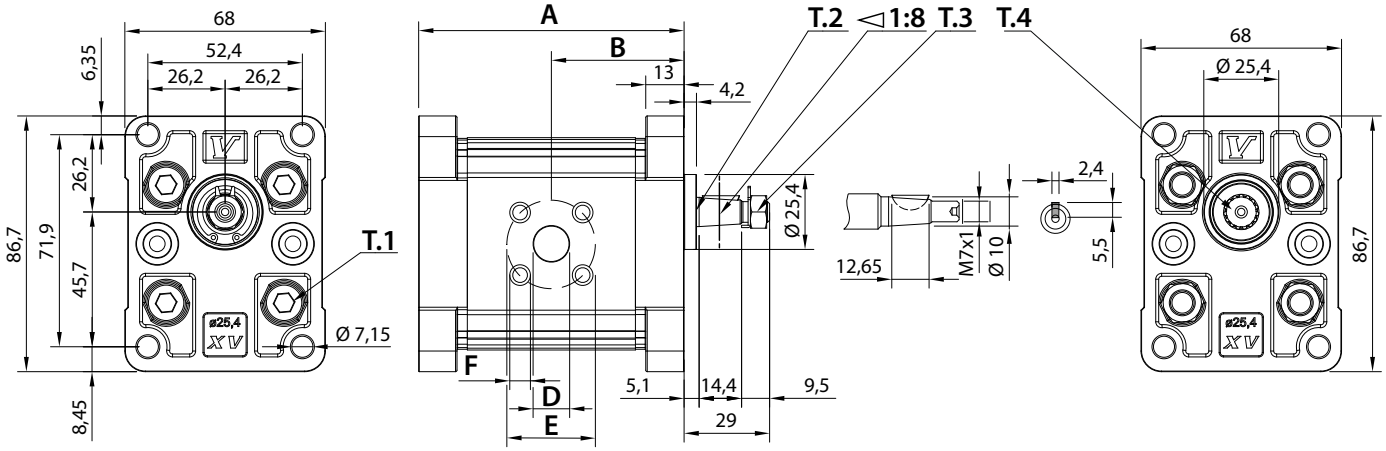






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	023-001-01050	023-001-01000	240	43	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	023-001-01150	023-001-01100	250	43	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	023-001-01250	023-001-01200	250	43	250	42,8	700	6000	77	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	023-001-01350	023-001-01300	250	43	250	42,8	700	6000	79	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	023-001-01450	023-001-01400	250	43	250	42,8	700	6000	81	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	023-001-01550	023-001-01500	250	43	250	42,8	700	6000	83	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	023-001-01650	023-001-01600	250	43	250	42,8	700	6000	85	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	023-001-01750	023-001-01700	250	43	250	42,8	700	6000	87	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	023-001-01850	023-001-01800	250	43	250	42,8	700	6000	90	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	023-001-01950	023-001-01900	250	43	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	023-001-02050	023-001-02000	250	43	250	42,8	700	5000	96	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	023-001-02150	023-001-02100	220	43	220	42,8	700	5000	100	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	023-001-02250	023-001-02200	190	43	190	42,8	700	4000	109	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

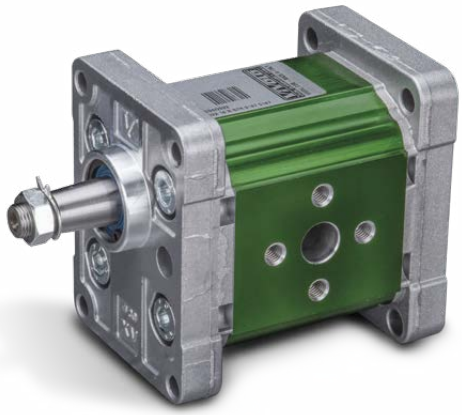
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 30

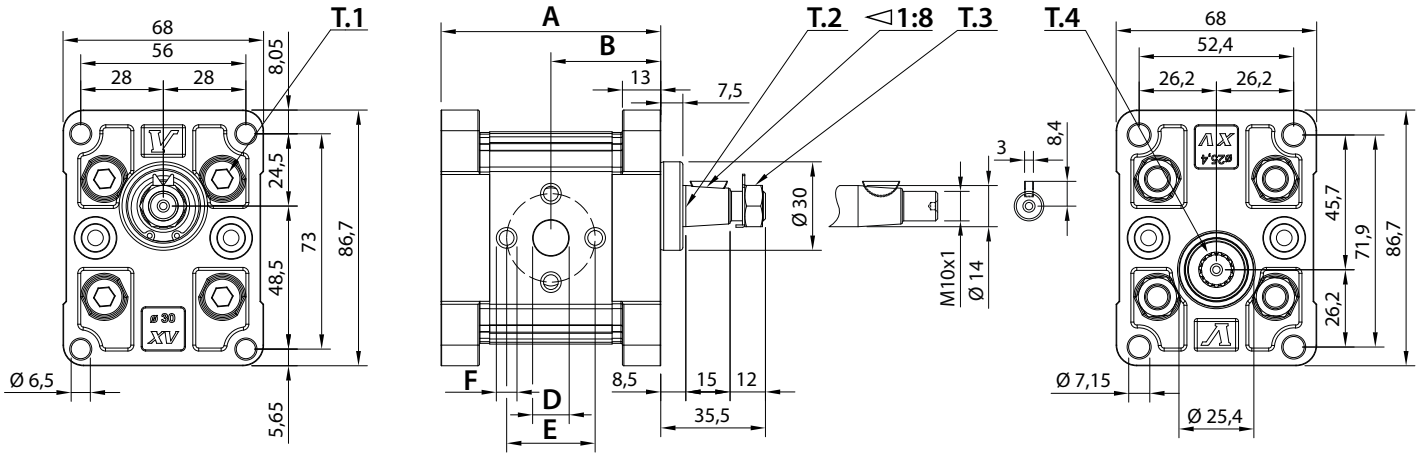






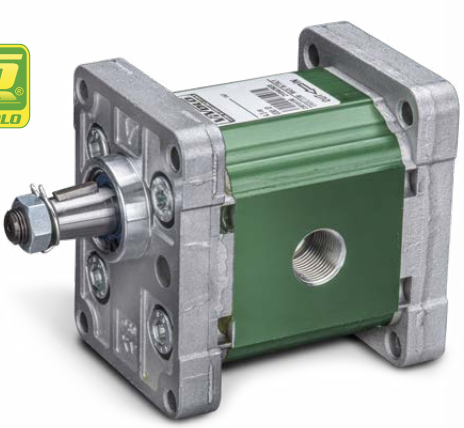
Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	022-032-01050	022-032-01000	240	119,8	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	022-032-01150	022-032-01100	250	119,8	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	022-032-01250	022-032-01200	250	119,8	250	42,8	700	6000	77	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	022-032-01350	022-032-01300	250	119,8	250	42,8	700	6000	79	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	022-032-01450	022-032-01400	250	119,8	250	42,8	700	6000	81	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	022-032-01550	022-032-01500	250	119,8	250	42,8	700	6000	83	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	022-032-01650	022-032-01600	250	119,8	250	42,8	700	6000	85	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	022-032-01750	022-032-01700	250	119,8	250	42,8	700	6000	87	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	022-032-01850	022-032-01800	250	119,8	250	42,8	700	6000	90	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	022-032-01950	022-032-01900	250	119,8	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	022-032-02050	022-032-02000	250	119,8	250	42,8	700	5000	96	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	022-032-02150	022-032-02100	220	119,8	220	42,8	700	5000	100	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	022-032-02250	022-032-02200	190	119,8	190	42,8	700	4000	109	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 119,8 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

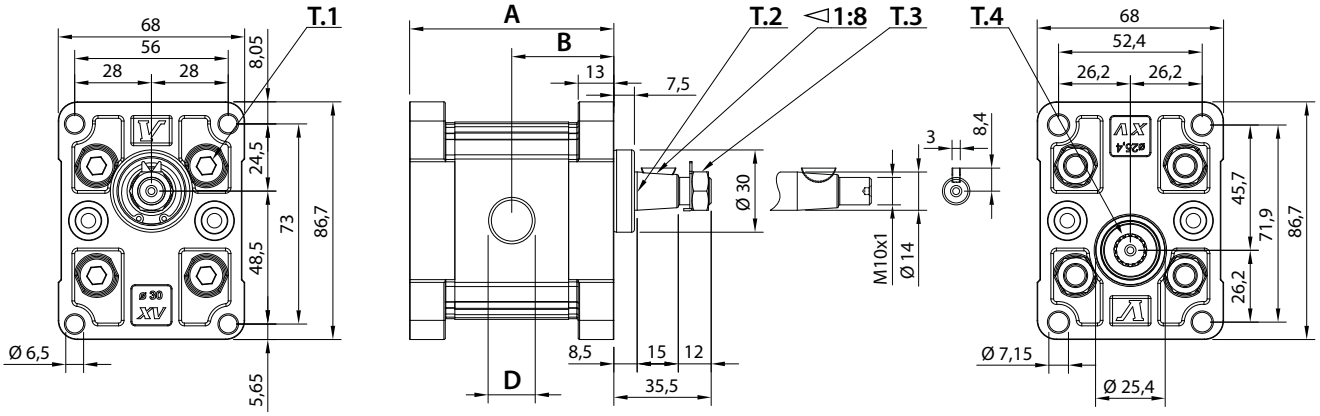






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht Kg
0,91	022-033-01050	022-033-01000	240	119,8	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-033-01150	022-033-01100	250	119,8	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-033-01250	022-033-01200	250	119,8	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-033-01350	022-033-01300	250	119,8	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-033-01450	022-033-01400	250	119,8	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-033-01550	022-033-01500	250	119,8	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-033-01650	022-033-01600	250	119,8	250	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-033-01750	022-033-01700	250	119,8	250	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-033-01850	022-033-01800	250	119,8	250	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,20
5,85	022-033-01950	022-033-01900	250	119,8	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-033-02050	022-033-02000	250	119,8	250	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	1,30
7,54	022-033-02150	022-033-02100	220	119,8	220	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-033-02250	022-033-02200	190	119,8	190	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8

T.2 = 13,8 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 32 BH

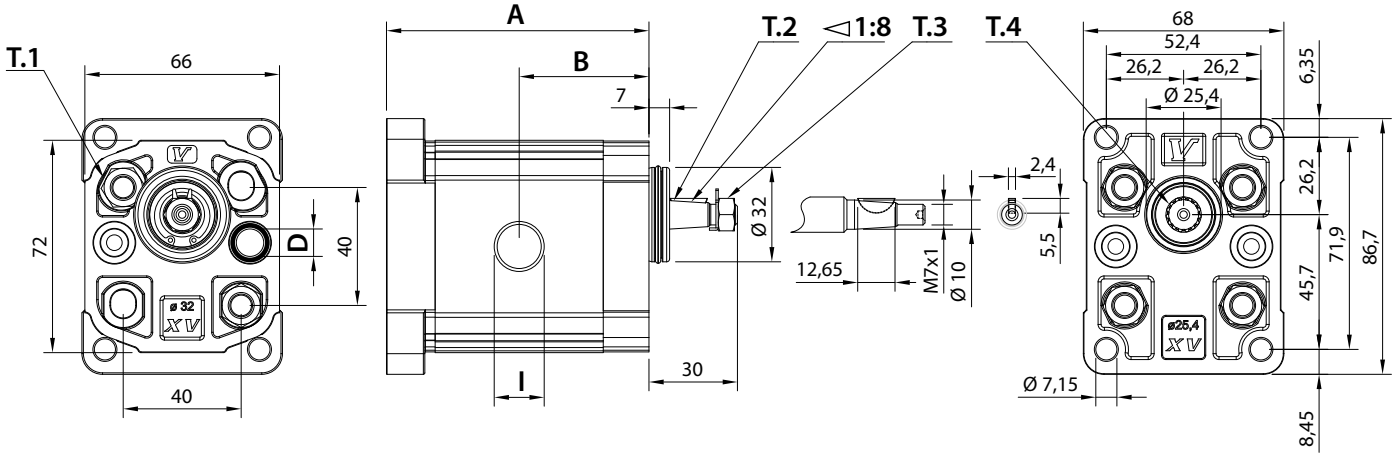






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN I	Dimensionen OUT D mm	Gewicht Kg
0,91	022-038-01050	022-038-01000	240	43	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	9,25	0,95
1,17	022-038-01150	022-038-01100	250	43	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	9,25	0,97
1,56	022-038-01250	022-038-01200	250	43	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	9,25	1,01
2,08	022-038-01350	022-038-01300	250	43	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	9,25	1,03
2,60	022-038-01450	022-038-01400	250	43	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	9,25	1,06
3,12	022-038-01550	022-038-01500	250	43	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	9,25	1,09
3,64	022-038-01650	022-038-01600	250	43	250	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	9,25	1,12
4,16	022-038-01750	022-038-01700	250	43	250	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	9,25	1,17
4,94	022-038-01850	022-038-01800	250	43	250	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	9,25	1,20
5,85	022-038-01950	022-038-01900	250	43	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	9,25	1,26
6,50	022-038-02050	022-038-02000	250	43	250	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	9,25	1,30
7,54	022-038-02150	022-038-02100	220	43	220	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	9,25	1,36
9,88	022-038-02250	022-038-02200	190	43	190	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	9,25	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 32 BH

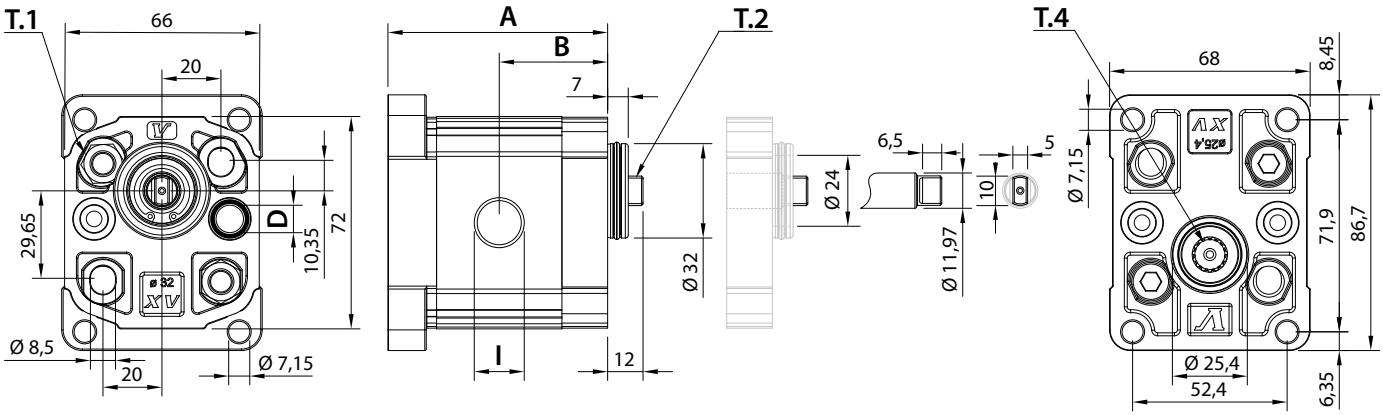






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN I	Dimensionen OUT D mm	Gewicht Kg
0,91	022-039-01050	022-039-01000	240	13,8	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	9,25	0,95
1,17	022-039-01150	022-039-01100	250	13,8	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	9,25	0,97
1,56	022-039-01250	022-039-01200	250	13,8	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	9,25	1,01
2,08	022-039-01350	022-039-01300	250	13,8	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	9,25	1,03
2,60	022-039-01450	022-039-01400	250	13,8	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	9,25	1,06
3,12	022-039-01550	022-039-01500	250	13,8	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	9,25	1,09
3,64	022-039-01650	022-039-01600	214	13,8	214	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	9,25	1,12
4,16	022-039-01750	022-039-01700	188	13,8	188	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	9,25	1,17
4,94	022-039-01850	022-039-01800	158	13,8	158	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	9,25	1,20
5,85	022-039-01950	022-039-01900	133	13,8	133	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	9,25	1,26
6,50	022-039-02050	022-039-02000	120	13,8	120	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	9,25	1,30
7,54	022-039-02150	022-039-02100	103	13,8	103	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	9,25	1,36
9,88	022-039-02250	022-039-02200	79	13,8	79	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	9,25	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13,8 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

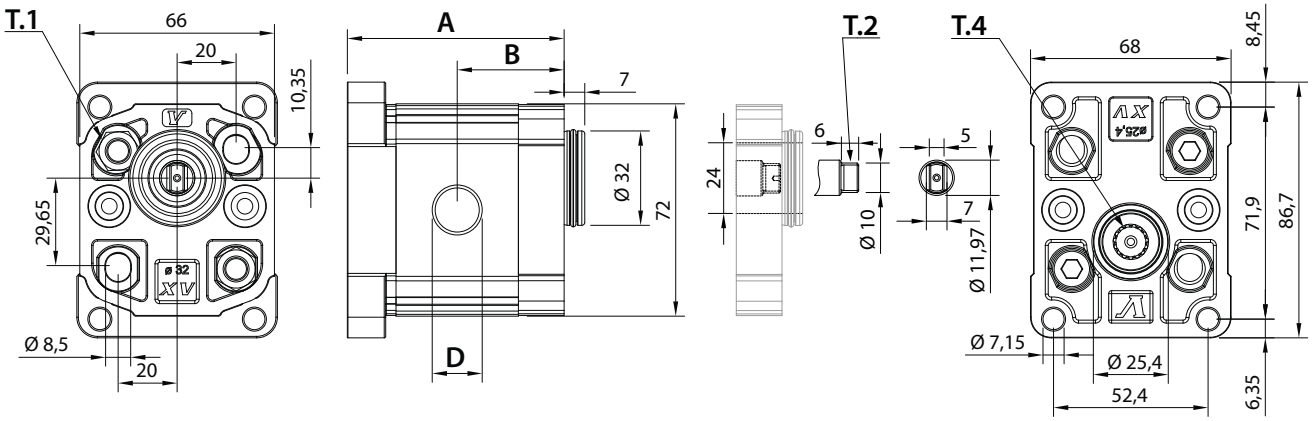
Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 32 BH



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht Kg
0,91	022-034-01050	022-034-01000	240	13,8	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-034-01150	022-034-01100	250	13,8	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-034-01250	022-034-01200	250	13,8	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-034-01350	022-034-01300	250	13,8	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-034-01450	022-034-01400	250	13,8	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-034-01550	022-034-01500	250	13,8	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-034-01650	022-034-01600	214	13,8	214	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-034-01750	022-034-01700	188	13,8	188	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-034-01850	022-034-01800	158	13,8	158	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,20
5,85	022-034-01950	022-034-01900	133	13,8	133	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-034-02050	022-034-02000	120	13,8	120	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	1,30
7,54	022-034-02150	022-034-02100	103	13,8	103	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-034-02250	022-034-02200	79	13,8	79	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8

T.2 = 13,8 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

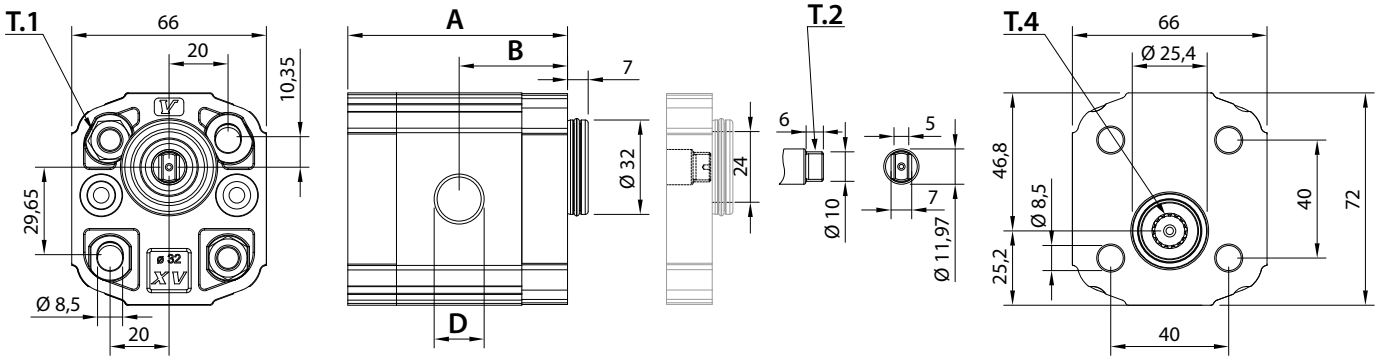
EINPASS Ø 32 BH



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht Kg
0,91	022-035-01050	022-035-01000	240	13,8	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-035-01150	022-035-01100	250	13,8	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-035-01250	022-035-01200	250	13,8	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-035-01350	022-035-01300	250	13,8	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-035-01450	022-035-01400	250	13,8	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-035-01550	022-035-01500	250	13,8	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-035-01650	022-035-01600	214	13,8	214	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-035-01750	022-035-01700	188	13,8	188	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-035-01850	022-035-01800	158	13,8	158	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,20
5,85	022-035-01950	022-035-01900	133	13,8	133	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-035-02050	022-035-02000	120	13,8	120	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	1,30
7,54	022-035-02150	022-035-02100	103	13,8	103	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-035-02250	022-035-02200	79	13,8	79	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13,8 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 32 BH

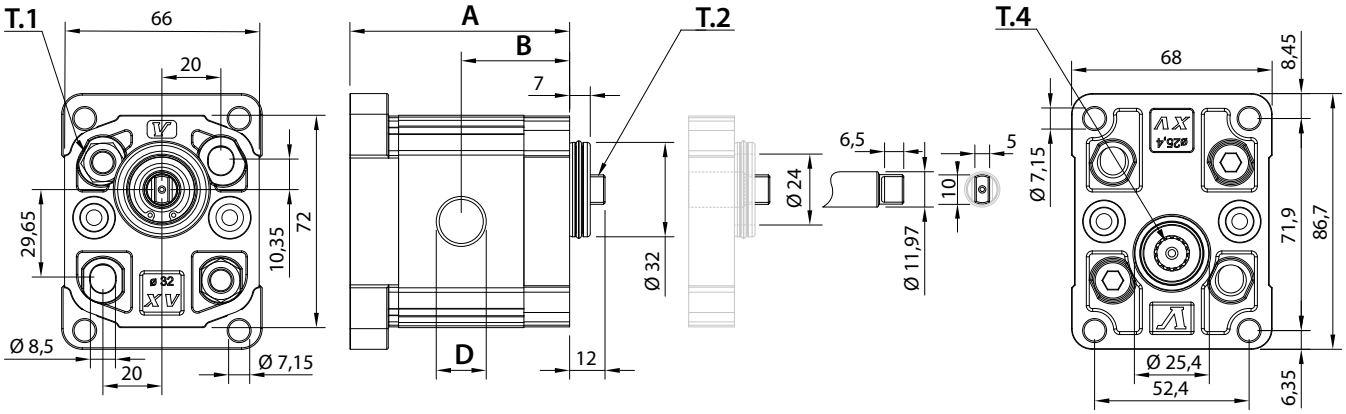






Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen			
		Antriebswelle		Durchtriebswelle						IN / OUT	
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Arbeitsdruck P1.1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D	Gewicht Kg
0,91	022-036-01050	022-036-01000	240	13,8	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-036-01150	022-036-01100	250	13,8	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-036-01250	022-036-01200	250	13,8	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-036-01350	022-036-01300	250	13,8	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-036-01450	022-036-01400	250	13,8	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-036-01550	022-036-01500	250	13,8	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-036-01650	022-036-01600	214	13,8	214	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-036-01750	022-036-01700	188	13,8	188	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-036-01850	022-036-01800	158	13,8	158	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,20
5,85	022-036-01950	022-036-01900	133	13,8	133	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-036-02050	022-036-02000	120	13,8	120	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	1,30
7,54	022-036-02150	022-036-02100	103	13,8	103	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-036-02250	022-036-02200	79	13,8	79	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13,8 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

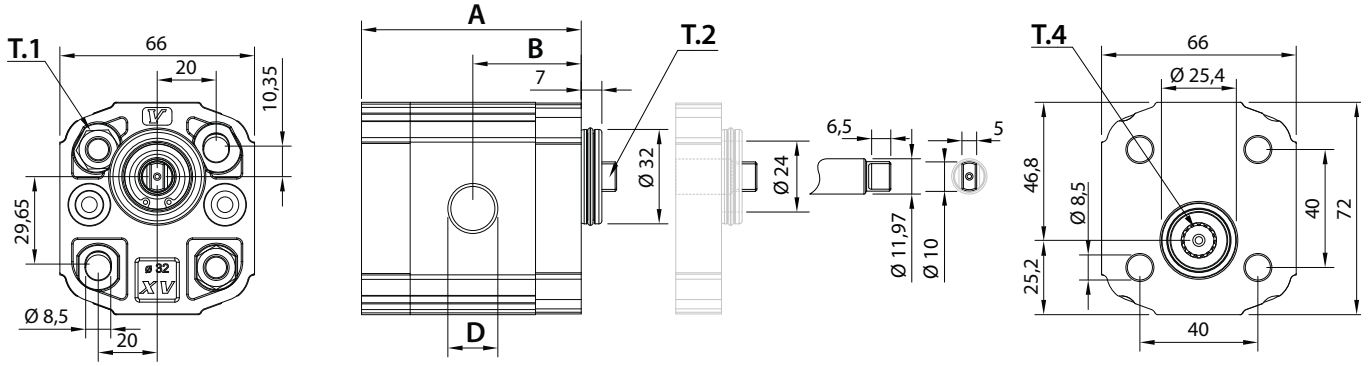
EINPASS Ø 32 BH



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht Kg
0,91	022-037-01050	022-037-01000	240	13,8	240	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-037-01150	022-037-01100	250	13,8	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-037-01250	022-037-01200	250	13,8	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-037-01350	022-037-01300	250	13,8	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-037-01450	022-037-01400	250	13,8	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-037-01550	022-037-01500	250	13,8	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-037-01650	022-037-01600	214	13,8	214	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-037-01750	022-037-01700	188	13,8	188	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-037-01850	022-037-01800	158	13,8	158	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,20
5,85	022-037-01950	022-037-01900	133	13,8	133	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-037-02050	022-037-02000	120	13,8	120	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	1,30
7,54	022-037-02150	022-037-02100	103	13,8	103	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-037-02250	022-037-02200	79	13,8	79	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13,8 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 42,8 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4

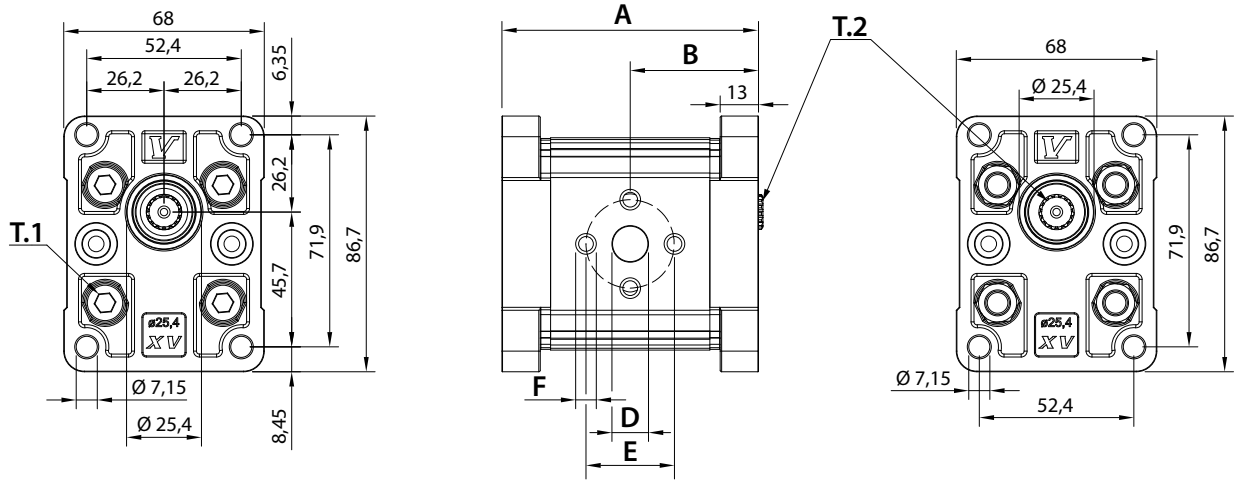






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	022-040-01050	022-040-01000	250	42,8	700	6000	74,5	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	022-040-01150	022-040-01100	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	022-040-01250	022-040-01200	250	42,8	700	6000	77	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	022-040-01350	022-040-01300	250	42,8	700	6000	79	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	022-040-01450	022-040-01400	250	42,8	700	6000	81	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	022-040-01550	022-040-01500	250	42,8	700	6000	83	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	022-040-01650	022-040-01600	250	42,8	700	6000	85	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	022-040-01750	022-040-01700	250	42,8	700	6000	87	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	022-040-01850	022-040-01800	250	42,8	700	6000	90	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	022-040-01950	022-040-01900	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	022-040-02050	022-040-02000	240	42,8	700	5000	96	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	022-040-02150	022-040-02100	220	42,8	700	5000	100	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	022-040-02250	022-040-02200	190	42,8	700	4000	109	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

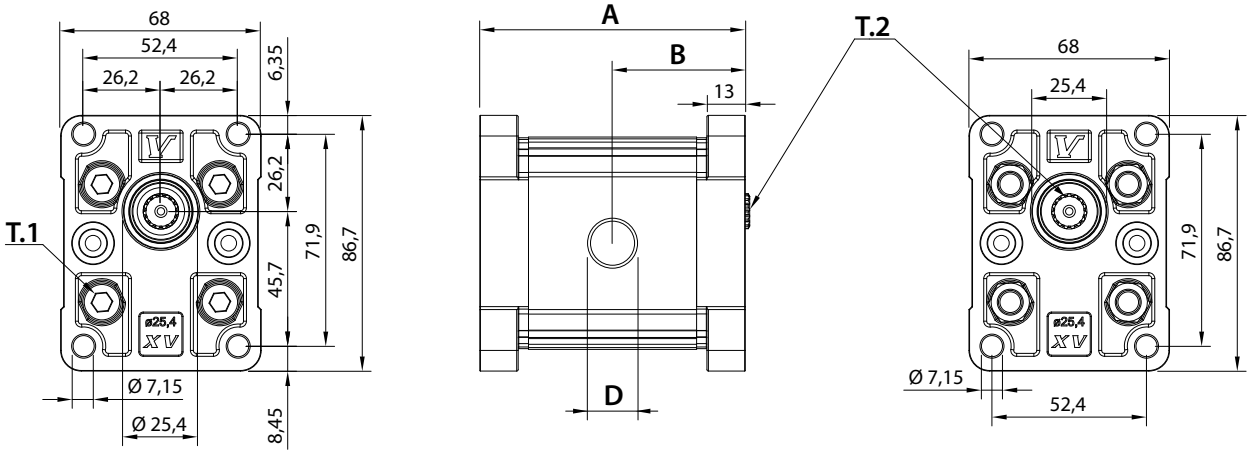






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht in kg
0,91	022-042-01050	022-042-01000	250	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-042-01150	022-042-01100	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-042-01250	022-042-01200	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-042-01350	022-042-01300	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-042-01450	022-042-01400	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-042-01550	022-042-01500	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-042-01650	022-042-01600	250	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-042-01750	022-042-01700	250	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-042-01850	022-042-01800	250	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,2
5,85	022-042-01950	022-042-01900	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-042-02050	022-042-02000	240	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	1,3
7,54	022-042-02150	022-042-02100	220	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-042-02250	022-042-02200	190	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	1,5

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1

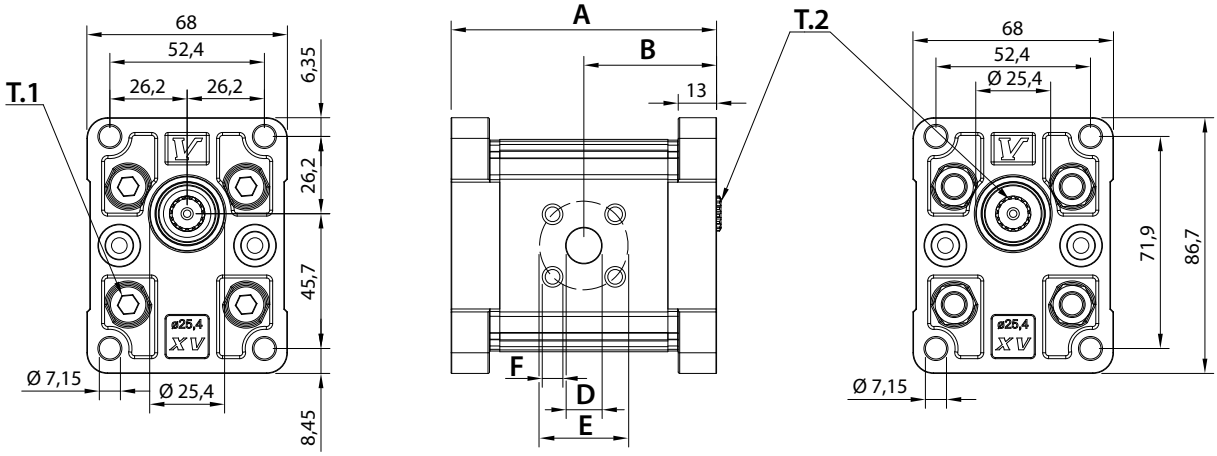
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	023-020-01050	023-020-01000	240 bar	42,8 Nm	700	6000	74,5	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	023-020-01150	023-020-01100	250 bar	42,8 Nm	700	6000	75,5	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	023-020-01250	023-020-01200	250 bar	42,8 Nm	700	6000	77	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	023-020-01350	023-020-01300	250 bar	42,8 Nm	700	6000	79	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	023-020-01450	023-020-01400	250 bar	42,8 Nm	700	6000	81	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	023-020-01550	023-020-01500	250 bar	42,8 Nm	700	6000	83	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	023-020-01650	023-020-01600	250 bar	42,8 Nm	700	6000	85	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	023-020-01750	023-020-01700	250 bar	42,8 Nm	700	6000	87	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	023-020-01850	023-020-01800	250 bar	42,8 Nm	700	6000	90	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	023-020-01950	023-020-01900	250 bar	42,8 Nm	700	5000	93,5	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	023-020-02050	023-020-02000	250 bar	42,8 Nm	700	5000	96	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	023-020-02150	023-020-02100	220 bar	42,8 Nm	700	5000	100	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	023-020-02250	023-020-02200	190 bar	42,8 Nm	700	4000	109	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

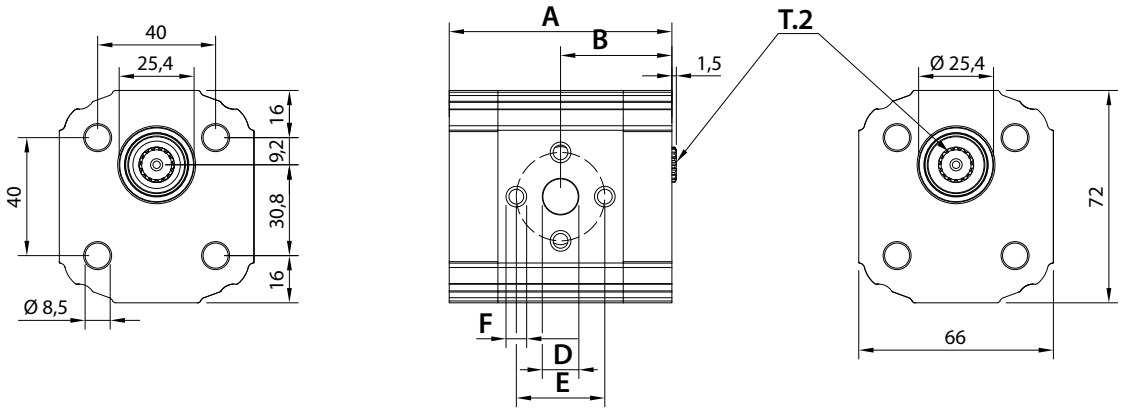
EINPASS Ø 25,4



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	022-041-01050	022-041-01000	250	42,8	700	6000	74,5	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	022-041-01150	022-041-01100	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	022-041-01250	022-041-01200	250	42,8	700	6000	77	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	022-041-01350	022-041-01300	250	42,8	700	6000	79	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	022-041-01450	022-041-01400	250	42,8	700	6000	81	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	022-041-01550	022-041-01500	250	42,8	700	6000	83	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	022-041-01650	022-041-01600	250	42,8	700	6000	85	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	022-041-01750	022-041-01700	250	42,8	700	6000	87	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	022-041-01850	022-041-01800	250	42,8	700	6000	90	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	022-041-01950	022-041-01900	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	022-041-02050	022-041-02000	240	42,8	700	5000	96	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	022-041-02150	022-041-02100	220	42,8	700	5000	100	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	022-041-02250	022-041-02200	190	42,8	700	4000	109	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

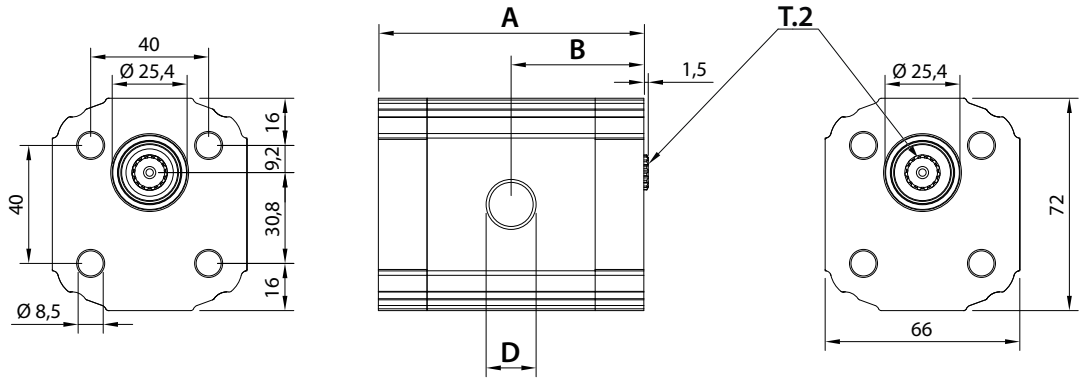
EINPASS Ø 25,4



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht in kg
0,91	022-043-01050	022-043-01000	250	42,8	700	6000	74,5	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-043-01150	022-043-01100	250	42,8	700	6000	75,5	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-043-01250	022-043-01200	250	42,8	700	6000	77	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-043-01350	022-043-01300	250	42,8	700	6000	79	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-043-01450	022-043-01400	250	42,8	700	6000	81	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-043-01550	022-043-01500	250	42,8	700	6000	83	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-043-01650	022-043-01600	250	42,8	700	6000	85	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-043-01750	022-043-01700	250	42,8	700	6000	87	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-043-01850	022-043-01800	250	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,2
5,85	022-043-01950	022-043-01900	250	42,8	700	5000	93,5	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-043-02050	022-043-02000	240	42,8	700	5000	96	48	G 3/8"	1,3
7,54	022-043-02150	022-043-02100	220	42,8	700	5000	100	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-043-02250	022-043-02200	190	42,8	700	4000	109	54,5	G 3/8"	1,5

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

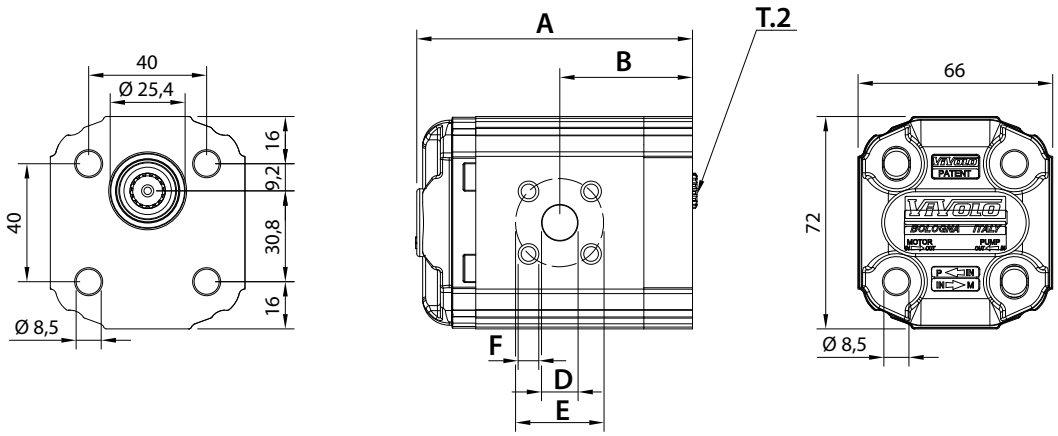
EINPASS Ø 25,4



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	023-031-01050	023-031-01000	250	42,8	700	6000	78	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	023-031-01150	023-031-01100	250	42,8	700	6000	79	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	023-031-01250	023-031-01200	250	42,8	700	6000	80,5	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	023-031-01350	023-031-01300	250	42,8	700	6000	82,5	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	023-031-01450	023-031-01400	250	42,8	700	6000	84,5	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	023-031-01550	023-031-01500	250	42,8	700	6000	86	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	023-031-01650	023-031-01600	250	42,8	700	6000	88,5	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	023-031-01750	023-031-01700	250	42,8	700	6000	90,5	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	023-031-01850	023-031-01800	250	42,8	700	6000	93,5	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	023-031-01950	023-031-01900	250	42,8	700	5000	97	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	023-031-02050	023-031-02000	240	42,8	700	5000	99,5	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	023-031-02150	023-031-02100	220	42,8	700	5000	103,5	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	023-031-02250	023-031-02200	190	42,8	700	4000	112,5	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4

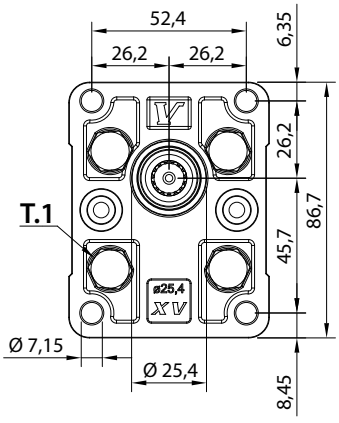


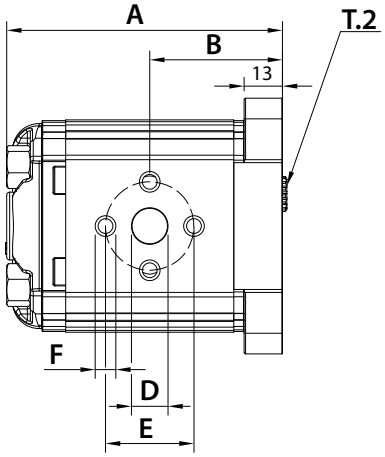


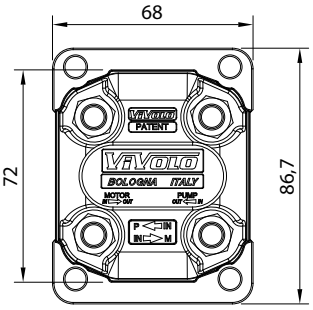


Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	022-050-01050	022-050-01000	250	42,8	700	6000	78	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	022-050-01150	022-050-01100	250	42,8	700	6000	79	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	022-050-01250	022-050-01200	250	42,8	700	6000	80,5	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	022-050-01350	022-050-01300	250	42,8	700	6000	82,5	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	022-050-01450	022-050-01400	250	42,8	700	6000	84,5	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	022-050-01550	022-050-01500	250	42,8	700	6000	86	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	022-050-01650	022-050-01600	250	42,8	700	6000	88,5	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	022-050-01750	022-050-01700	250	42,8	700	6000	90,5	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	022-050-01850	022-050-01800	250	42,8	700	6000	93,5	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	022-050-01950	022-050-01900	250	42,8	700	5000	97	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	022-050-02050	022-050-02000	240	42,8	700	5000	99,5	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	022-050-02150	022-050-02100	220	42,8	700	5000	103,5	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	022-050-02250	022-050-02200	190	42,8	700	4000	112,5	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4

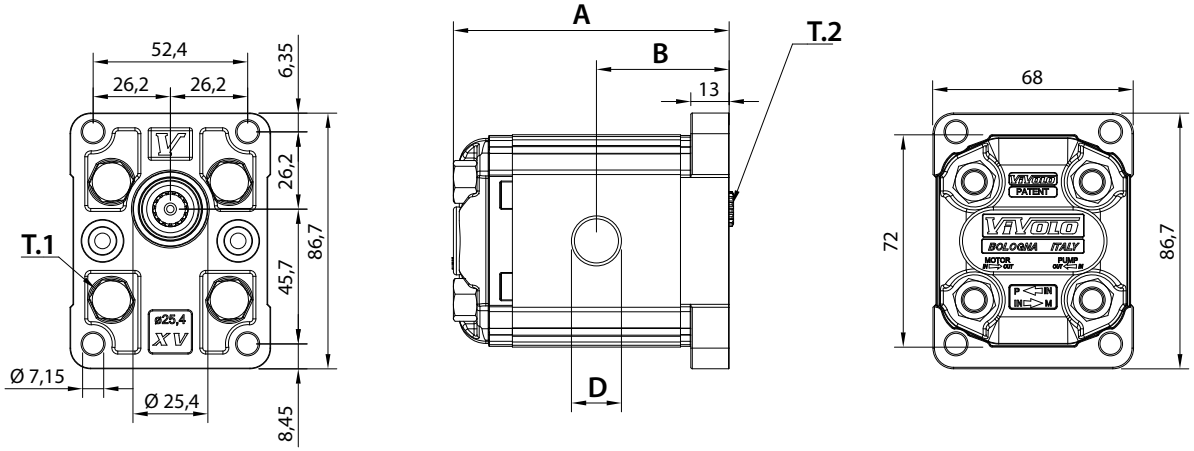






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht in kg
0,91	022-052-01050	022-052-01000	250	42,8	700	6000	78	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-052-01150	022-052-01100	250	42,8	700	6000	79	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-052-01250	022-052-01200	250	42,8	700	6000	80,5	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-052-01350	022-052-01300	250	42,8	700	6000	82,5	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-052-01450	022-052-01400	250	42,8	700	6000	84,5	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-052-01550	022-052-01500	250	42,8	700	6000	86	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-052-01650	022-052-01600	250	42,8	700	6000	88,5	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-052-01750	022-052-01700	250	42,8	700	6000	90,5	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-052-01850	022-052-01800	250	42,8	700	6000	93,5	45	G 3/8"	1,2
5,85	022-052-01950	022-052-01900	250	42,8	700	5000	97	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-052-02050	022-052-02000	240	42,8	700	5000	99,5	48	G 3/8"	1,3
7,54	022-052-02150	022-052-02100	220	42,8	700	5000	103,5	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-052-02250	022-052-02200	190	42,8	700	4000	112,5	54,5	G 3/8"	1,5

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4

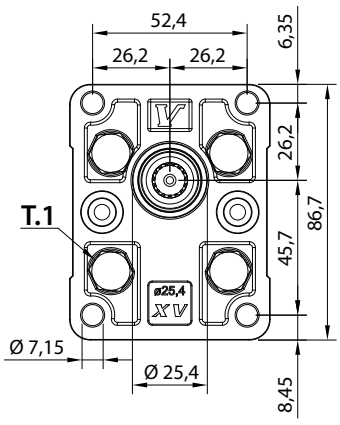


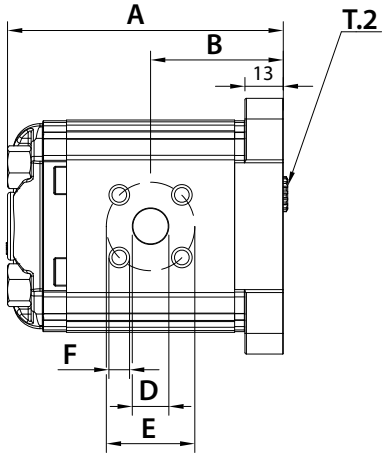


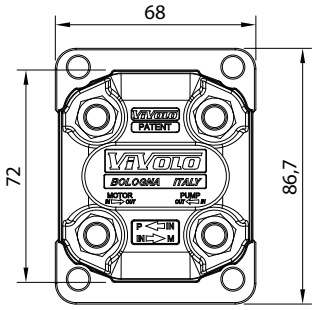


Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	023-030-01050	023-030-01000	250	42,8	700	6000	78	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	023-030-01150	023-030-01100	250	42,8	700	6000	79	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	023-030-01250	023-030-01200	250	42,8	700	6000	80,5	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	023-030-01350	023-030-01300	250	42,8	700	6000	82,5	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	023-030-01450	023-030-01400	250	42,8	700	6000	84,5	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	023-030-01550	023-030-01500	250	42,8	700	6000	86	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	023-030-01650	023-030-01600	250	42,8	700	6000	88,5	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	023-030-01750	023-030-01700	250	42,8	700	6000	90,5	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	023-030-01850	023-030-01800	250	42,8	700	6000	93,5	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	023-030-01950	023-030-01900	250	42,8	700	5000	97	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	023-030-02050	023-030-02000	240	42,8	700	5000	99,5	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	023-030-02150	023-030-02100	220	42,8	700	5000	103,5	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	023-030-02250	023-030-02200	190	42,8	700	4000	112,5	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4

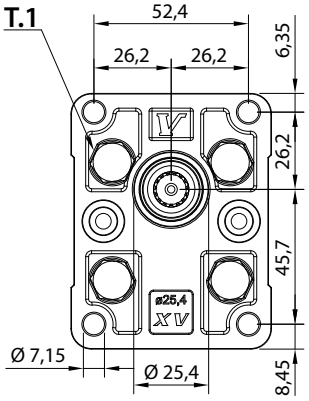


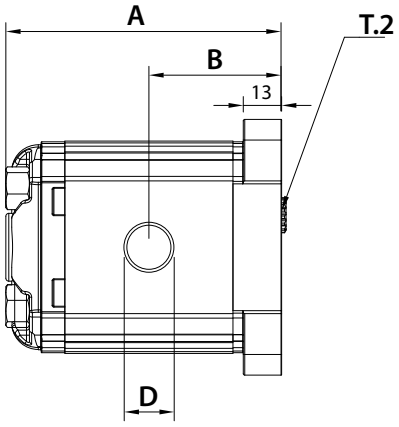


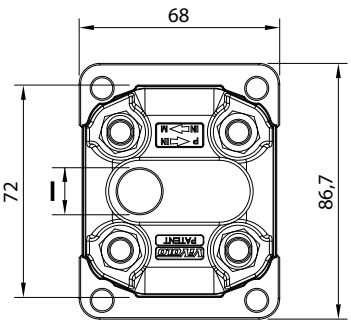


Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN I	Dimensionen OUT D	Gewicht Kg
0,91	022-056-01050	022-056-01000	250 bar	42,8 Nm	700	6000	78	37,3	G 3/8"	G 3/8"	0,95
1,17	022-056-01150	022-056-01100	250 bar	42,8 Nm	700	6000	79	37,8	G 3/8"	G 3/8"	0,97
1,56	022-056-01250	022-056-01200	250 bar	42,8 Nm	700	6000	80,5	38,5	G 3/8"	G 3/8"	1,01
2,08	022-056-01350	022-056-01300	250 bar	42,8 Nm	700	6000	82,5	39,5	G 3/8"	G 3/8"	1,03
2,60	022-056-01450	022-056-01400	250 bar	42,8 Nm	700	6000	84,5	40,5	G 3/8"	G 3/8"	1,06
3,12	022-056-01550	022-056-01500	250 bar	42,8 Nm	700	6000	86	41,5	G 3/8"	G 3/8"	1,09
3,64	022-056-01650	022-056-01600	250 bar	42,8 Nm	700	6000	88,5	42,5	G 3/8"	G 3/8"	1,12
4,16	022-056-01750	022-056-01700	250 bar	42,8 Nm	700	6000	90,5	43,5	G 3/8"	G 3/8"	1,17
4,94	022-056-01850	022-056-01800	250 bar	42,8 Nm	700	6000	93,5	45	G 3/8"	G 3/8"	1,20
5,85	022-056-01950	022-056-01900	250 bar	42,8 Nm	700	5000	97	46,8	G 3/8"	G 3/8"	1,26
6,50	022-056-02050	022-056-02000	240 bar	42,8 Nm	700	5000	99,5	48	G 3/8"	G 3/8"	1,30
7,54	022-056-02150	022-056-02100	220 bar	42,8 Nm	700	5000	103,5	50	G 3/8"	G 3/8"	1,36
9,88	022-056-02250	022-056-02200	190 bar	42,8 Nm	700	4000	112,5	54,5	G 3/8"	G 3/8"	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4



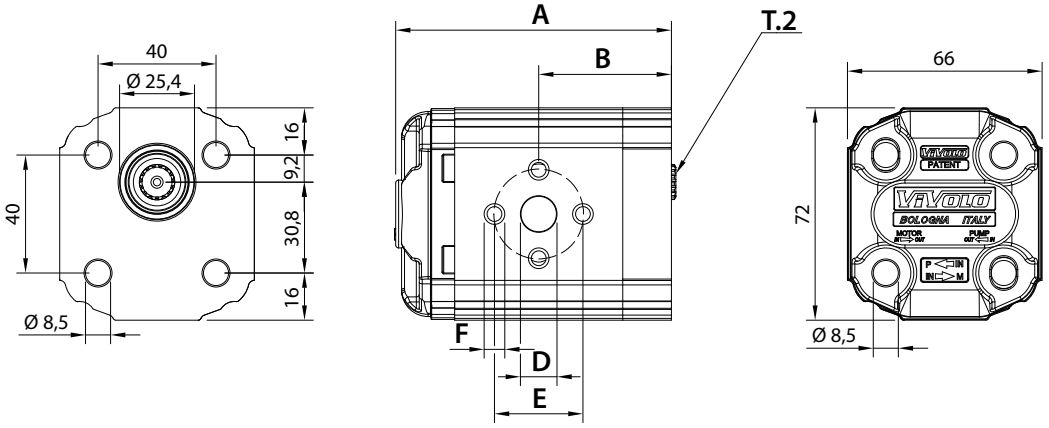




"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	022-051-01050	022-051-01000	250	42,8	700	6000	78	37,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	022-051-01150	022-051-01100	250	42,8	700	6000	79	37,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	022-051-01250	022-051-01200	250	42,8	700	6000	80,5	38,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	022-051-01350	022-051-01300	250	42,8	700	6000	82,5	39,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	022-051-01450	022-051-01400	250	42,8	700	6000	84,5	40,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	022-051-01550	022-051-01500	250	42,8	700	6000	86	41,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	022-051-01650	022-051-01600	250	42,8	700	6000	88,5	42,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	022-051-01750	022-051-01700	250	42,8	700	6000	90,5	43,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	022-051-01850	022-051-01800	250	42,8	700	6000	93,5	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	022-051-01950	022-051-01900	250	42,8	700	5000	97	46,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	022-051-02050	022-051-02000	240	42,8	700	5000	99,5	48	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	022-051-02150	022-051-02100	220	42,8	700	5000	103,5	50	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	022-051-02250	022-051-02200	190	42,8	700	4000	112,5	54,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 25,4



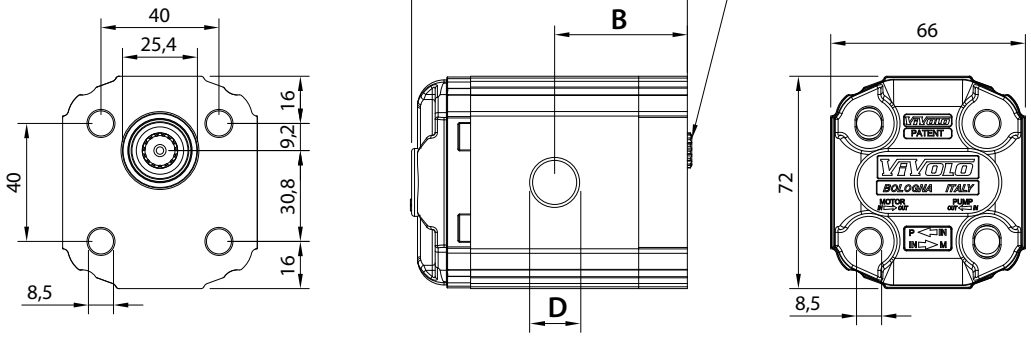




"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht in kg
0,91	022-053-01050	022-053-01000	250	42,8	700	6000	78	37,3	G 3/8"	0,95
1,17	022-053-01150	022-053-01100	250	42,8	700	6000	79	37,8	G 3/8"	0,97
1,56	022-053-01250	022-053-01200	250	42,8	700	6000	80,5	38,5	G 3/8"	1,01
2,08	022-053-01350	022-053-01300	250	42,8	700	6000	82,5	39,5	G 3/8"	1,03
2,60	022-053-01450	022-053-01400	250	42,8	700	6000	84,5	40,5	G 3/8"	1,06
3,12	022-053-01550	022-053-01500	250	42,8	700	6000	86	41,5	G 3/8"	1,09
3,64	022-053-01650	022-053-01600	250	42,8	700	6000	88,5	42,5	G 3/8"	1,12
4,16	022-053-01750	022-053-01700	250	42,8	700	6000	90,5	43,5	G 3/8"	1,17
4,94	022-053-01850	022-053-01800	250	42,8	700	6000	93,5	45	G 3/8"	1,2
5,85	022-053-01950	022-053-01900	250	42,8	700	5000	97	46,8	G 3/8"	1,26
6,50	022-053-02050	022-053-02000	240	42,8	700	5000	99,5	48	G 3/8"	1,3
7,54	022-053-02150	022-053-02100	220	42,8	700	5000	103,5	50	G 3/8"	1,36
9,88	022-053-02250	022-053-02200	190	42,8	700	4000	112,5	54,5	G 3/8"	1,5

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

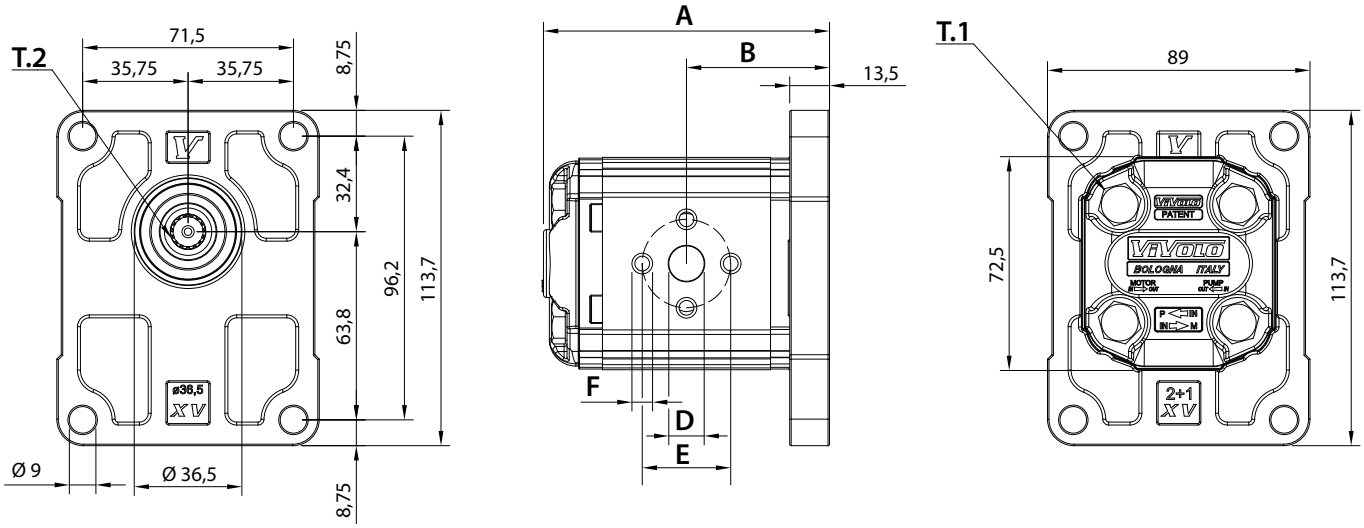






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
0,91	022-054-01050	022-054-01000	250 bar	42,8 Nm	700	6000	81,5	40,8	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	022-054-01150	022-054-01100	250 bar	42,8 Nm	700	6000	82,5	41,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	022-054-01250	022-054-01200	250 bar	42,8 Nm	700	6000	84	42	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	022-054-01350	022-054-01300	250 bar	42,8 Nm	700	6000	86	43	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	022-054-01450	022-054-01400	250 bar	42,8 Nm	700	6000	88	44	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	022-054-01550	022-054-01500	250 bar	42,8 Nm	700	6000	90	45	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	022-054-01650	022-054-01600	250 bar	42,8 Nm	700	6000	92	46	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	022-054-01750	022-054-01700	250 bar	42,8 Nm	700	6000	94	47	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	022-054-01850	022-054-01800	250 bar	42,8 Nm	700	6000	97	48,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	022-054-01950	022-054-01900	250 bar	42,8 Nm	700	5000	100,5	50,3	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	022-054-02050	022-054-02000	240 bar	42,8 Nm	700	5000	103	51,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	022-054-02150	022-054-02100	220 bar	42,8 Nm	700	5000	107	53,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	022-054-02250	022-054-02200	190 bar	42,8 Nm	700	4000	116	58	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 1
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

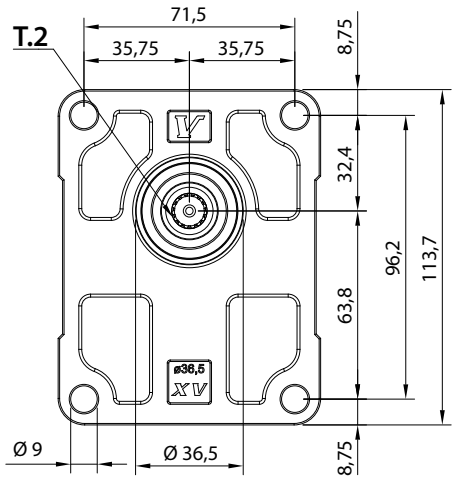


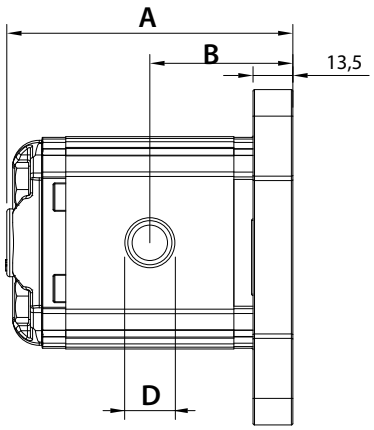


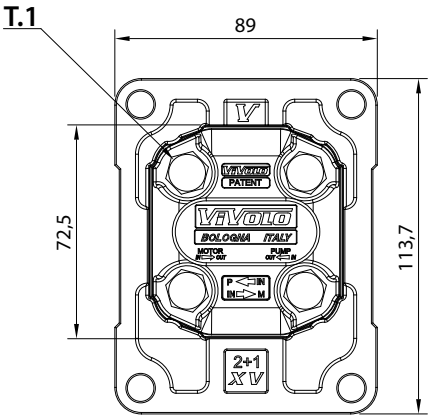


Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN / OUT D	Gewicht in kg
0,91	022-055-01050	022-055-01000	250	42,8	700	6000	81,5	40,8	G 3/8"	0,95
1,17	022-055-01150	022-055-01100	250	42,8	700	6000	82,5	41,3	G 3/8"	0,97
1,56	022-055-01250	022-055-01200	250	42,8	700	6000	84	42	G 3/8"	1,01
2,08	022-055-01350	022-055-01300	250	42,8	700	6000	86	43	G 3/8"	1,03
2,60	022-055-01450	022-055-01400	250	42,8	700	6000	88	44	G 3/8"	1,06
3,12	022-055-01550	022-055-01500	250	42,8	700	6000	90	45	G 3/8"	1,09
3,64	022-055-01650	022-055-01600	250	42,8	700	6000	92	46	G 3/8"	1,12
4,16	022-055-01750	022-055-01700	250	42,8	700	6000	94	47	G 3/8"	1,17
4,94	022-055-01850	022-055-01800	250	42,8	700	6000	97	48,5	G 3/8"	1,2
5,85	022-055-01950	022-055-01900	250	42,8	700	5000	100,5	50,3	G 3/8"	1,26
6,50	022-055-02050	022-055-02000	240	42,8	700	5000	103	51,5	G 3/8"	1,3
7,54	022-055-02150	022-055-02100	220	42,8	700	5000	107	53,5	G 3/8"	1,36
9,88	022-055-02250	022-055-02200	190	42,8	700	4000	116	58	G 3/8"	1,5

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 42,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

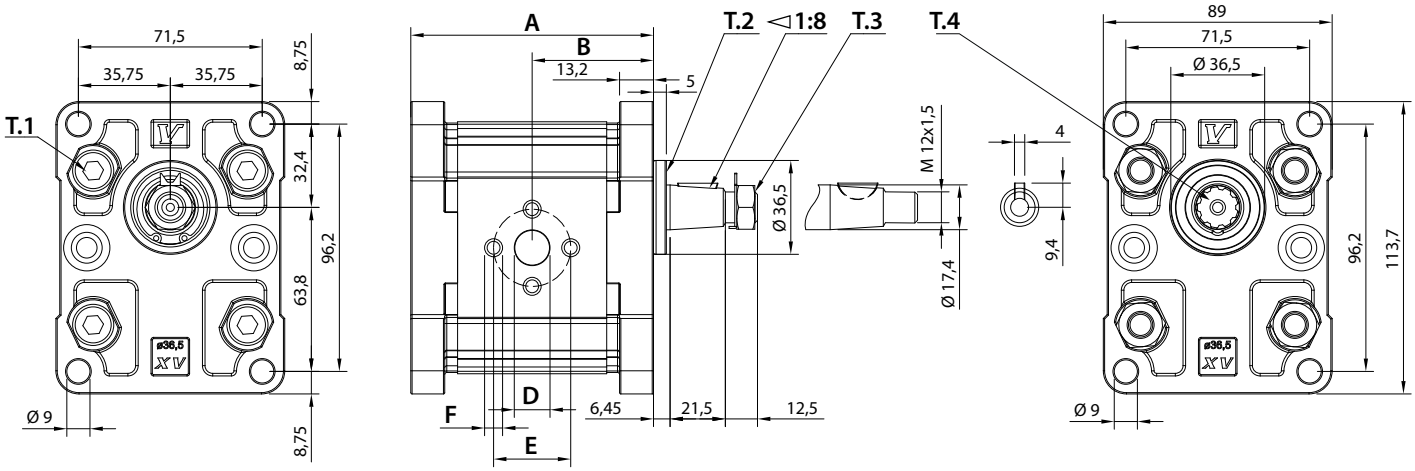
Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	022-060-01050	022-060-01000	260	233,2	260	86,2	700	3500	83,4	41,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20
6	022-060-01150	022-060-01100	260	233,2	260	86,2	700	3500	86,4	43,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30
8,4	022-060-01250	022-060-01200	260	233,2	260	86,2	700	3500	90,4	45,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40
10,8	022-060-01350	022-060-01300	260	233,2	260	86,2	700	3500	94,4	47,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50
14,4	022-060-01450	022-060-01400	250	233,2	250	86,2	700	3500	100,4	50,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70
16,8	022-060-01550	022-060-01500	230	233,2	230	86,2	700	3500	104,4	52,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80
19,2	022-060-01650	022-060-01600	210	233,2	210	86,2	700	3000	108,4	54,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90
22,8	022-060-01750	022-060-01700	200	233,2	200	86,2	700	3000	114,4	57,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	022-060-01850	022-060-01800	170	233,2	170	86,2	700	3000	118,4	59,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30	022-060-01950	022-060-01900	160	233,2	160	86,2	700	2500	126,4	63,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	022-060-02050	022-060-02000	150	233,2	142	86,2	700	2500	133,4	66,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60
39,6	022-060-02150	022-060-02100	140	233,2	123	86,2	700	2000	142,4	71,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

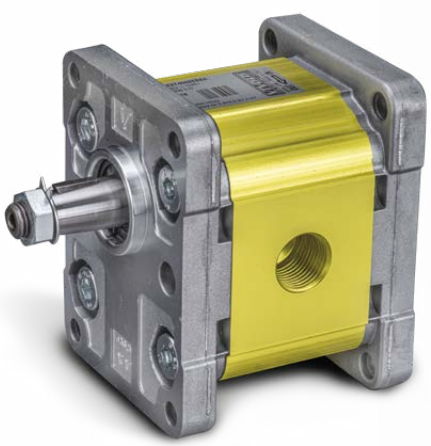
Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

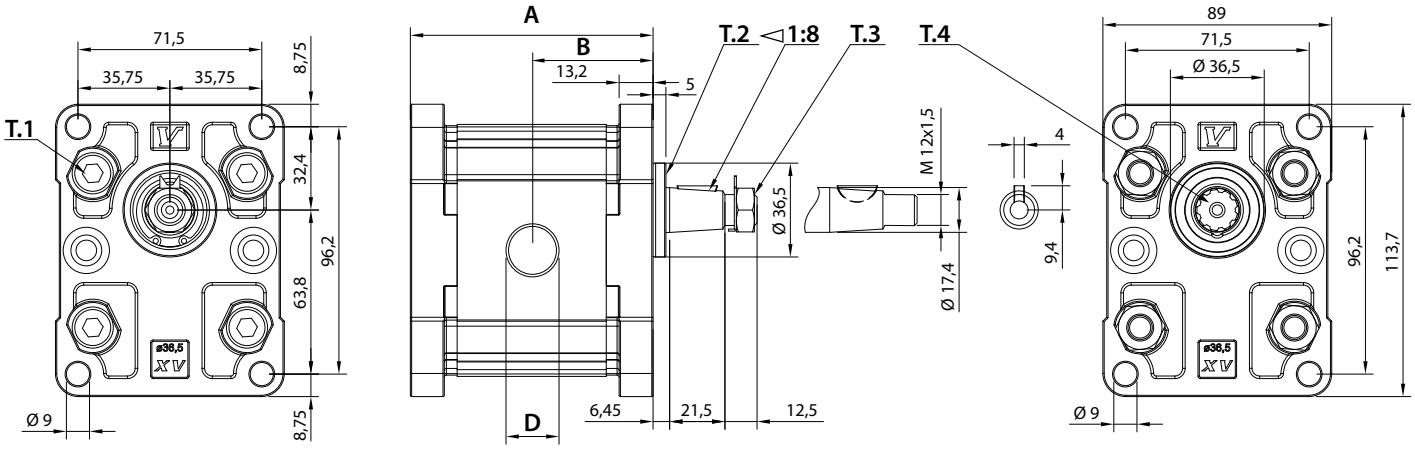






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D IN	Dimensionen D OUT	Gewicht Kg
4,2	022-061-01050	022-061-01000	260	233,2	260	86,2	700	3500	83,4	41,7	G 1/2"	G 1/2"	2,2
6	022-061-01150	022-061-01100	260	233,2	260	86,2	700	3500	86,4	43,2	G 1/2"	G 1/2"	2,3
8,4	022-061-01250	022-061-01200	260	233,2	260	86,2	700	3500	90,4	45,2	G 1/2"	G 1/2"	2,4
10,8	022-061-01350	022-061-01300	260	233,2	260	86,2	700	3500	94,4	47,2	G 1/2"	G 1/2"	2,5
14,4	022-061-01450	022-061-01400	250	233,2	250	86,2	700	3500	100,4	50,2	G 3/4"	G 1/2"	2,7
16,8	022-061-01550	022-061-01500	230	233,2	230	86,2	700	3500	104,4	52,2	G 3/4"	G 1/2"	2,8
19,2	022-061-01650	022-061-01600	210	233,2	210	86,2	700	3000	108,4	54,2	G 3/4"	G 1/2"	2,9
22,8	022-061-01750	022-061-01700	200	233,2	200	86,2	700	3000	114,4	57,2	G 3/4"	G 1/2"	3,05
26,2	022-061-01850	022-061-01800	170	233,2	170	86,2	700	3000	118,4	59,2	G 1"	G 3/4"	3,15
30	022-061-01950	022-061-01900	160	233,2	160	86,2	700	2500	126,4	63,2	G 1"	G 3/4"	3,4
34,2	022-061-02050	022-061-02000	150	233,2	142	86,2	700	2500	133,4	66,7	G 1"	G 3/4"	3,6
39,6	022-061-02150	022-061-02100	140	233,2	123	86,2	700	2000	142,4	71,2	G 1"	G 3/4"	3,8

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

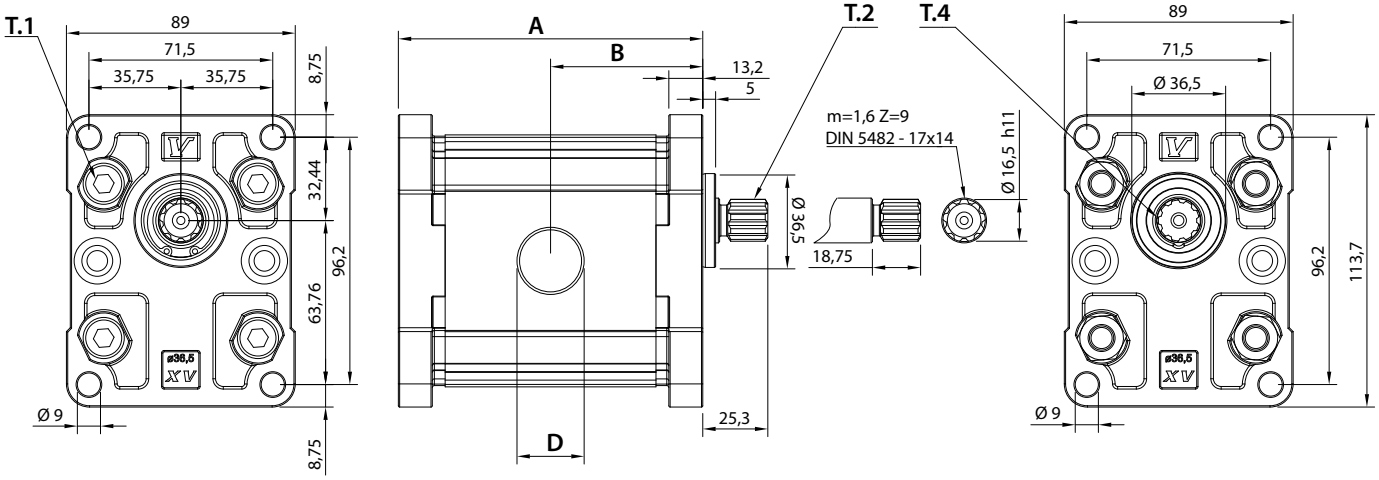






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D IN	Dimensionen D OUT	Gewicht Kg
4,2	022-062-01050	022-062-01000	260	86,1	260	86,2	700	3500	83,4	41,7	G 1/2"	G 1/2"	2,2
6	022-062-01150	022-062-01100	260	86,1	260	86,2	700	3500	86,4	43,2	G 1/2"	G 1/2"	2,3
8,4	022-062-01250	022-062-01200	260	86,1	260	86,2	700	3500	90,4	45,2	G 1/2"	G 1/2"	2,4
10,8	022-062-01350	022-062-01300	260	86,1	260	86,2	700	3500	94,4	47,2	G 1/2"	G 1/2"	2,5
14,4	022-062-01450	022-062-01400	250	86,1	250	86,2	700	3500	100,4	50,2	G 3/4"	G 1/2"	2,7
16,8	022-062-01550	022-062-01500	230	86,1	230	86,2	700	3500	104,4	52,2	G 3/4"	G 1/2"	2,8
19,2	022-062-01650	022-062-01600	210	86,1	210	86,2	700	3000	108,4	54,2	G 3/4"	G 1/2"	2,9
22,8	022-062-01750	022-062-01700	200	86,1	200	86,2	700	3000	114,4	57,2	G 3/4"	G 1/2"	3,05
26,2	022-062-01850	022-062-01800	170	86,1	170	86,2	700	3000	118,4	59,2	G 1"	G 3/4"	3,15
30	022-062-01950	022-062-01900	160	86,1	160	86,2	700	2500	126,4	63,2	G 1"	G 3/4"	3,4
34,2	022-062-02050	022-062-02000	142	86,1	142	86,2	700	2500	133,4	66,7	G 1"	G 3/4"	3,6
39,6	022-062-02150	022-062-02100	123	86,1	123	86,2	700	2000	142,4	71,2	G 1"	G 3/4"	3,8

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



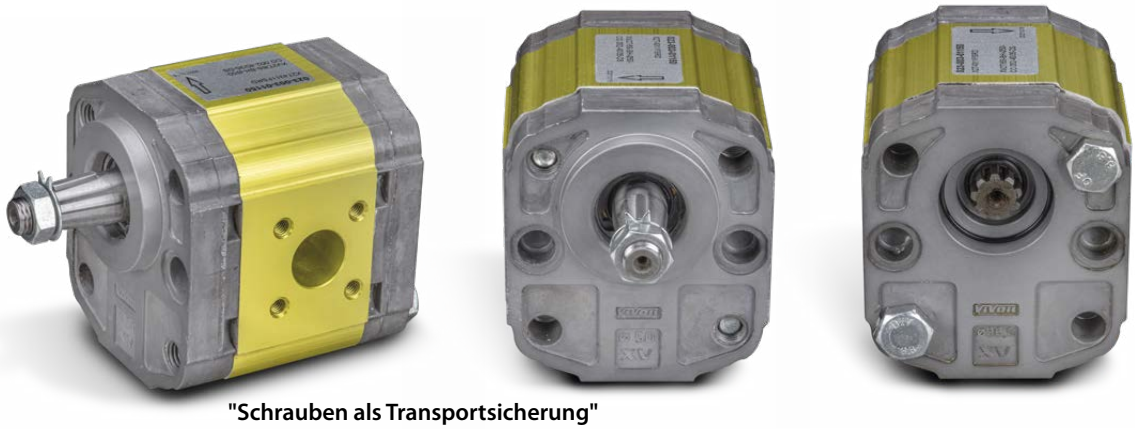
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

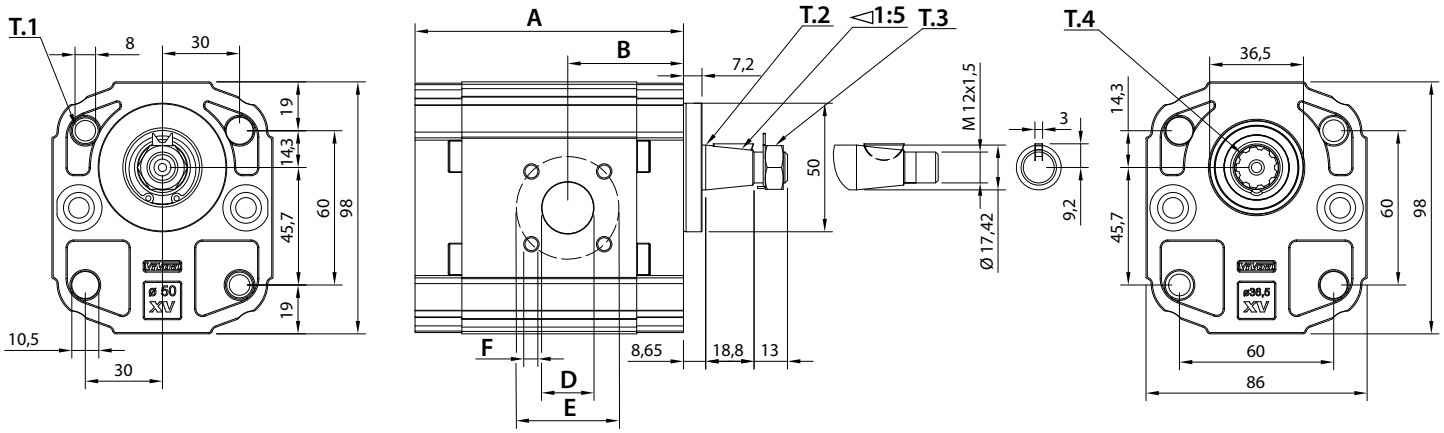
EINPASS Ø 50 BH



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-003-01050	023-003-01000	260	233,2	260	86,2	700	3500	83,4	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-003-01150	023-003-01100	260	233,2	260	86,2	700	3500	86,4	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-003-01250	023-003-01200	260	233,2	260	86,2	700	3500	90,4	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-003-01350	023-003-01300	260	233,2	260	86,2	700	3500	94,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-003-01450	023-003-01400	250	233,2	250	86,2	700	3500	100,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-003-01550	023-003-01500	230	233,2	230	86,2	700	3500	104,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-003-01650	023-003-01600	210	233,2	210	86,2	700	3000	108,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-003-01750	023-003-01700	200	233,2	200	86,2	700	3000	114,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-003-01850	023-003-01800	170	233,2	170	86,2	700	3000	118,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-003-01950	023-003-01900	160	233,2	160	86,2	700	2500	126,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-003-02050	023-003-02000	150	233,2	142	86,2	700	2500	133,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-003-02150	023-003-02100	140	233,2	123	86,2	700	2000	142,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233,1 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

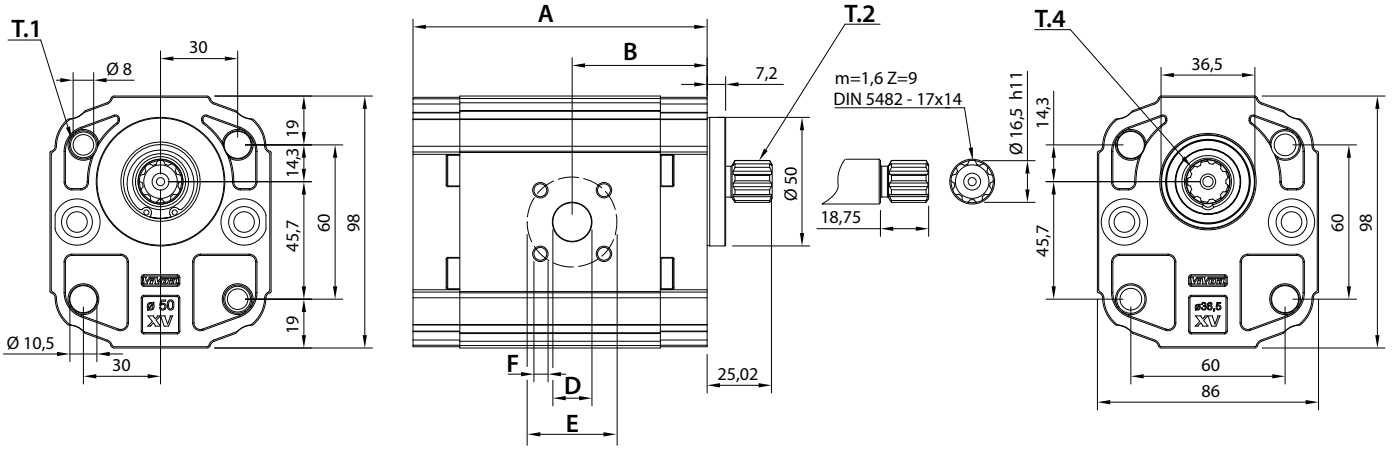
EINPASS Ø 50 BH



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-005-01050	023-005-01000	260	86,1	260	86,2	700	3500	83,4	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-005-01150	023-005-01100	260	86,1	260	86,2	700	3500	86,4	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-005-01250	023-005-01200	260	86,1	260	86,2	700	3500	90,4	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-005-01350	023-005-01300	260	86,1	260	86,2	700	3500	94,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-005-01450	023-005-01400	250	86,1	250	86,2	700	3500	100,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-005-01550	023-005-01500	230	86,1	230	86,2	700	3500	104,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-005-01650	023-005-01600	210	86,1	210	86,2	700	3000	108,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-005-01750	023-005-01700	200	86,1	200	86,2	700	3000	114,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-005-01850	023-005-01800	170	86,1	170	86,2	700	3000	118,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-005-01950	023-005-01900	160	86,1	160	86,2	700	2500	126,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-005-02050	023-005-02000	142	86,1	142	86,2	700	2500	133,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-005-02150	023-005-02100	123	86,1	123	86,2	700	2000	142,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

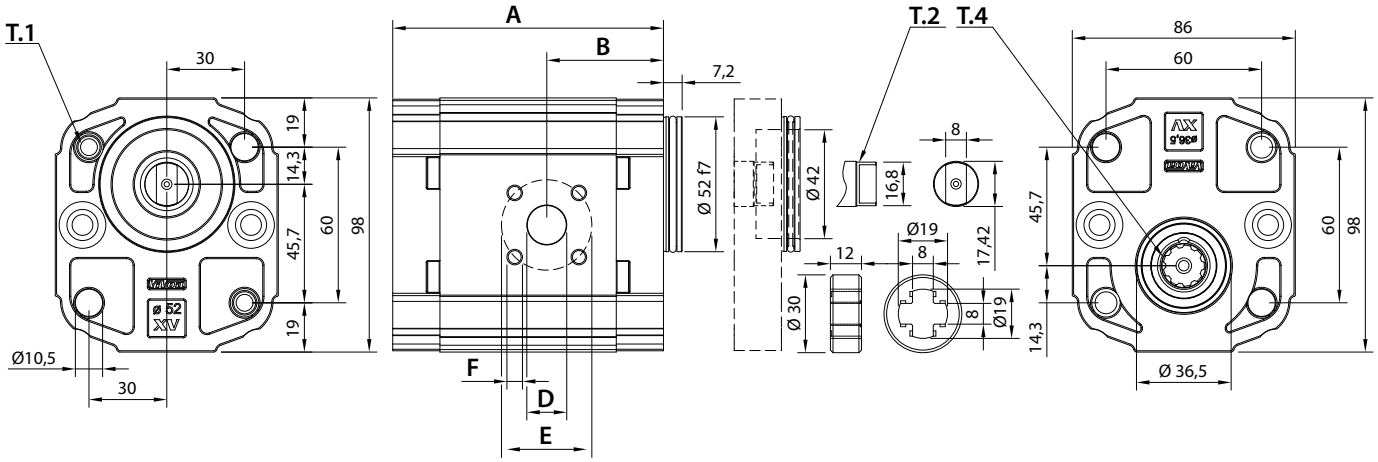
EINPASS Ø 52 BH



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-007-01050	023-007-01000	260	60,5	260	86,2	700	3500	83,4	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-007-01150	023-007-01100	260	60,5	260	86,2	700	3500	86,4	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-007-01250	023-007-01200	260	60,5	260	86,2	700	3500	90,4	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-007-01350	023-007-01300	260	60,5	260	86,2	700	3500	94,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-007-01450	023-007-01400	238	60,5	238	86,2	700	3500	100,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-007-01550	023-007-01500	204	60,5	204	86,2	700	3500	104,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-007-01650	023-007-01600	178	60,5	178	86,2	700	3000	108,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-007-01750	023-007-01700	150	60,5	150	86,2	700	3000	114,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-007-01850	023-007-01800	131	60,5	131	86,2	700	3000	118,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-007-01950	023-007-01900	114	60,5	114	86,2	700	2500	126,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-007-02050	023-007-02000	100	60,5	100	86,2	700	2500	133,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-007-02150	023-007-02100	86	60,5	86	86,2	700	2000	142,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 60,5 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

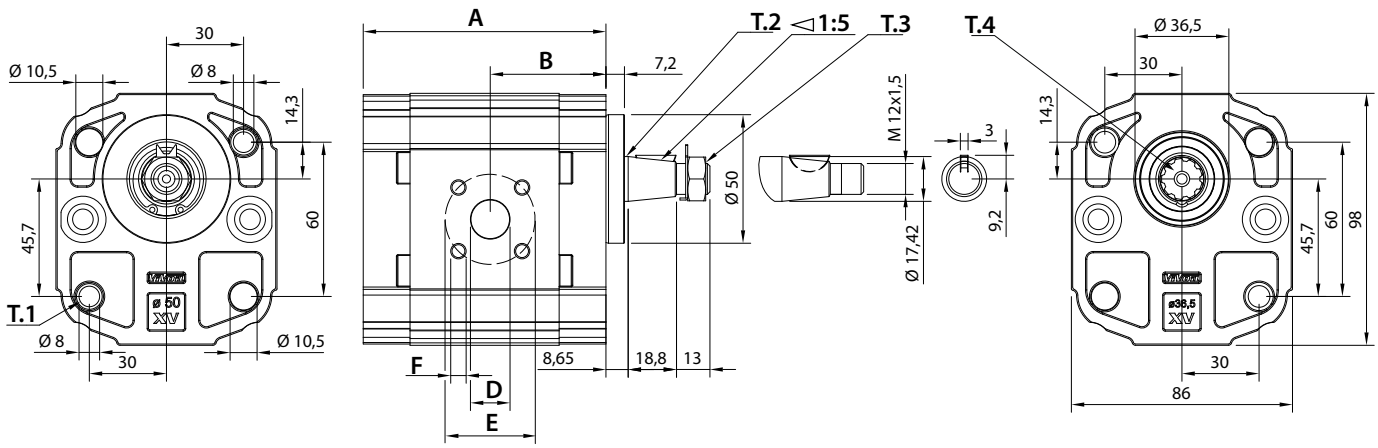
EINPASS Ø 50 HY



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-004-01050	023-004-01000	260	233,2	260	86,2	700	3500	83,4	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-004-01150	023-004-01100	260	233,2	260	86,2	700	3500	86,4	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-004-01250	023-004-01200	260	233,2	260	86,2	700	3500	90,4	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-004-01350	023-004-01300	260	233,2	260	86,2	700	3500	94,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-004-01450	023-004-01400	250	233,2	250	86,2	700	3500	100,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-004-01550	023-004-01500	230	233,2	230	86,2	700	3500	104,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-004-01650	023-004-01600	210	233,2	210	86,2	700	3000	108,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-004-01750	023-004-01700	200	233,2	200	86,2	700	3000	114,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-004-01850	023-004-01800	170	233,2	170	86,2	700	3000	118,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-004-01950	023-004-01900	160	233,2	160	86,2	700	2500	126,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-004-02050	023-004-02000	150	233,2	142	86,2	700	2500	133,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-004-02150	023-004-02100	140	233,2	123	86,2	700	2000	142,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

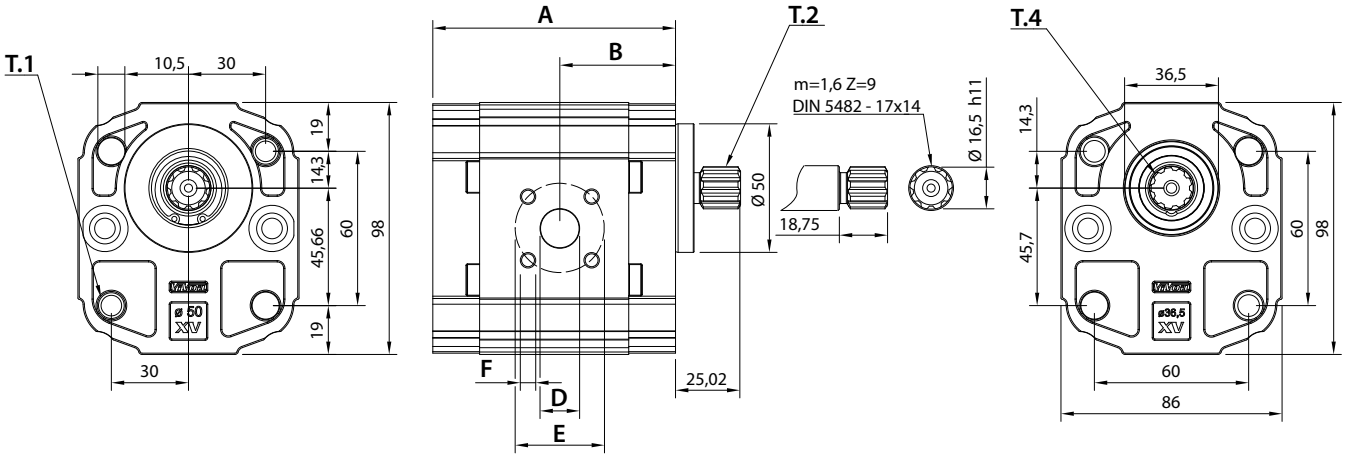
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-006-01050	023-006-01000	260	86,1	260	86,2	700	3500	83,4	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-006-01150	023-006-01100	260	86,1	260	86,2	700	3500	86,4	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-006-01250	023-006-01200	260	86,1	260	86,2	700	3500	90,4	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-006-01350	023-006-01300	260	86,1	260	86,2	700	3500	94,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-006-01450	023-006-01400	250	86,1	250	86,2	700	3500	100,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-006-01550	023-006-01500	230	86,1	230	86,2	700	3500	104,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-006-01650	023-006-01600	210	86,1	210	86,2	700	3000	108,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-006-01750	023-006-01700	200	86,1	200	86,2	700	3000	114,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-006-01850	023-006-01800	170	86,1	170	86,2	700	3000	118,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-006-01950	023-006-01900	160	86,1	160	86,2	700	2500	126,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-006-02050	023-006-02000	142	86,1	142	86,2	700	2500	133,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-006-02150	023-006-02100	123	86,1	123	86,2	700	2000	142,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

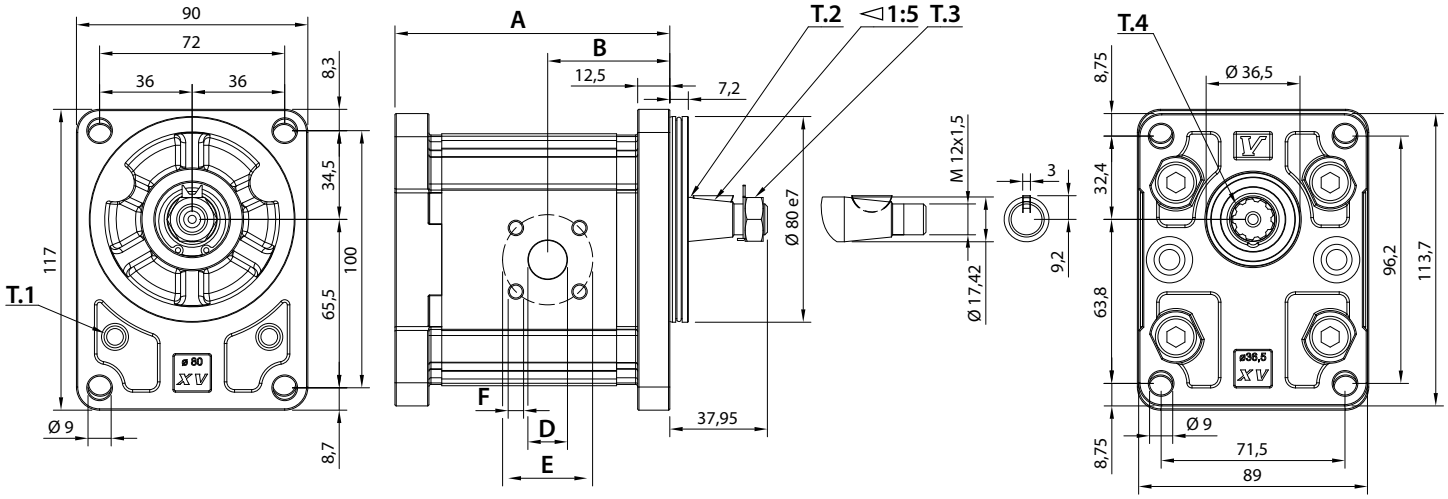
Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 80



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-008-01050	023-008-01000	260	233,2	260	86,2	700	3500	85,9	47,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-008-01150	023-008-01100	260	233,2	260	86,2	700	3500	88,9	50,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-008-01250	023-008-01200	260	233,2	260	86,2	700	3500	92,9	52,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-008-01350	023-008-01300	260	233,2	260	86,2	700	3500	96,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-008-01450	023-008-01400	250	233,2	250	86,2	700	3500	102,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-008-01550	023-008-01500	230	233,2	230	86,2	700	3500	106,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-008-01650	023-008-01600	210	233,2	210	86,2	700	3000	110,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-008-01750	023-008-01700	200	233,2	200	86,2	700	3000	116,9	55	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-008-01850	023-008-01800	170	233,2	170	86,2	700	3000	120,9	55	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-008-01950	023-008-01900	160	233,2	160	86,2	700	2500	128,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-008-02050	023-008-02000	150	233,2	142	86,2	700	2500	135,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-008-02150	023-008-02100	140	233,2	123	86,2	700	2000	144,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

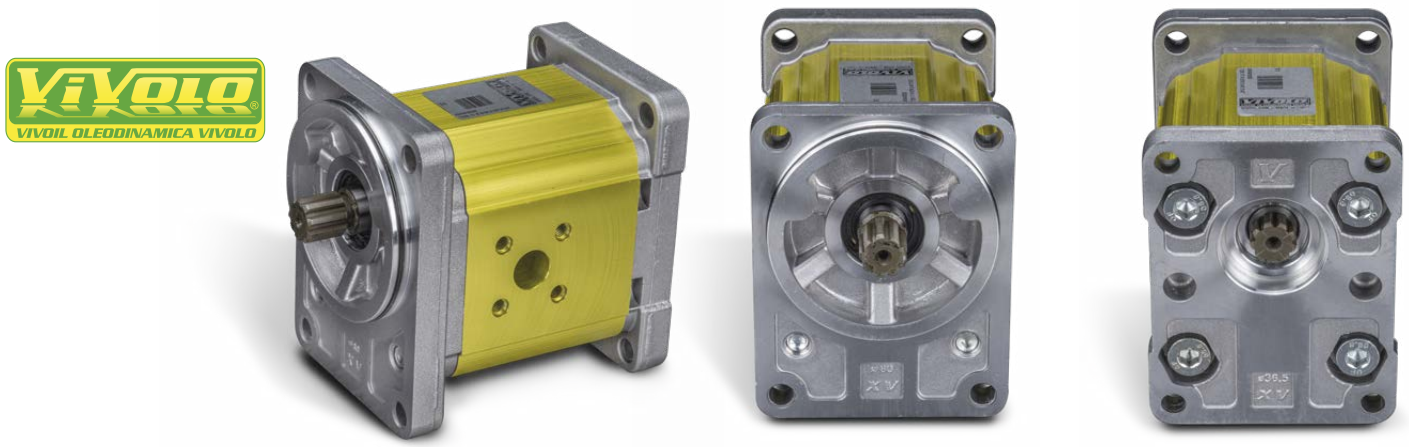
P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

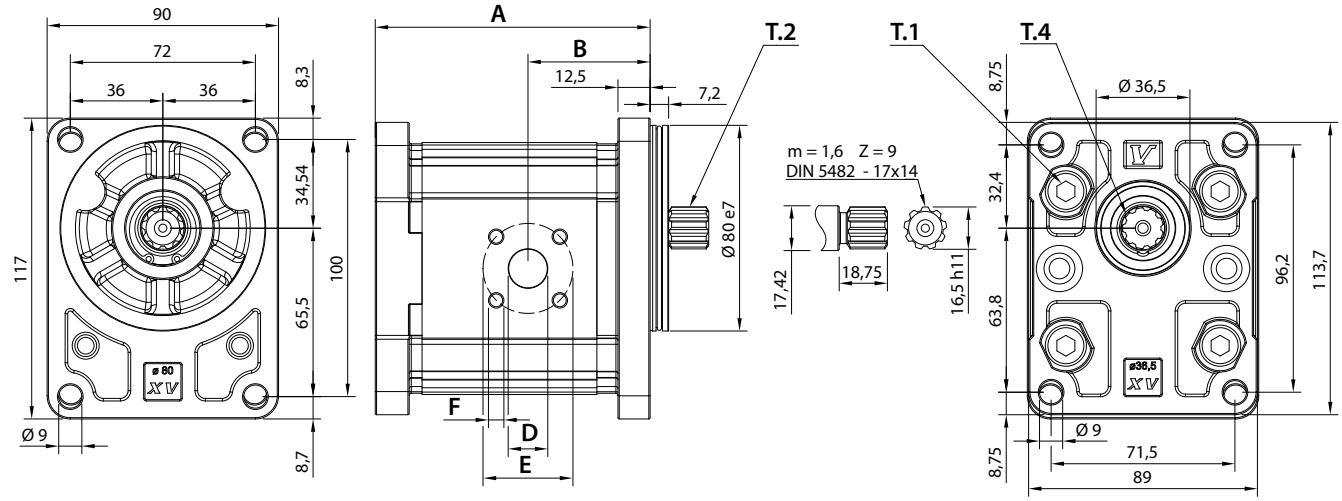
Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-010-01050	023-010-01000	260	86,1	260	86,2	700	3500	85,9	47,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-010-01150	023-010-01100	260	86,1	260	86,2	700	3500	88,9	50,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-010-01250	023-010-01200	260	86,1	260	86,2	700	3500	92,9	52,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-010-01350	023-010-01300	260	86,1	260	86,2	700	3500	96,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-010-01450	023-010-01400	250	86,1	250	86,2	700	3500	102,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-010-01550	023-010-01500	230	86,1	230	86,2	700	3500	106,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-010-01650	023-010-01600	210	86,1	210	86,2	700	3000	110,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-010-01750	023-010-01700	200	86,1	200	86,2	700	3000	116,9	55	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-010-01850	023-010-01800	170	86,1	170	86,2	700	3000	120,9	55	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-010-01950	023-010-01900	160	86,1	160	86,2	700	2500	128,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-010-02050	023-010-02000	142	86,1	142	86,2	700	2500	135,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-010-02150	023-010-02100	123	86,1	123	86,2	700	2000	144,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 82,5

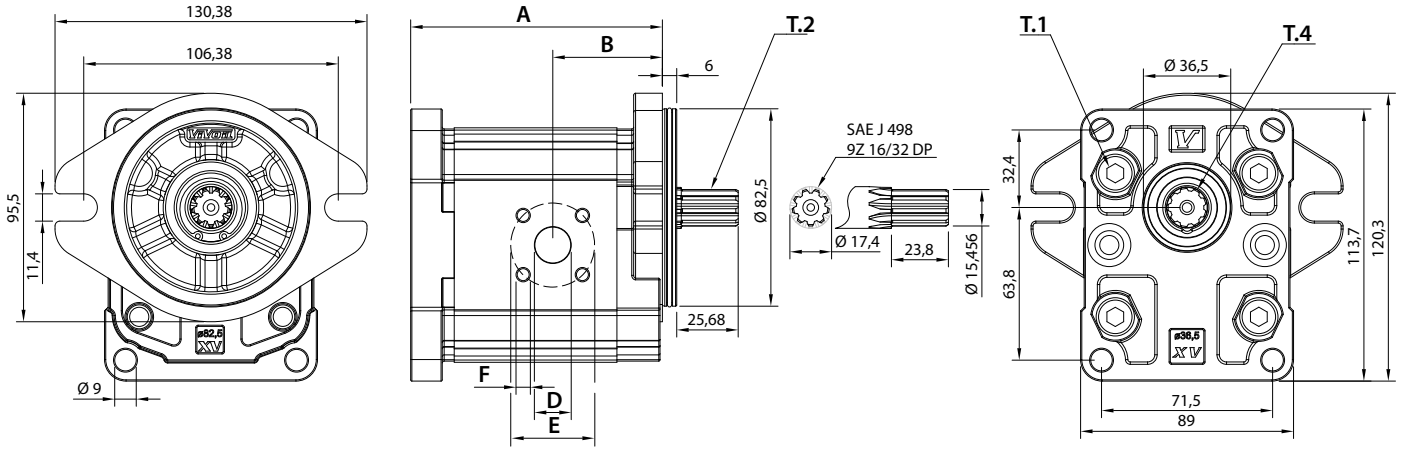






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-014-01050	023-014-01000	260	104,6	260	86,2	700	3500	84,2	45,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-014-01150	023-014-01100	260	104,6	260	86,2	700	3500	87,2	48,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-014-01250	023-014-01200	260	104,6	260	86,2	700	3500	91,2	50,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-014-01350	023-014-01300	260	104,6	260	86,2	700	3500	95,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-014-01450	023-014-01400	250	104,6	250	86,2	700	3500	101,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-014-01550	023-014-01500	230	104,6	230	86,2	700	3500	105,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-014-01650	023-014-01600	210	104,6	210	86,2	700	3000	109,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-014-01750	023-014-01700	200	104,6	200	86,2	700	3000	115,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-014-01850	023-014-01800	170	104,6	170	86,2	700	3000	119,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-014-01950	023-014-01900	160	104,6	160	86,2	700	2500	127,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-014-02050	023-014-02000	150	104,6	142	86,2	700	2500	134,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-014-02150	023-014-02100	140	104,6	123	86,2	700	2000	143,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 82,5

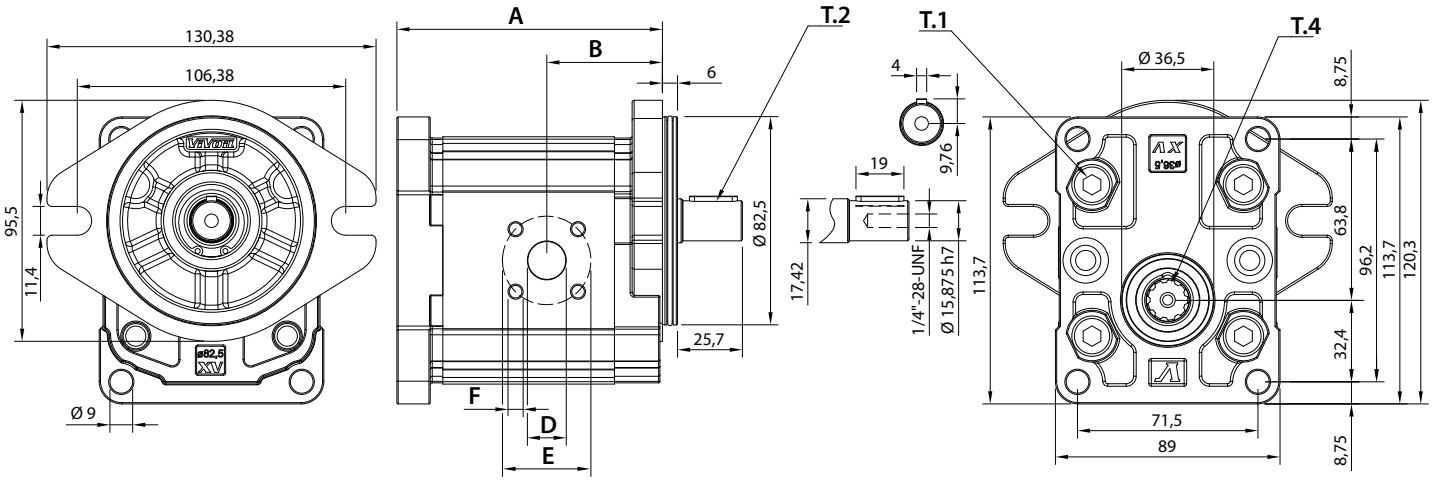






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-012-01050	023-012-01000	280	67,5	280	86,2	700	3500	84,2	45,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-012-01150	023-012-01100	280	67,5	280	86,2	700	3500	87,2	48,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-012-01250	023-012-01200	280	67,5	280	86,2	700	3500	91,2	50,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-012-01350	023-012-01300	280	67,5	280	86,2	700	3500	95,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-012-01450	023-012-01400	265	67,5	265	86,2	700	3500	101,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-012-01550	023-012-01500	227	67,5	227	86,2	700	3500	105,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-012-01650	023-012-01600	199	67,5	199	86,2	700	3000	109,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-012-01750	023-012-01700	167	67,5	167	86,2	700	3000	115,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-012-01850	023-012-01800	146	67,5	146	86,2	700	3000	119,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-012-01950	023-012-01900	127	67,5	127	86,2	700	2500	127,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-012-02050	023-012-02000	112	67,5	112	86,2	700	2500	134,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-012-02150	023-012-02100	96	67,5	96	86,2	700	2000	143,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

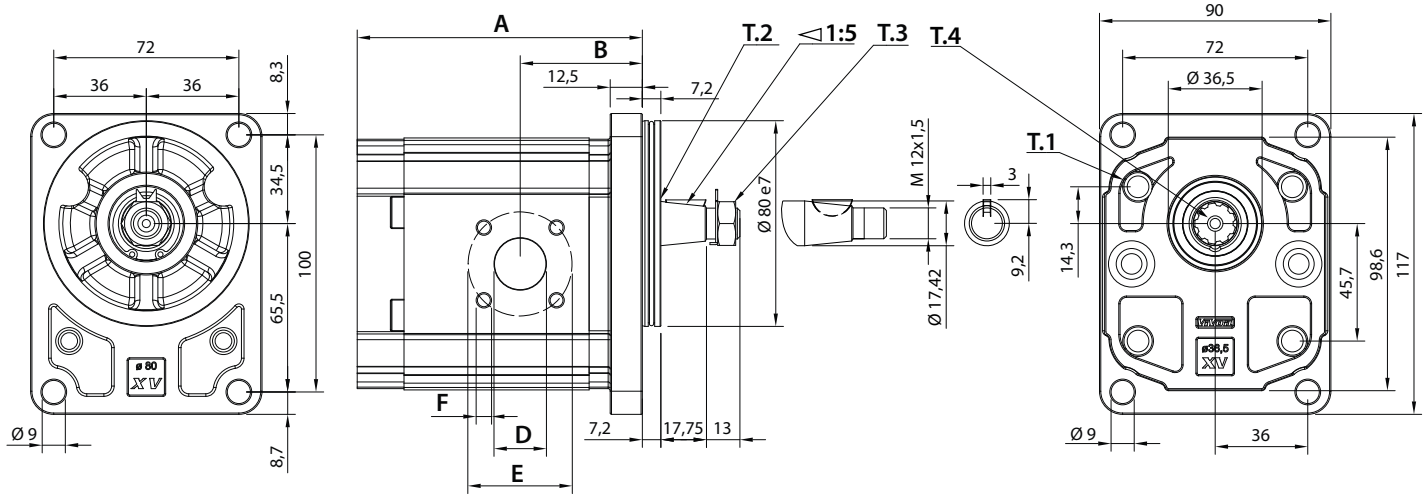
EINPASS Ø 80



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-009-01050	023-009-01000	260	233,2	260	86,2	700	3500	85,9	47,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-009-01150	023-009-01100	260	233,2	260	86,2	700	3500	88,9	50,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-009-01250	023-009-01200	260	233,2	260	86,2	700	3500	92,9	52,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-009-01350	023-009-01300	260	233,2	260	86,2	700	3500	96,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-009-01450	023-009-01400	250	233,2	250	86,2	700	3500	102,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-009-01550	023-009-01500	230	233,2	230	86,2	700	3500	106,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-009-01650	023-009-01600	210	233,2	210	86,2	700	3000	110,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-009-01750	023-009-01700	200	233,2	200	86,2	700	3000	116,9	55	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-009-01850	023-009-01800	170	233,2	170	86,2	700	3000	120,9	55	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-009-01950	023-009-01900	160	233,2	160	86,2	700	2500	128,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-009-02050	023-009-02000	150	233,2	142	86,2	700	2500	135,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-009-02150	023-009-02100	140	233,2	123	86,2	700	2000	144,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

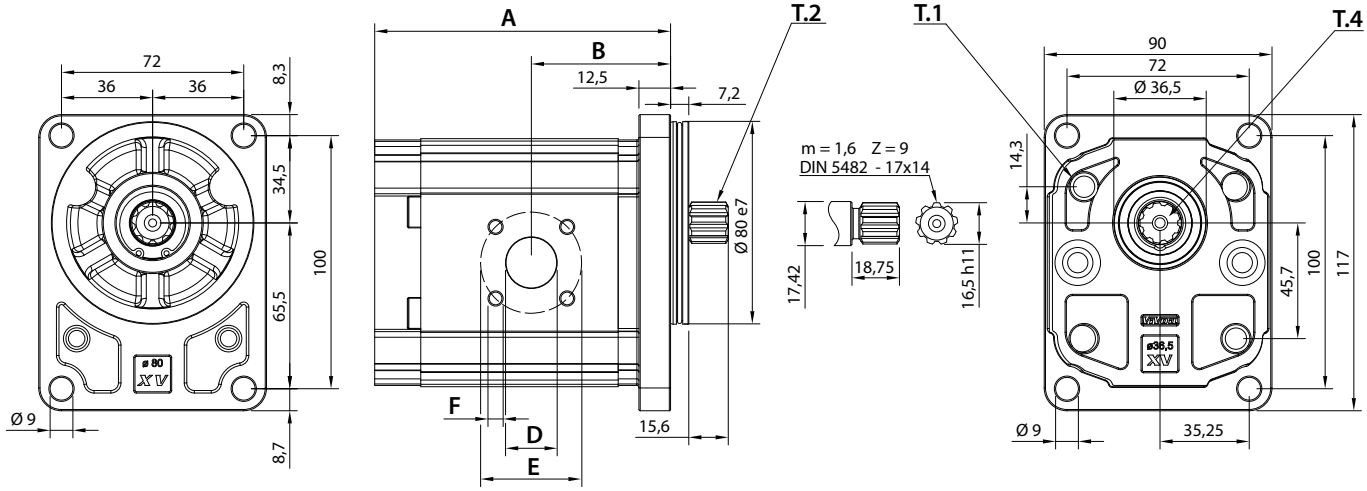
EINPASS Ø 80



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-011-01050	023-011-01000	260	86,1	260	86,2	700	3500	85,9	47,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-011-01150	023-011-01100	260	86,1	260	86,2	700	3500	88,9	50,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-011-01250	023-011-01200	260	86,1	260	86,2	700	3500	92,9	52,3	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-011-01350	023-011-01300	260	86,1	260	86,2	700	3500	96,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-011-01450	023-011-01400	250	86,1	250	86,2	700	3500	102,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-011-01550	023-011-01500	230	86,1	230	86,2	700	3500	106,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-011-01650	023-011-01600	210	86,1	210	86,2	700	3000	110,9	47,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-011-01750	023-011-01700	200	86,1	200	86,2	700	3000	116,9	55	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-011-01850	023-011-01800	170	86,1	170	86,2	700	3000	120,9	55	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-011-01950	023-011-01900	160	86,1	160	86,2	700	2500	128,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-011-02050	023-011-02000	142	86,1	142	86,2	700	2500	135,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-011-02150	023-011-02100	123	86,1	123	86,2	700	2000	144,9	63,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



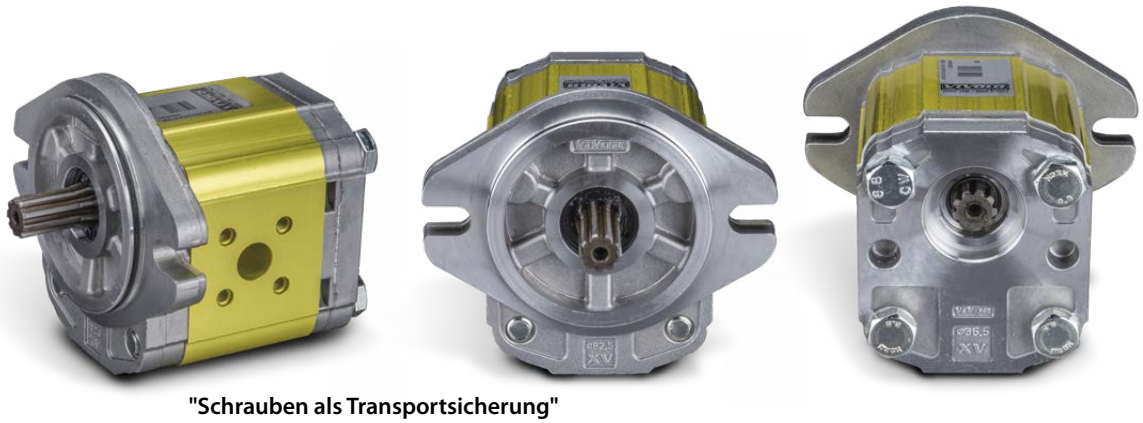
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

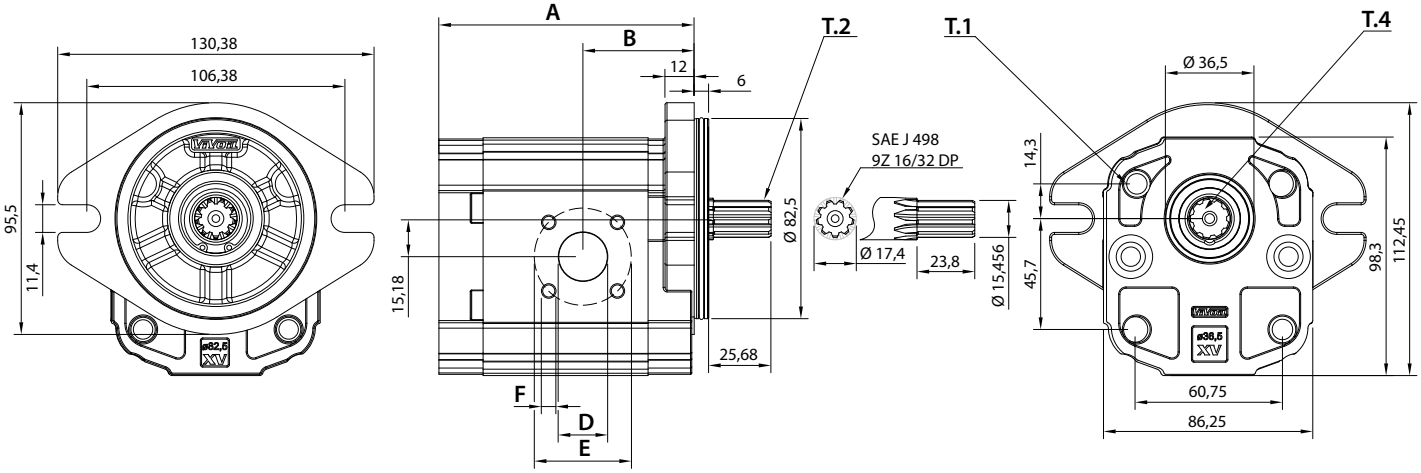
EINPASS Ø 82,5



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-015-01050	023-015-01000	260	104,6	260	86,2	700	3500	84,2	45,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-015-01150	023-015-01100	260	104,6	260	86,2	700	3500	87,2	48,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-015-01250	023-015-01200	260	104,6	260	86,2	700	3500	91,2	50,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-015-01350	023-015-01300	260	104,6	260	86,2	700	3500	95,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-015-01450	023-015-01400	250	104,6	250	86,2	700	3500	101,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-015-01550	023-015-01500	230	104,6	230	86,2	700	3500	105,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-015-01650	023-015-01600	210	104,6	210	86,2	700	3000	109,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-015-01750	023-015-01700	200	104,6	200	86,2	700	3000	115,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-015-01850	023-015-01800	170	104,6	170	86,2	700	3000	119,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-015-01950	023-015-01900	160	104,6	160	86,2	700	2500	127,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-015-02050	023-015-02000	150	104,6	142	86,2	700	2500	134,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-015-02150	023-015-02100	140	104,6	123	86,2	700	2000	143,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

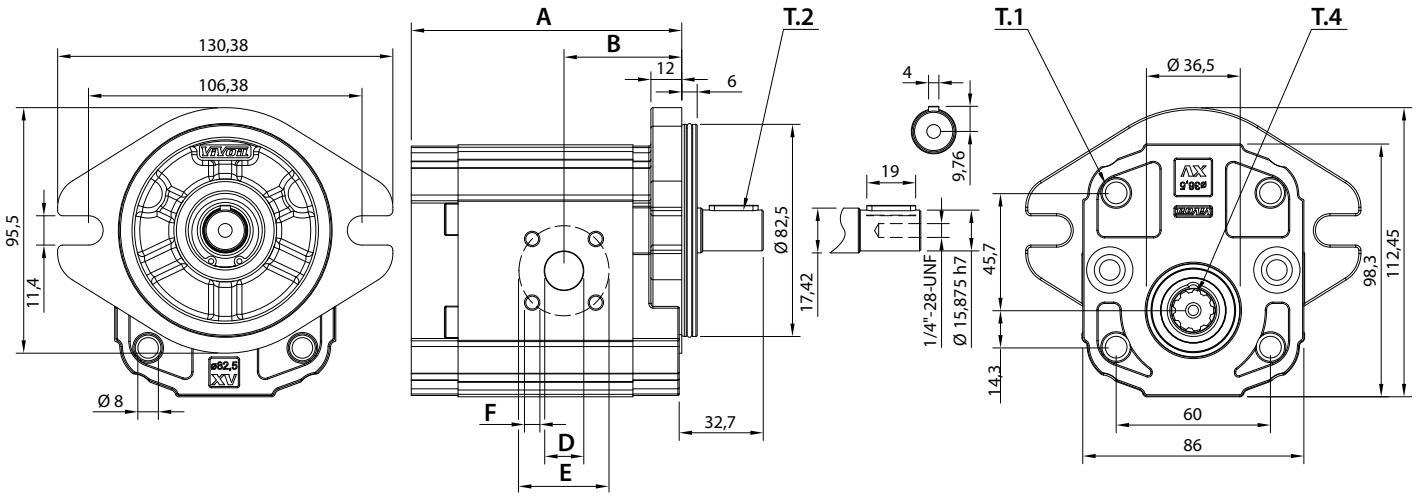
EINPASS Ø 82,5



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-013-01050	023-013-01000	280	67,5	280	86,2	700	3500	84,2	45,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-013-01150	023-013-01100	280	67,5	280	86,2	700	3500	87,2	48,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-013-01250	023-013-01200	280	67,5	280	86,2	700	3500	91,2	50,6	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-013-01350	023-013-01300	280	67,5	280	86,2	700	3500	95,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-013-01450	023-013-01400	265	67,5	265	86,2	700	3500	101,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-013-01550	023-013-01500	227	67,5	227	86,2	700	3500	105,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-013-01650	023-013-01600	199	67,5	199	86,2	700	3000	109,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-013-01750	023-013-01700	167	67,5	167	86,2	700	3000	115,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-013-01850	023-013-01800	146	67,5	146	86,2	700	3000	119,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-013-01950	023-013-01900	127	67,5	127	86,2	700	2500	127,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-013-02050	023-013-02000	112	67,5	112	86,2	700	2500	134,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-013-02150	023-013-02100	96	67,5	96	86,2	700	2000	143,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 86,2 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

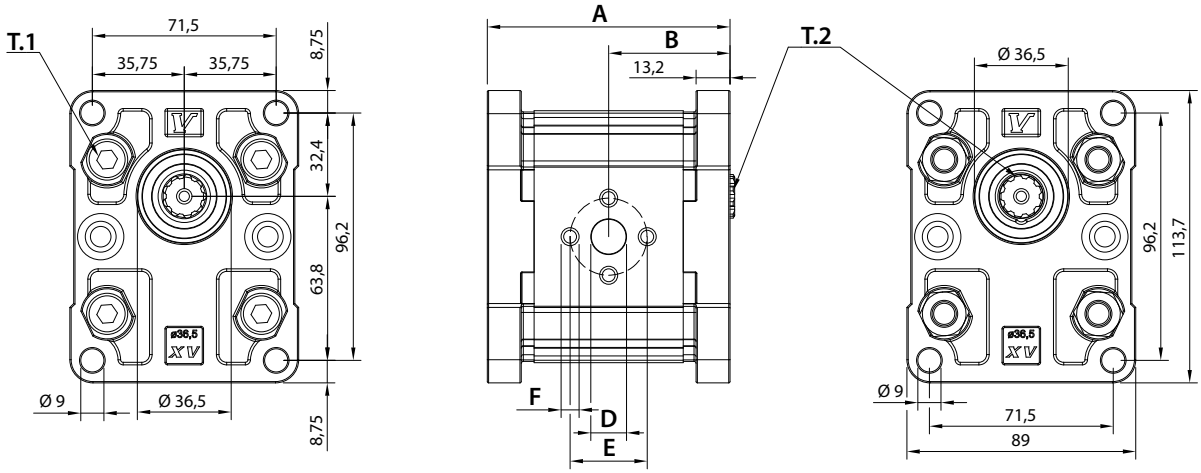






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	022-070-01150	022-070-01050	260	86,2	700	3500	83,4	41,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20
6	022-070-01350	022-070-01250	260	86,2	700	3500	86,4	43,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30
8,4	022-070-01550	022-070-01450	260	86,2	700	3500	90,4	45,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40
10,8	022-070-01750	022-070-01650	260	86,2	700	3500	94,4	47,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50
14,4	022-070-01950	022-070-01850	250	86,2	700	3500	100,4	50,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70
16,8	022-070-02150	022-070-02050	230	86,2	700	3500	104,4	52,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80
19,2	022-070-02350	022-070-02250	210	86,2	700	3000	108,4	54,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90
22,8	022-070-02550	022-070-02450	200	86,2	700	3000	114,4	57,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	022-070-02750	022-070-02650	170	86,2	700	3000	118,4	59,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30	022-070-02950	022-070-02850	160	86,2	700	2500	126,4	63,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	022-070-03150	022-070-03050	142	86,2	700	2500	133,4	66,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60
39,6	022-070-03350	022-070-03250	123	86,2	700	2000	142,4	71,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

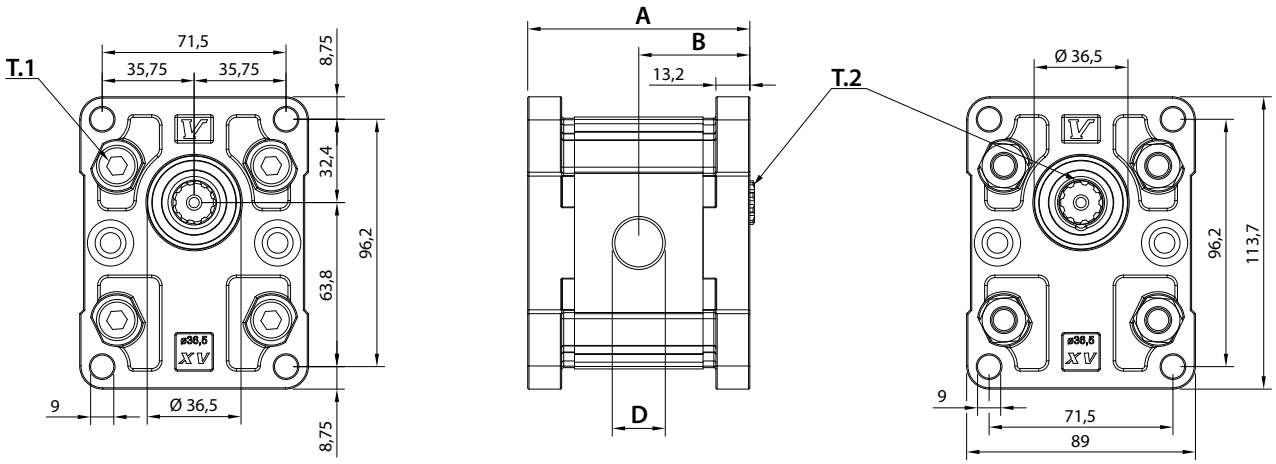






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D IN	Dimensionen D OUT	Gewicht Kg
4,2	022-071-01150	022-071-01050	260	86,2	700	3500	83,4	41,7	G 1/2"	G 1/2"	2,2
6	022-071-01350	022-071-01250	260	86,2	700	3500	86,4	43,2	G 1/2"	G 1/2"	2,3
8,4	022-071-01550	022-071-01450	260	86,2	700	3500	90,4	45,2	G 1/2"	G 1/2"	2,4
10,8	022-071-01750	022-071-01650	260	86,2	700	3500	94,4	47,2	G 1/2"	G 1/2"	2,5
14,4	022-071-01950	022-071-01850	250	86,2	700	3500	100,4	50,2	G 3/4"	G 1/2"	2,7
16,8	022-071-02150	022-071-02050	230	86,2	700	3500	104,4	52,2	G 3/4"	G 1/2"	2,8
19,2	022-071-02350	022-071-02250	210	86,2	700	3000	108,4	54,2	G 3/4"	G 1/2"	2,9
22,8	022-071-02550	022-071-02450	200	86,2	700	3000	114,4	57,2	G 3/4"	G 1/2"	3,05
26,2	022-071-02750	022-071-02650	170	86,2	700	3000	118,4	59,2	G 1"	G 3/4"	3,15
30	022-071-02950	022-071-02850	160	86,2	700	2500	126,4	63,2	G 1"	G 3/4"	3,4
34,2	022-071-03150	022-071-03050	142	86,2	700	2500	133,4	66,7	G 1"	G 3/4"	3,6
39,6	022-071-03350	022-071-03250	123	86,2	700	2000	142,4	71,2	G 1"	G 3/4"	3,8

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

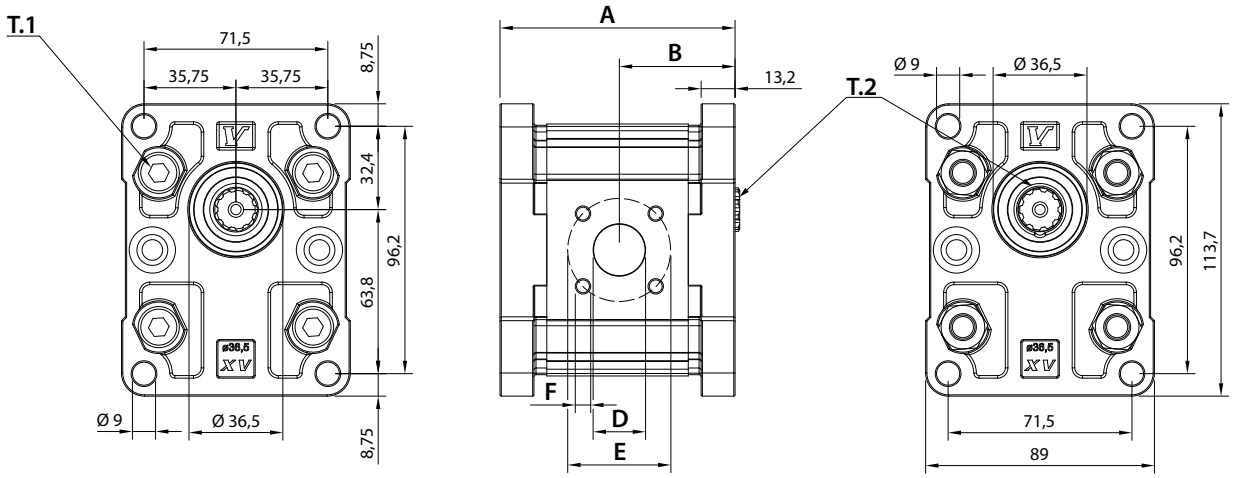
EINPASS Ø 36,5



"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-023-01150	023-023-01050	260	86,2	700	3500	83,4	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-023-01350	023-023-01250	260	86,2	700	3500	86,4	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-023-01550	023-023-01450	260	86,2	700	3500	90,4	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-023-01750	023-023-01650	260	86,2	700	3500	94,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-023-01950	023-023-01850	250	86,2	700	3500	100,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-023-02150	023-023-02050	230	86,2	700	3500	104,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-023-02350	023-023-02250	210	86,2	700	3000	108,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-023-02550	023-023-02450	200	86,2	700	3000	114,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-023-02750	023-023-02650	170	86,2	700	3000	118,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-023-02950	023-023-02850	160	86,2	700	2500	126,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-023-03150	023-023-03050	142	86,2	700	2500	133,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-023-03350	023-023-03250	123	86,2	700	2000	142,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5



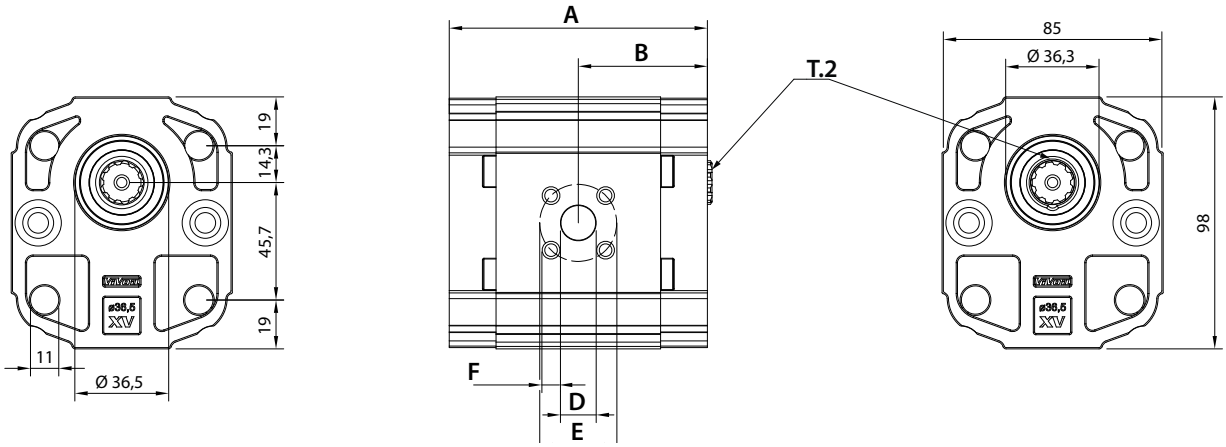




"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-024-01150	023-024-01050	260	86,2	700	3500	83,4	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-024-01350	023-024-01250	260	86,2	700	3500	86,4	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-024-01550	023-024-01450	260	86,2	700	3500	90,4	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-024-01750	023-024-01650	260	86,2	700	3500	94,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-024-01950	023-024-01850	250	86,2	700	3500	100,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-024-02150	023-024-02050	230	86,2	700	3500	104,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-024-02350	023-024-02250	210	86,2	700	3000	108,4	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-024-02550	023-024-02450	200	86,2	700	3000	114,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-024-02750	023-024-02650	170	86,2	700	3000	118,4	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-024-02950	023-024-02850	160	86,2	700	2500	126,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-024-03150	023-024-03050	142	86,2	700	2500	133,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-024-03350	023-024-03250	123	86,2	700	2000	142,4	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

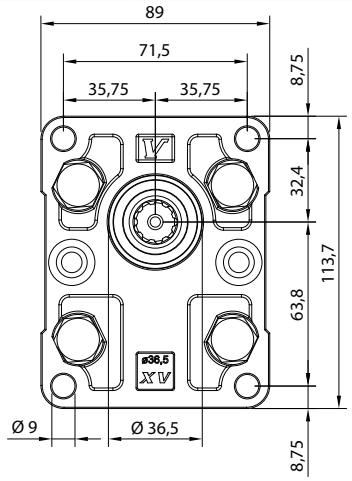


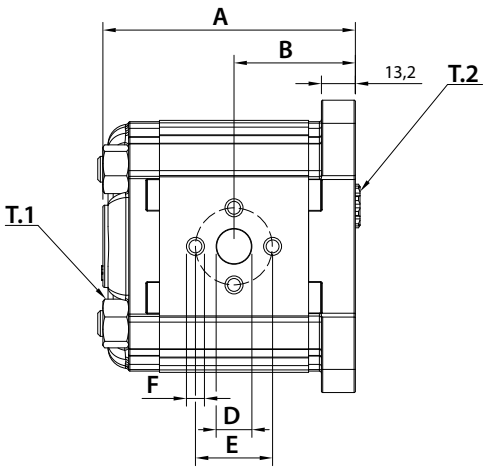


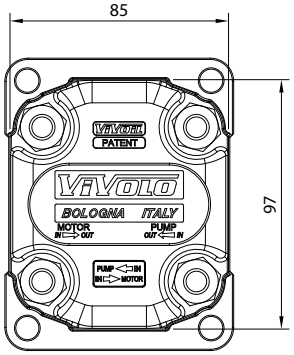


Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrehzahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
4,2	022-080-01050	022-080-01000	260	86,2	700	3500	87,2	41,7	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20
6	022-080-01150	022-080-01100	260	86,2	700	3500	90,2	43,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30
8,4	022-080-01250	022-080-01200	260	86,2	700	3500	94,2	45,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40
10,8	022-080-01350	022-080-01300	260	86,2	700	3500	98,2	47,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50
14,4	022-080-01450	022-080-01400	250	86,2	700	3500	104,2	50,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,70
16,8	022-080-01550	022-080-01500	230	86,2	700	3500	108,2	52,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,80
19,2	022-080-01650	022-080-01600	210	86,2	700	3000	112,2	54,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	2,90
22,8	022-080-01750	022-080-01700	200	86,2	700	3000	118,2	57,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1	3,05
26,2	022-080-01850	022-080-01800	170	86,2	700	3000	122,2	59,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30	022-080-01950	022-080-01900	160	86,2	700	2500	130,2	63,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	022-080-02050	022-080-02000	142	86,2	700	2500	137,2	66,7	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60
39,6	022-080-02150	022-080-02100	123	86,2	700	2000	146,2	71,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

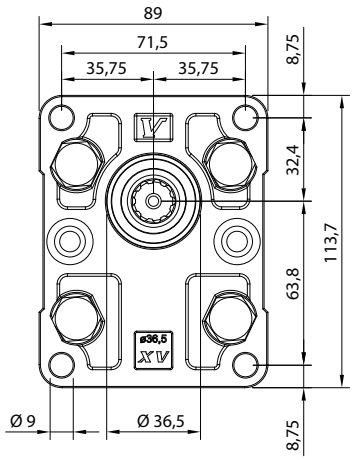


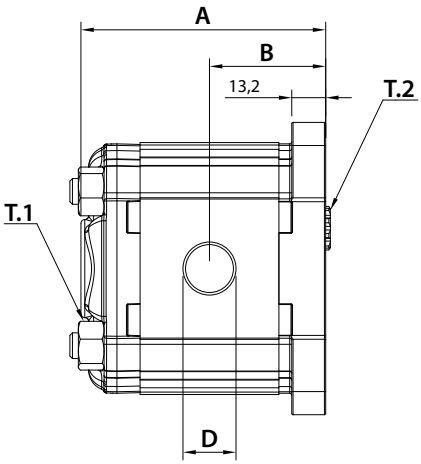


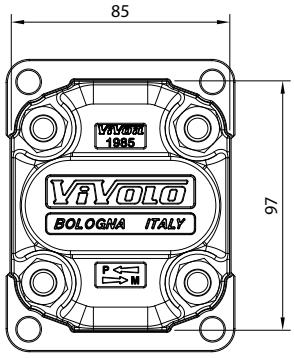


Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Antriebswelle Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Antriebswelle Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D IN	Dimensionen D OUT	Gewicht Kg
4,2	022-081-02250	022-081-02200	260	86,2	700	3500	87,2	41,7	G 1/2"	G 1/2"	2,2
6	022-081-02350	022-081-02300	260	86,2	700	3500	90,2	43,2	G 1/2"	G 1/2"	2,3
8,4	022-081-02450	022-081-02400	260	86,2	700	3500	94,2	45,2	G 1/2"	G 1/2"	2,4
10,8	022-081-02550	022-081-02500	260	86,2	700	3500	98,2	47,2	G 1/2"	G 1/2"	2,5
14,4	022-081-02650	022-081-02600	250	86,2	700	3500	104,2	50,2	G 3/4"	G 1/2"	2,7
16,8	022-081-02750	022-081-02700	230	86,2	700	3500	108,2	52,2	G 3/4"	G 1/2"	2,8
19,2	022-081-02850	022-081-02800	210	86,2	700	3000	112,2	54,2	G 3/4"	G 1/2"	2,9
22,8	022-081-02950	022-081-02900	200	86,2	700	3000	118,2	57,2	G 3/4"	G 1/2"	3,05
26,2	022-081-03050	022-081-03000	170	86,2	700	3000	122,2	59,2	G 1"	G 3/4"	3,15
30	022-081-03150	022-081-03100	160	86,2	700	2500	130,2	63,2	G 1"	G 3/4"	3,4
34,2	022-081-03250	022-081-03200	142	86,2	700	2500	137,2	66,7	G 1"	G 3/4"	3,6
39,6	022-081-03350	022-081-03300	123	86,2	700	2000	146,2	71,2	G 1"	G 3/4"	3,8

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5

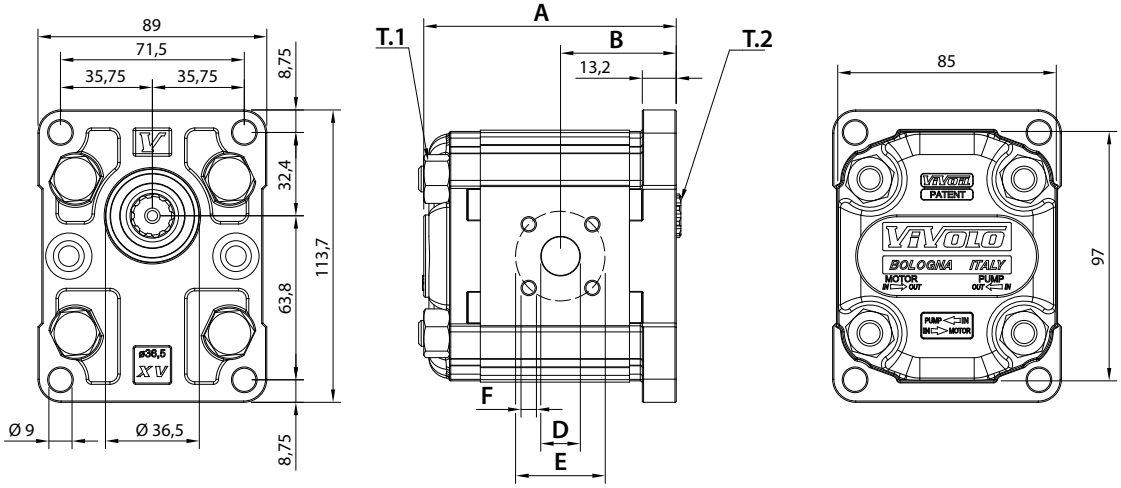






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-033-01050	023-033-01000	260	86,2	700	3500	87,2	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-033-01150	023-033-01100	260	86,2	700	3500	90,2	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-033-01250	023-033-01200	260	86,2	700	3500	94,2	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-033-01350	023-033-01300	260	86,2	700	3500	98,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-033-01450	023-033-01400	250	86,2	700	3500	104,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-033-01550	023-033-01500	230	86,2	700	3500	108,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-033-01650	023-033-01600	210	86,2	700	3000	112,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-033-01750	023-033-01700	200	86,2	700	3000	118,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-033-01850	023-033-01800	170	86,2	700	3000	122,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-033-01950	023-033-01900	160	86,2	700	2500	130,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-033-02050	023-033-02000	142	86,2	700	2500	137,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-033-02150	023-033-02100	123	86,2	700	2000	146,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 2
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 36,5



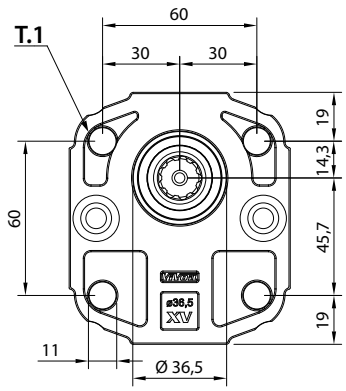


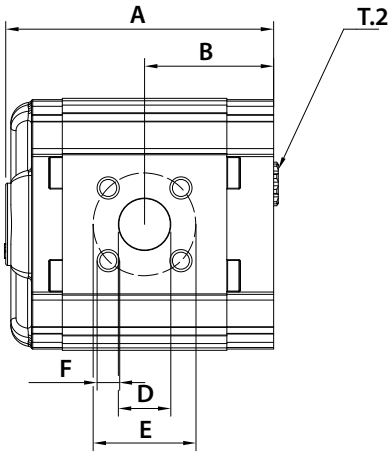


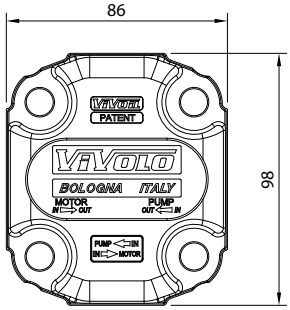
"Schrauben als Transportsicherung"

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrehzahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
4,2	023-034-01050	023-034-01000	260	86,2	700	3500	87,2	44,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
6	023-034-01150	023-034-01100	260	86,2	700	3500	90,2	47,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
8,4	023-034-01250	023-034-01200	260	86,2	700	3500	94,2	49,8	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
10,8	023-034-01350	023-034-01300	260	86,2	700	3500	98,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,50
14,4	023-034-01450	023-034-01400	250	86,2	700	3500	104,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
16,8	023-034-01550	023-034-01500	230	86,2	700	3500	108,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
19,2	023-034-01650	023-034-01600	210	86,2	700	3000	112,2	45	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,90
22,8	023-034-01750	023-034-01700	200	86,2	700	3000	118,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
26,2	023-034-01850	023-034-01800	170	86,2	700	3000	122,2	52,5	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,15
30	023-034-01950	023-034-01900	160	86,2	700	2500	130,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,40
34,2	023-034-02050	023-034-02000	142	86,2	700	2500	137,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,60
39,6	023-034-02150	023-034-02100	123	86,2	700	2000	146,2	60,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,80

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,2 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

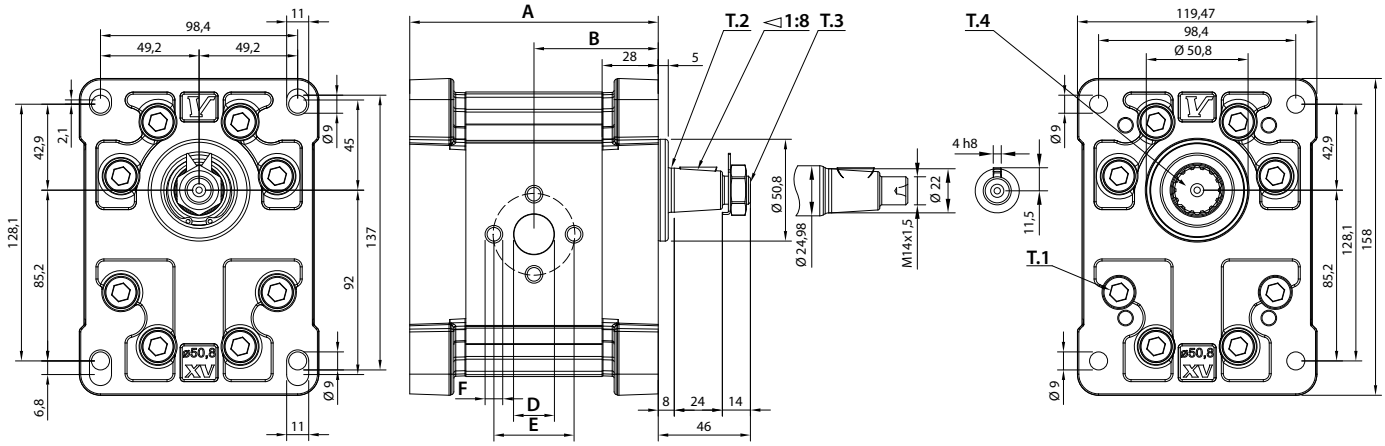
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
14,89	023A-001-03050	023A-001-03000	300	482	300	332	700	3000	122	61	ø20	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	7
17,37	023A-001-03150	023A-001-03100	300	482	300	332	700	3000	124	62	ø20	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	7,1
21,1	023A-001-03250	023A-001-03200	280	482	280	332	700	3000	127	63,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,2
26,97	023A-001-03350	023A-001-03300	250	482	250	332	700	3000	131	65,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,3
32,27	023A-001-03450	023A-001-03400	250	482	250	332	700	3000	136	68	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,4
38,47	023A-001-03550	023A-001-03500	250	482	250	332	700	2800	141	70,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,5
43,44	023A-001-03650	023A-001-03600	250	482	250	332	700	2800	145	72,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,6
47,16	023A-001-03750	023A-001-03700	230	482	230	332	700	2800	148	74	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,7
50,88	023A-001-03850	023A-001-03800	230	482	230	332	700	2800	151	75,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,8
54,6	023A-001-03950	023A-001-03900	230	482	230	332	700	2300	154	77	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,9
60,81	023A-001-04050	023A-001-04000	230	482	230	332	700	2300	159	79,5	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8
64,53	023A-001-04150	023A-001-04100	210	482	210	332	700	2300	162	81	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,1
70,74	023A-001-04250	023A-001-04200	200	482	200	332	700	2300	167	83,5	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,2
74,76	023A-001-04350	023A-001-04300	180	482	180	332	700	2300	170	85	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,3
86,87	023A-001-04450	023A-001-04400	150	482	150	332	700	2300	180	90	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22
T.4 = 332 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8

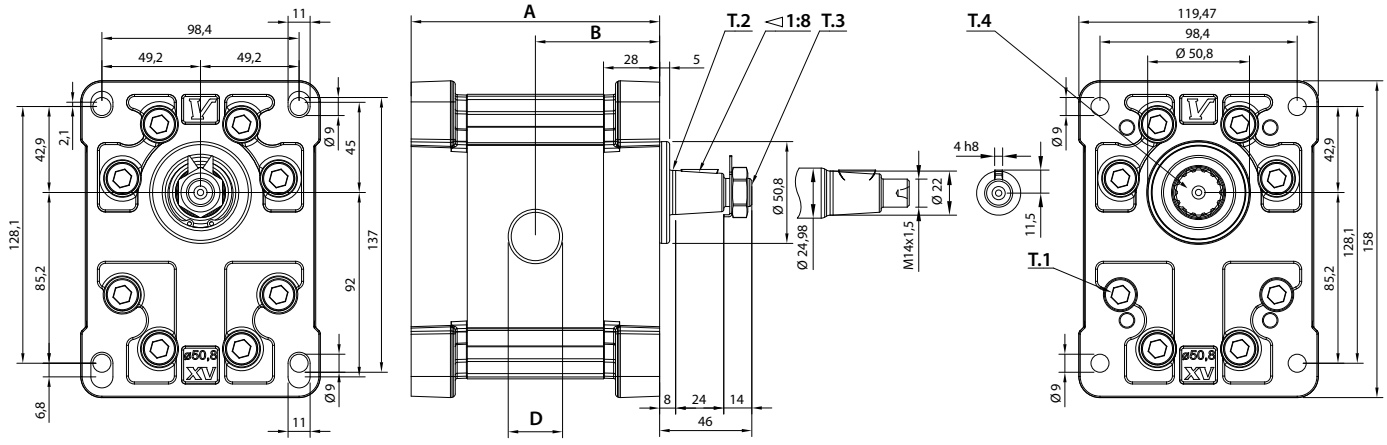






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D IN	Dimensionen D OUT	Gewicht Kg
14,89	023A-002-01050	023A-002-01000	300	482	300	332	700	3000	122	61	G 3/4"	G 3/4"	7
17,37	023A-002-01150	023A-002-01100	300	482	300	332	700	3000	124	62	G 3/4"	G 3/4"	7,1
21,1	023A-002-01250	023A-002-01200	280	482	280	332	700	3000	127	63,5	G 3/4"	G 3/4"	7,2
26,97	023A-002-02053	023A-002-02052	250	482	250	332	700	3000	131	65,5	G 1"	G 3/4"	7,3
32,27	023A-002-02055	023A-002-02054	250	482	250	332	700	3000	136	68	G 1"	G 3/4"	7,4
38,47	023A-002-02057	023A-002-02056	250	482	250	332	700	2800	141	70,5	G 1"	G 3/4"	7,5
43,44	023A-002-02059	023A-002-02058	250	482	250	332	700	2800	145	72,5	G 1"	G 3/4"	7,6
47,16	023A-002-02061	023A-002-02060	230	482	230	332	700	2800	148	74	G 1"	G 3/4"	7,7
50,88	023A-002-02063	023A-002-02062	230	482	230	332	700	2800	151	75,5	G 1"	G 3/4"	7,8
54,6	023A-002-02065	023A-002-02064	230	482	230	332	700	2300	154	77	G 1"	G 3/4"	7,9
60,81	023A-002-02067	023A-002-02066	230	482	230	332	700	2300	159	79,5	G 1-1/4"	G 1"	8
64,53	023A-002-02550	023A-002-02500	210	482	210	332	700	2300	162	81	G 1-1/4"	G 1"	8,1
70,74	023A-002-02650	023A-002-02600	200	482	200	332	700	2300	167	83,5	G 1-1/4"	G 1"	8,2
74,76	023A-002-02750	023A-002-02700	180	482	180	332	700	2300	170	85	G 1-1/4"	G 1"	8,3
86,87	023A-002-02850	023A-002-02800	150	482	150	332	700	2300	180	90	G 1-1/4"	G 1"	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22
T.4 = 332 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 101,6

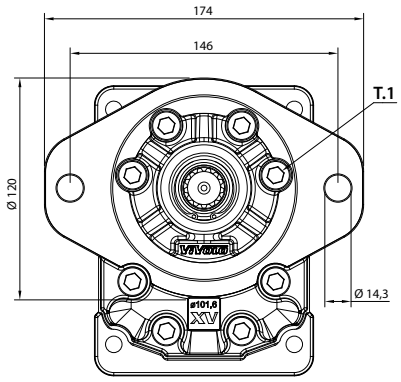


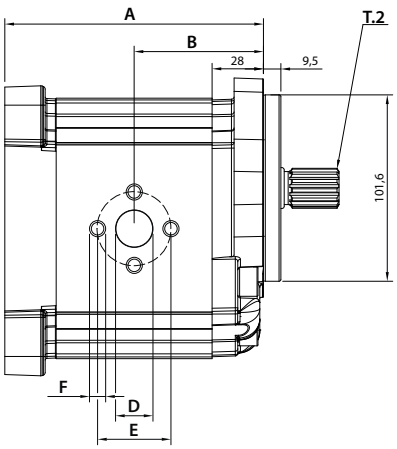


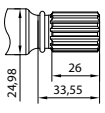


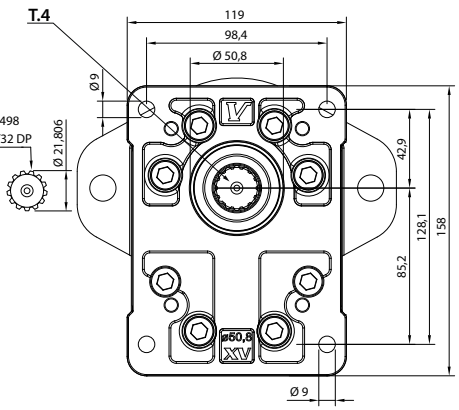
Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
14,89	023A-004-02650	023A-004-02600	300	264	300	332	700	3000	122	61	ø20	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	7
17,37	023A-004-02750	023A-004-02700	300	264	300	332	700	3000	124	62	ø20	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	7,1
21,1	023A-004-02850	023A-004-02800	280	264	280	332	700	3000	127	63,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,2
26,97	023A-004-02950	023A-004-02900	250	264	250	332	700	3000	131	65,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,3
32,27	023A-004-03050	023A-004-03000	250	264	250	332	700	3000	136	68	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,4
38,47	023A-004-03150	023A-004-03100	250	264	250	332	700	2800	141	70,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,5
43,44	023A-004-03250	023A-004-03200	250	264	250	332	700	2800	145	72,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,6
47,16	023A-004-03350	023A-004-03300	230	264	230	332	700	2800	148	74	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,7
50,88	023A-004-03450	023A-004-03400	230	264	230	332	700	2800	151	75,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,8
54,6	023A-004-03550	023A-004-03500	230	264	230	332	700	2300	154	77	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,9
60,81	023A-004-03650	023A-004-03600	230	264	230	332	700	2300	159	79,5	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8
64,53	023A-004-03750	023A-004-03700	210	264	210	332	700	2300	162	81	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,1
70,74	023A-004-03850	023A-004-03800	200	264	200	332	700	2300	167	83,5	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,2
74,76	023A-004-03950	023A-004-03900	180	264	180	332	700	2300	170	85	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,3
86,87	023A-004-04050	023A-004-04000	150	264	150	332	700	2300	180	90	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle









T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10

T.2 = 264 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 332 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik

www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de

www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch

FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

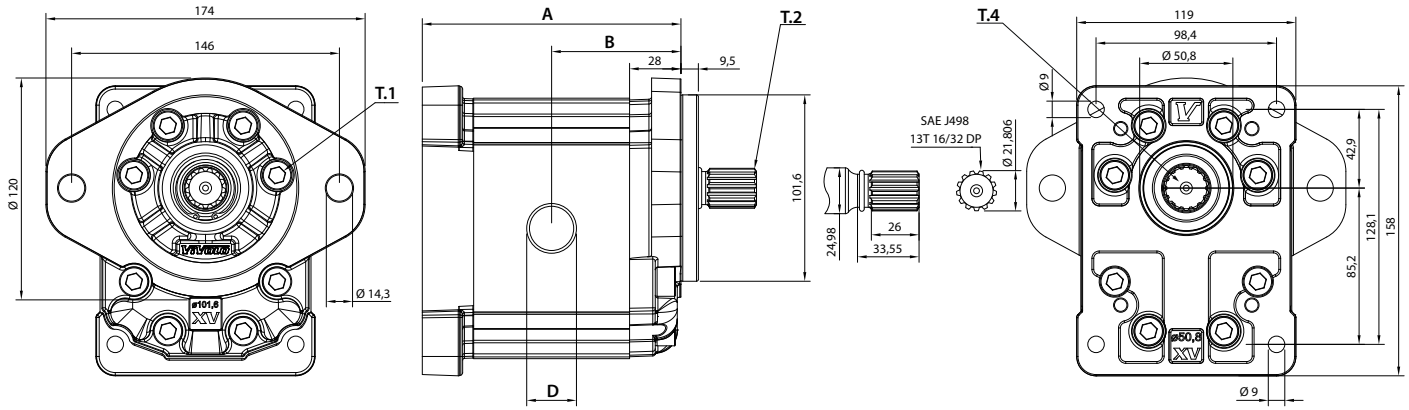
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 101,6



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D IN	Dimensionen D OUT	Gewicht Kg
14,89	023A-003-01050	023A-003-01000	300	264	300	332	700	3000	122	61	G 3/4"	G 3/4"	7
17,37	023A-003-01150	023A-003-01100	300	264	300	332	700	3000	124	62	G 3/4"	G 3/4"	7,1
21,1	023A-003-01250	023A-003-01200	280	264	280	332	700	3000	127	63,5	G 3/4"	G 3/4"	7,2
26,97	023A-003-02054	023A-003-02052	250	264	250	332	700	3000	131	65,5	G 1"	G 3/4"	7,3
32,27	023A-003-02058	023A-003-02056	250	264	250	332	700	3000	136	68	G 1"	G 3/4"	7,4
38,47	023A-003-02062	023A-003-02060	250	264	250	332	700	2800	141	70,5	G 1"	G 3/4"	7,5
43,44	023A-003-02066	023A-003-02064	250	264	250	332	700	2800	145	72,5	G 1"	G 3/4"	7,6
47,16	023A-003-02070	023A-003-02068	230	264	230	332	700	2800	148	74	G 1"	G 3/4"	7,7
50,88	023A-003-02074	023A-003-02072	230	264	230	332	700	2800	151	75,5	G 1"	G 3/4"	7,8
54,6	023A-003-02078	023A-003-02076	230	264	230	332	700	2300	154	77	G 1"	G 3/4"	7,9
60,81	023A-003-02082	023A-003-02080	230	264	230	332	700	2300	159	79,5	G 1-1/4"	G 1"	8
64,53	023A-003-02550	023A-003-02500	210	264	210	332	700	2300	162	81	G 1-1/4"	G 1"	8,1
70,74	023A-003-02650	023A-003-02600	200	264	200	332	700	2300	167	83,5	G 1-1/4"	G 1"	8,2
74,76	023A-003-02750	023A-003-02700	180	264	180	332	700	2300	170	85	G 1-1/4"	G 1"	8,3
86,87	023A-003-02850	023A-003-02800	150	264	150	332	700	2300	180	90	G 1-1/4"	G 1"	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



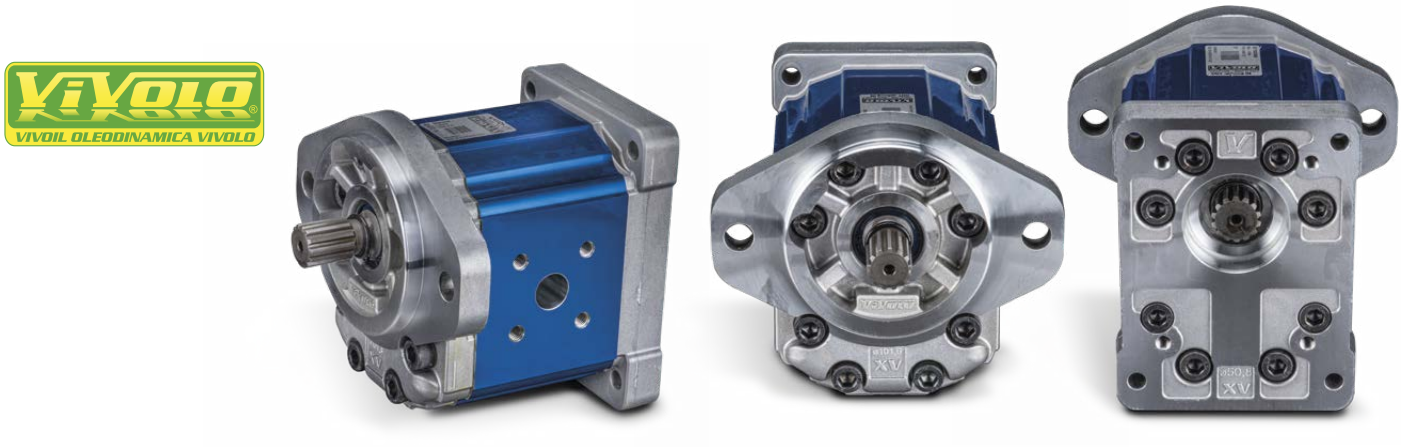
T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 332 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

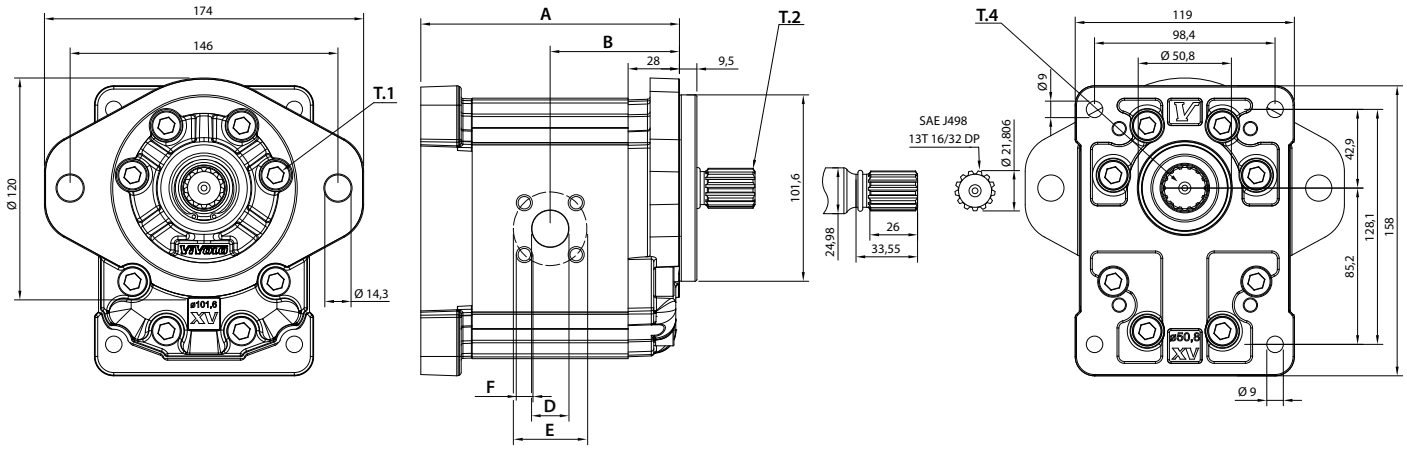
Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 101,6



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
14,89	023A-006-00850	023A-006-00800	300	264	300	332	700	3000	122	61	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7
17,37	023A-006-00950	023A-006-00900	300	264	300	332	700	3000	124	62	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,1
21,1	023A-006-01050	023A-006-01000	280	264	280	332	700	3000	127	63,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,2
26,97	023A-006-01150	023A-006-01100	250	264	250	332	700	3000	131	65,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,3
32,27	023A-006-01250	023A-006-01200	250	264	250	332	700	3000	136	68	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,4
38,47	023A-006-01350	023A-006-01300	250	264	250	332	700	2800	141	70,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,5
43,44	023A-006-01450	023A-006-01400	250	264	250	332	700	2800	145	72,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,6
47,16	023A-006-01550	023A-006-01500	230	264	230	332	700	2800	148	74	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,7
50,88	023A-006-01650	023A-006-01600	230	264	230	332	700	2800	151	75,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,8
54,6	023A-006-01750	023A-006-01700	230	264	230	332	700	2300	154	77	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,9
60,81	023A-006-01850	023A-006-01800	230	264	230	332	700	2300	159	79,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	8
64,53	023A-006-01950	023A-006-01900	210	264	210	332	700	2300	162	81	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,1
70,74	023A-006-02050	023A-006-02000	200	264	200	332	700	2300	167	83,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,2
74,76	023A-006-02150	023A-006-02100	180	264	180	332	700	2300	170	85	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,3
86,87	023A-006-02250	023A-006-02200	150	264	150	332	700	2300	180	90	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 332 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

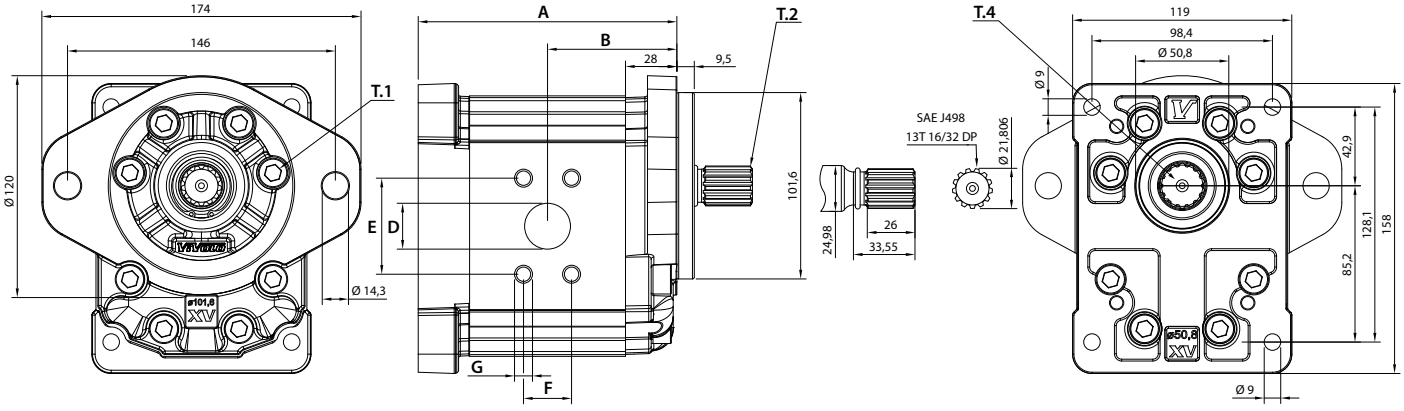
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 101,6



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Technische Daten Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F mm	Dimensionen IN G UNC-2B	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F mm	Dimensionen OUT G UNC-2B	Gewicht Kg
14,89	023A-005-02650	023A-005-02600	300	264	300	332	700	3000	122	61	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7
17,37	023A-005-02750	023A-005-02700	300	264	300	332	700	3000	124	62	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,1
21,1	023A-005-02850	023A-005-02800	280	264	280	332	700	3000	127	63,5	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,2
26,97	023A-005-02950	023A-005-02900	250	264	250	332	700	3000	131	65,5	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,3
32,27	023A-005-03050	023A-005-03000	250	264	250	332	700	3000	136	68	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,4
38,47	023A-005-03150	023A-005-03100	250	264	250	332	700	2800	141	70,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,5
43,44	023A-005-03250	023A-005-03200	250	264	250	332	700	2800	145	72,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,6
47,16	023A-005-03350	023A-005-03300	230	264	230	332	700	2800	148	74	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,7
50,88	023A-005-03450	023A-005-03400	230	264	230	332	700	2800	151	75,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,8
54,6	023A-005-03550	023A-005-03500	230	264	230	332	700	2300	154	77	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,9
60,81	023A-005-03650	023A-005-03600	230	264	230	332	700	2300	159	79,5	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8
64,53	023A-005-03750	023A-005-03700	210	264	210	332	700	2300	162	81	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,1
70,74	023A-005-03850	023A-005-03800	200	264	200	332	700	2300	167	83,5	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,2
74,76	023A-005-03950	023A-005-03900	180	264	180	332	700	2300	170	85	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,3
86,87	023A-005-04050	023A-005-04000	150	264	150	332	700	2300	180	90	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper
P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 332 [Nm] Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

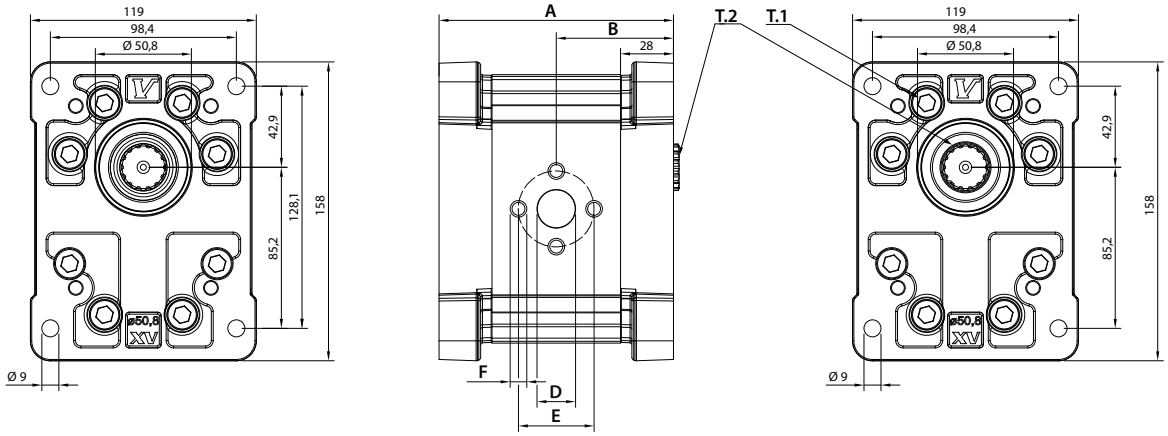
Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
14,89	023A-010-02650	023A-010-02600	300	332	700	3000	122	61	ø20	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	7
17,37	023A-010-02750	023A-010-02700	300	332	700	3000	124	62	ø20	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	7,1
21,1	023A-010-02850	023A-010-02800	280	332	700	3000	127	63,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,2
26,97	023A-010-02950	023A-010-02900	250	332	700	3000	131	65,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,3
32,27	023A-010-03050	023A-010-03000	250	332	700	3000	136	68	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,4
38,47	023A-010-03150	023A-010-03100	250	332	700	2800	141	70,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,5
43,44	023A-010-03250	023A-010-03200	250	332	700	2800	145	72,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,6
47,16	023A-010-03350	023A-010-03300	230	332	700	2800	148	74	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,7
50,88	023A-010-03450	023A-010-03400	230	332	700	2800	151	75,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,8
54,6	023A-010-03550	023A-010-03500	230	332	700	2300	154	77	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,9
60,81	023A-010-03650	023A-010-03600	230	332	700	2300	159	79,5	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8
64,53	023A-010-03750	023A-010-03700	210	332	700	2300	162	81	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,1
70,74	023A-010-03850	023A-010-03800	200	332	700	2300	167	83,5	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,2
74,76	023A-010-03950	023A-010-03900	180	332	700	2300	170	85	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,3
86,87	023A-010-04050	023A-010-04000	150	332	700	2300	180	90	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,6

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 332 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8

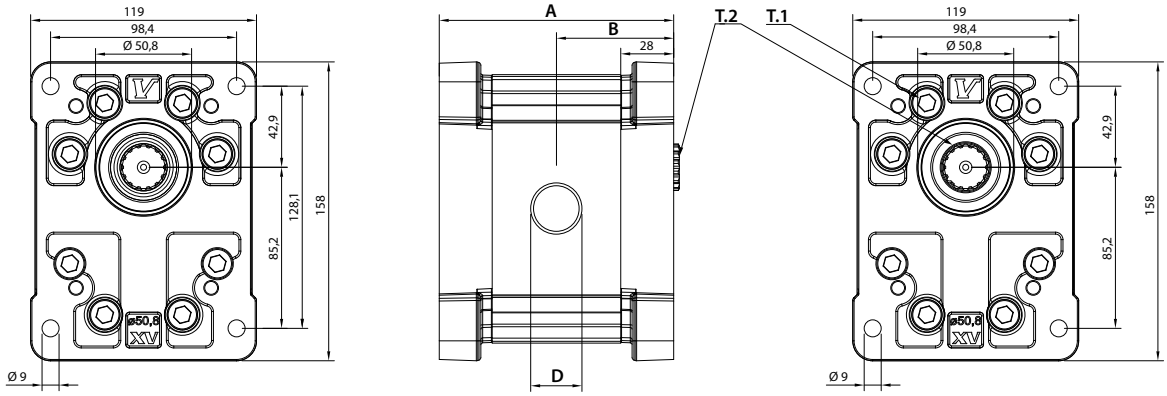






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D IN	Dimensionen D OUT	Gewicht Kg
14,89	023A-011-01050	023A-011-01000	300	332	700	3000	122	61	G 3/4"	G 3/4"	7
17,37	023A-011-01150	023A-011-01100	300	332	700	3000	124	62	G 3/4"	G 3/4"	7,1
21,1	023A-011-01250	023A-011-01200	280	332	700	3000	127	63,5	G 3/4"	G 3/4"	7,2
26,97	023A-011-02066	023A-011-02064	250	332	700	3000	131	65,5	G 1"	G 3/4"	7,3
32,27	023A-011-02070	023A-011-02068	250	332	700	3000	136	68	G 1"	G 3/4"	7,4
38,47	023A-011-02074	023A-011-02072	250	332	700	2800	141	70,5	G 1"	G 3/4"	7,5
43,44	023A-011-02078	023A-011-02076	250	332	700	2800	145	72,5	G 1"	G 3/4"	7,6
47,16	023A-011-02082	023A-011-02080	230	332	700	2800	148	74	G 1"	G 3/4"	7,7
50,88	023A-011-02086	023A-011-02084	230	332	700	2800	151	75,5	G 1"	G 3/4"	7,8
54,6	023A-011-02090	023A-011-02088	230	332	700	2300	154	77	G 1"	G 3/4"	7,9
60,81	023A-011-02094	023A-011-02092	230	332	700	2300	159	79,5	G 1-1/4"	G 1"	8
64,53	023A-011-02550	023A-011-02500	210	332	700	2300	162	81	G 1-1/4"	G 1"	8,1
70,74	023A-011-02650	023A-011-02600	200	332	700	2300	167	83,5	G 1-1/4"	G 1"	8,2
74,76	023A-011-02750	023A-011-02700	180	332	700	2300	170	85	G 1-1/4"	G 1"	8,3
86,87	023A-011-02850	023A-011-02800	150	332	700	2300	180	90	G 1-1/4"	G 1"	8,6

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 332 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

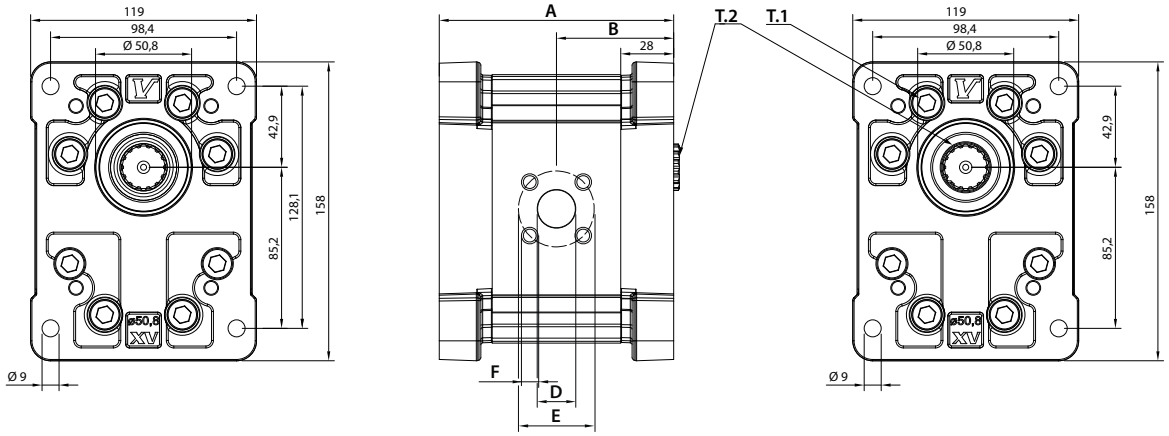
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
14,89	023A-013-01050	023A-013-01000	300	332	700	3000	122	61	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7
17,37	023a-013-01080	023A-013-01060	300	332	700	3000	124	62	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,1
21,1	023A-013-01150	023A-013-01100	280	332	700	3000	127	63,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,2
26,97	023A-013-01250	023A-013-01200	250	332	700	3000	131	65,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,3
32,27	023A-013-01350	023A-013-01300	250	332	700	3000	136	68	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,4
38,47	023A-013-01450	023A-013-01400	250	332	700	2800	141	70,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,5
43,44	023A-013-01550	023A-013-01500	250	332	700	2800	145	72,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,6
47,16	023A-013-01650	023A-013-01600	230	332	700	2800	148	74	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,7
50,88	023A-013-01750	023A-013-01700	230	332	700	2800	151	75,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,8
54,6	023A-013-01850	023A-013-01800	230	332	700	2300	154	77	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,9
60,81	023A-013-01950	023A-013-01900	230	332	700	2300	159	79,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	8
64,53	023A-013-02050	023A-013-02000	210	332	700	2300	162	81	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,1
70,74	023A-013-02150	023A-013-02100	200	332	700	2300	167	83,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,2
74,76	023A-013-02250	023A-013-02200	180	332	700	2300	170	85	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,3
86,87	023A-013-02350	023A-013-02300	150	332	700	2300	180	90	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,6

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 332 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8

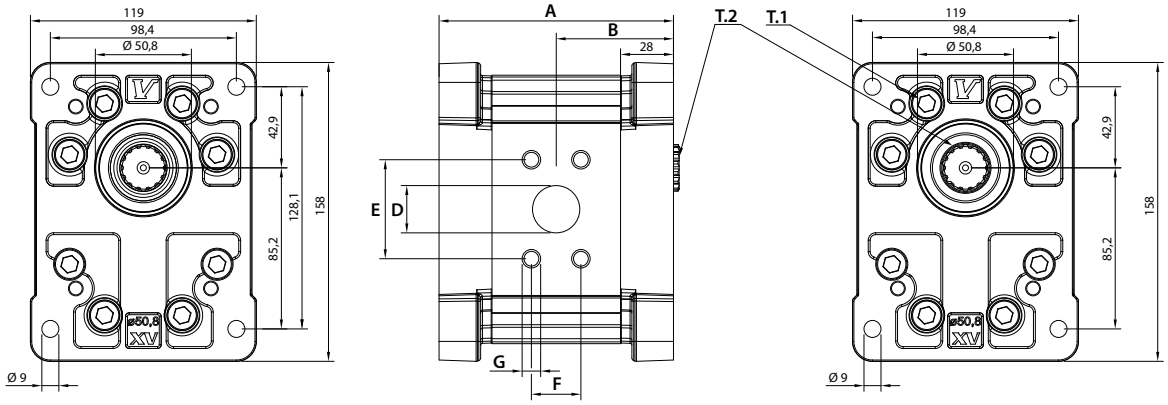






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Durchtriebswelle Arbeitsdruck P1.1 in bar	Durchtriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	B mm	IN D mm	IN E mm	IN F mm	IN G UNC-2B	OUT D mm	OUT E mm	OUT F mm	OUT G UNC-2B	Gewicht Kg
14,89	023A-012-02650	023A-012-02600	300	332	700	3000	122	61	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7
17,37	023A-012-02750	023A-012-02700	300	332	700	3000	124	62	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,1
21,1	023A-012-02850	023A-012-02800	280	332	700	3000	127	63,5	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,2
26,97	023A-012-02950	023A-012-02900	250	332	700	3000	131	65,5	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,3
32,27	023A-012-03050	023A-012-03000	250	332	700	3000	136	68	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,4
38,47	023A-012-03150	023A-012-03100	250	332	700	2800	141	70,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,5
43,44	023A-012-03250	023A-012-03200	250	332	700	2800	145	72,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,6
47,16	023A-012-03350	023A-012-03300	230	332	700	2800	148	74	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,7
50,88	023A-012-03450	023A-012-03400	230	332	700	2800	151	75,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,8
54,6	023A-012-03550	023A-012-03500	230	332	700	2300	154	77	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,9
60,81	023A-012-03650	023A-012-03600	230	332	700	2300	159	79,5	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8
64,53	023A-012-03750	023A-012-03700	210	332	700	2300	162	81	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,1
70,74	023A-012-03850	023A-012-03800	200	332	700	2300	167	83,5	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,2
74,76	023A-012-03950	023A-012-03900	180	332	700	2300	170	85	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,3
86,87	023A-012-04050	023A-012-04000	150	332	700	2300	180	90	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,6

P1.1	begrenzt durch Durchtriebswelle



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 332 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8

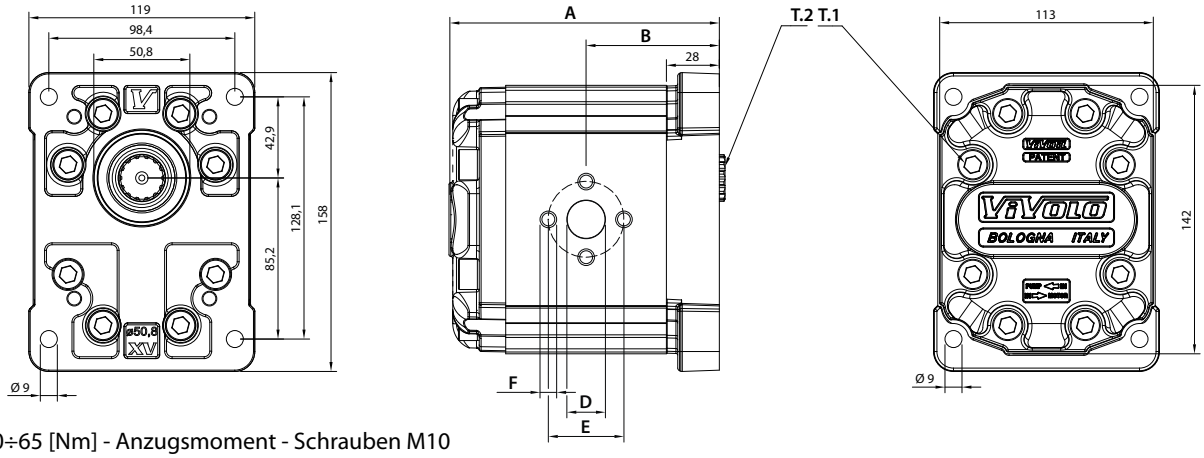






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
14,89	023A-020-03350	023A-020-03300	300	332	700	3000	124	61	ø20	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	7
17,37	023A-020-03450	023A-020-03400	300	332	700	3000	126	62	ø20	40	M8x1,25	ø20	40	M8x1,25	7,1
21,1	023A-020-03550	023A-020-03500	280	332	700	3000	129	63,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,2
26,97	023A-020-03650	023A-020-03600	250	332	700	3000	133	65,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,3
32,27	023A-020-03750	023A-020-03700	250	332	700	3000	138	68	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,4
38,47	023A-020-03850	023A-020-03800	250	332	700	2800	143	70,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,5
43,44	023A-020-03950	023A-020-03900	250	332	700	2800	147	72,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,6
47,16	023A-020-04050	023A-020-04000	230	332	700	2800	150	74	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,7
50,88	023A-020-04150	023A-020-04100	230	332	700	2800	153	75,5	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,8
54,6	023A-020-04250	023A-020-04200	230	332	700	2300	156	77	ø27	51	M10x1,5	ø20	40	M8x1,25	7,9
60,81	023A-020-04350	023A-020-04300	230	332	700	2300	161	79,5	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8
64,53	023A-020-04450	023A-020-04400	210	332	700	2300	164	81	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,1
70,74	023A-020-04550	023A-020-04500	200	332	700	2300	169	83,5	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,2
74,76	023A-020-04650	023A-020-04600	180	332	700	2300	172	85	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,3
86,87	023A-020-04750	023A-020-04700	150	332	700	2300	182	90	ø36	62	M10x1,5	ø27	51	M10x1,5	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 332 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8

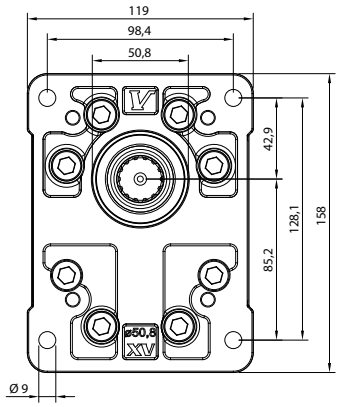


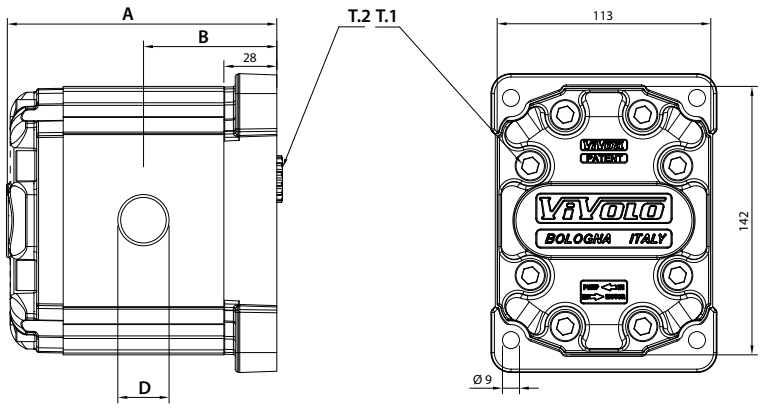




Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen D IN	Dimensionen D OUT	Gewicht Kg
14,89	023A-021-01100	023A-021-01050	300	332	700	3000	124	61	G 3/4"	G 3/4"	7
17,37	023A-021-01250	023A-021-01200	300	332	700	3000	126	62	G 3/4"	G 3/4"	7,1
21,1	023A-021-01400	023A-021-01350	280	332	700	3000	129	63,5	G 3/4"	G 3/4"	7,2
26,97	023A-021-02604	023A-021-02602	250	332	700	3000	133	65,5	G 1"	G 3/4"	7,3
32,27	023A-021-02608	023A-021-02606	250	332	700	3000	138	68	G 1"	G 3/4"	7,4
38,47	023A-021-02612	023A-021-02610	250	332	700	2800	143	70,5	G 1"	G 3/4"	7,5
43,44	023A-021-02616	023A-021-02614	250	332	700	2800	147	72,5	G 1"	G 3/4"	7,6
47,16	023A-021-02620	023A-021-02618	230	332	700	2800	150	74	G 1"	G 3/4"	7,7
50,88	023A-021-02624	023A-021-02622	230	332	700	2800	153	75,5	G 1"	G 3/4"	7,8
54,6	023A-021-02628	023A-021-02626	230	332	700	2300	156	77	G 1"	G 3/4"	7,9
60,81	023A-021-02632	023A-021-02630	230	332	700	2300	161	79,5	G 1-1/4"	G 1"	8
64,53	023A-021-03300	023A-021-03250	210	332	700	2300	164	81	G 1-1/4"	G 1"	8,1
70,74	023A-021-03400	023A-021-03350	200	332	700	2300	169	83,5	G 1-1/4"	G 1"	8,2
74,76	023A-021-03500	023A-021-03450	180	332	700	2300	172	85	G 1-1/4"	G 1"	8,3
86,87	023A-021-03600	023A-021-03550	150	332	700	2300	182	90	G 1-1/4"	G 1"	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper





T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 332 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8

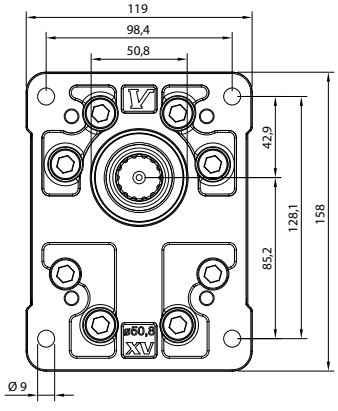


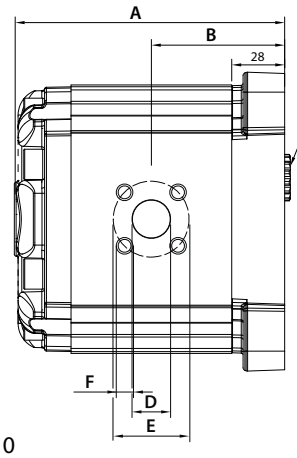


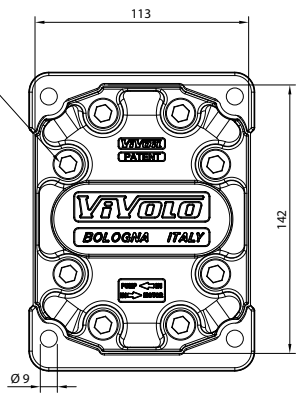


Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrehzahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F	Gewicht Kg
14,89	023A-023-01050	023A-023-01000	300	332	700	3000	124	61	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7
17,37	023A-023-01080	023A-023-01060	300	332	700	3000	126	62	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,1
21,1	023A-023-01150	023A-023-01100	280	332	700	3000	129	63,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,2
26,97	023A-023-01250	023A-023-01200	250	332	700	3000	133	65,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,3
32,27	023A-023-01350	023A-023-01300	250	332	700	3000	138	68	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,4
38,47	023A-023-01450	023A-023-01400	250	332	700	2800	143	70,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,5
43,44	023A-023-01550	023A-023-01500	250	332	700	2800	147	72,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,6
47,16	023A-023-01650	023A-023-01600	230	332	700	2800	150	74	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,7
50,88	023A-023-01750	023A-023-01700	230	332	700	2800	153	75,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,8
54,6	023A-023-01850	023A-023-01800	230	332	700	2300	156	77	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	7,9
60,81	023A-023-01950	023A-023-01900	230	332	700	2300	161	79,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø18	ø55	M8x1,25	8
64,53	023A-023-02050	023A-023-02000	210	332	700	2300	164	81	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,1
70,74	023A-023-02150	023A-023-02100	200	332	700	2300	169	83,5	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,2
74,76	023A-023-02250	023A-023-02200	180	332	700	2300	172	85	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,3
86,87	023A-023-02350	023A-023-02300	150	332	700	2300	182	90	ø25	ø55	M8x1,25	ø25	ø55	M8x1,25	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper







T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 332 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschen

EINPASS Ø 50,8

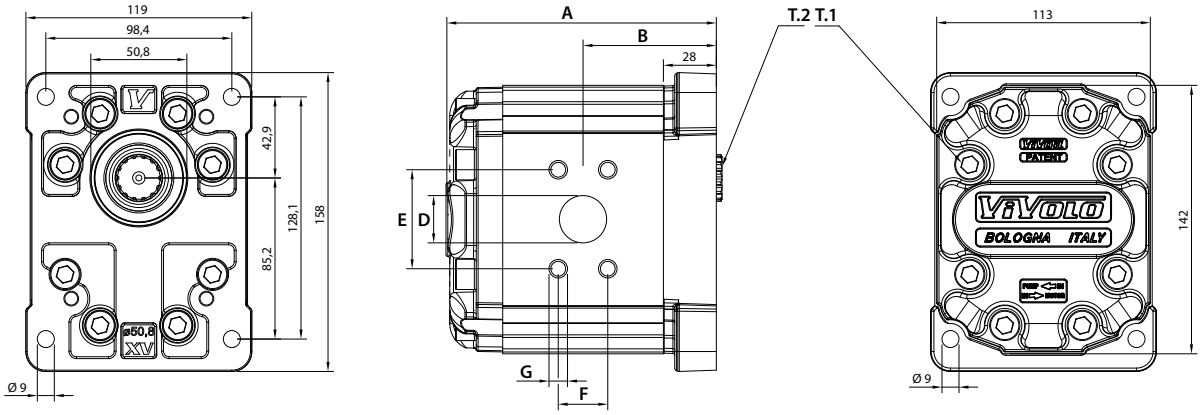






Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten Antriebswelle Arbeitsdruck P1 in bar	Technische Daten Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Technische Daten Mindestdrezahl in U/min	Technische Daten Spitzendrehzahl in U/min	Dimensionen A mm	Dimensionen B mm	Dimensionen IN D mm	Dimensionen IN E mm	Dimensionen IN F mm	Dimensionen IN G UNC-2B	Dimensionen OUT D mm	Dimensionen OUT E mm	Dimensionen OUT F mm	Dimensionen OUT G UNC-2B	Gewicht Kg
14,89	023A-022-03350	023A-022-03300	300	332	700	3000	124	61	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7
17,37	023A-022-03450	023A-022-03400	300	332	700	3000	126	62	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,1
21,1	023A-022-03550	023A-022-03500	280	332	700	3000	129	63,5	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,2
26,97	023A-022-03650	023A-022-03600	250	332	700	3000	133	65,5	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	Ø19	22,23	47,63	3/8-16	7,3
32,27	023A-022-03750	023A-022-03700	250	332	700	3000	138	68	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,4
38,47	023A-022-03850	023A-022-03800	250	332	700	2800	143	70,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,5
43,44	023A-022-03950	023A-022-03900	250	332	700	2800	147	72,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,6
47,16	023A-022-04050	023A-022-04000	230	332	700	2800	150	74	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,7
50,88	023A-022-04150	023A-022-04100	230	332	700	2800	153	75,5	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,8
54,6	023A-022-04250	023A-022-04200	230	332	700	2300	156	77	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	Ø25	52,3	26,19	3/8-16	7,9
60,81	023A-022-04350	023A-022-04300	230	332	700	2300	161	79,5	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8
64,53	023A-022-04450	023A-022-04400	210	332	700	2300	164	81	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,1
70,74	023A-022-04550	023A-022-04500	200	332	700	2300	169	83,5	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,2
74,76	023A-022-04650	023A-022-04600	180	332	700	2300	172	85	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,3
86,87	023A-022-04750	023A-022-04700	150	332	700	2300	182	90	Ø38	69,85	35,71	1/2-13	Ø32	58,72	30,18	7/16-14	8,6

P1	begrenzt durch Antriebswelle / Pumpenkörper



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 332 [Nm] - Antriebswelle max. zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

3TPW-Serie – Gusskörper und Gussdeckeln

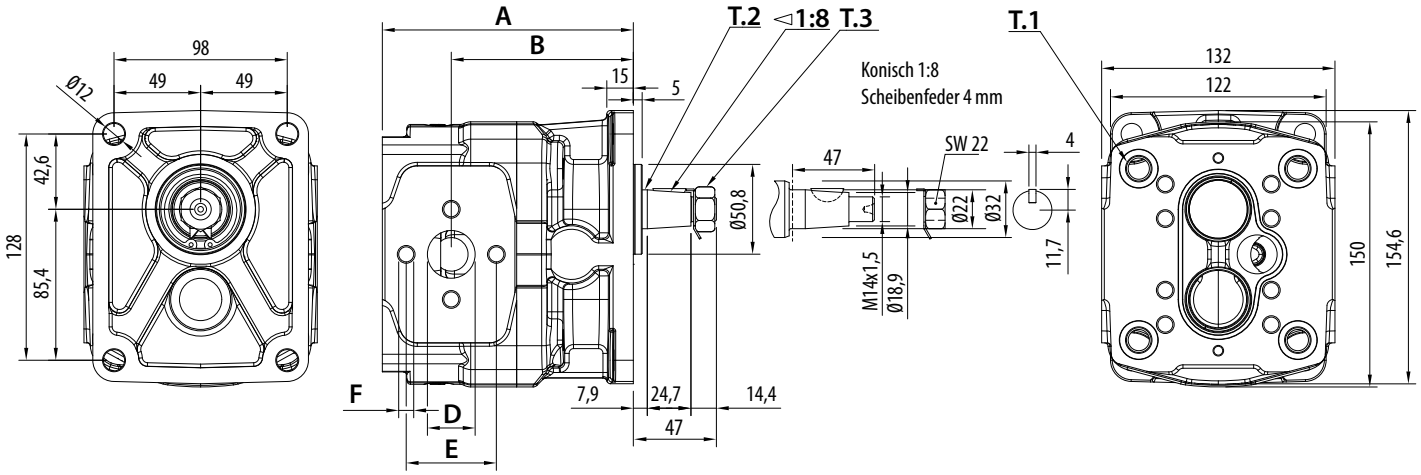
EINPASS Ø 50,8

walvoil
MOTION BY PEOPLE





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen									Gewicht Kg
											IN			OUT				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	
23,90	004-041-01050	004-041-01000	300	320	330	240	500	3000	130,5	98,0	19	40	M8	19	40	M8	
28,00	004-041-01150	004-041-01100	300	320	330	240	500	3000	133,5	98,0	19	40	M8	19	40	M8	
32,20	004-041-01250	004-041-01200	300	320	330	240	500	3000	136,5	102,0	27	51	M10	19	40	M8	
39,70	004-041-01350	004-041-01300	300	320	330	240	500	3000	142	103,0	27	51	M10	19	40	M8	
43,80	004-041-01450	004-041-01400	300	320	330	240	500	3000	145	104,0	27	51	M10	19	40	M8	
47,90	004-041-01550	004-041-01500	283	310	320	240	500	3000	148	105,0	27	51	M10	19	40	M8	
52,00	004-041-01650	004-041-01600	261	310	320	240	500	2800	151	106,0	27	51	M10	19	40	M8	
56,80	004-041-01750	004-041-01700	239	310	320	240	500	2500	154,5	109,0	27	51	M10	19	40	M8	
60,90	004-041-01850	004-041-01800	223	290	300	240	500	2500	157,5	110,0	27	51	M10	19	40	M8	
65,00	004-041-01950	004-041-01900	209	270	280	240	500	2500	160,5	110,0	33	62	M12	19	40	M8	
71,60	004-041-02050	004-041-02000	189	250	260	240	500	2500	165,5	115,0	33	62	M12	27	51	M10	
79,80	004-041-02150	004-041-02100	170	230	240	240	500	2500	171,5	121,0	33	62	M12	27	51	M10	



T.1 = 160 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
T.2 = 240 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 50 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

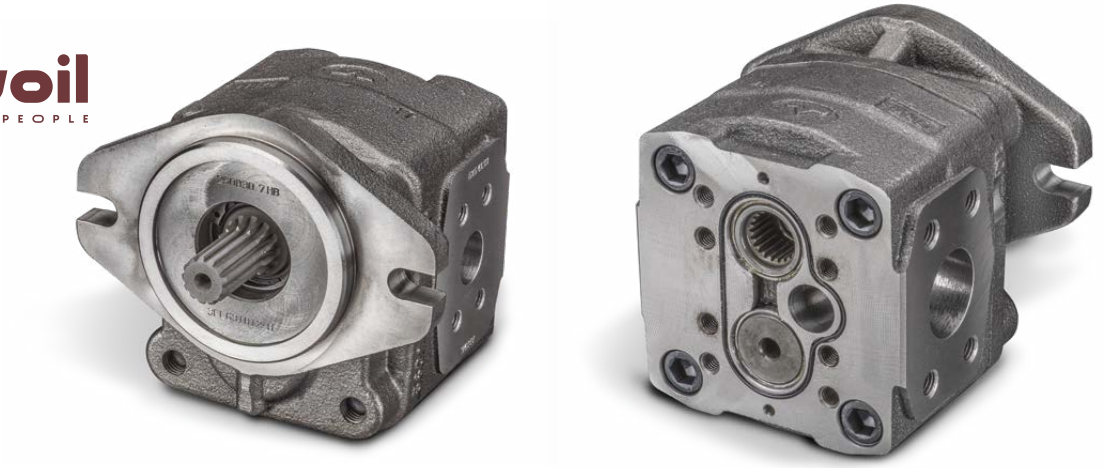
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

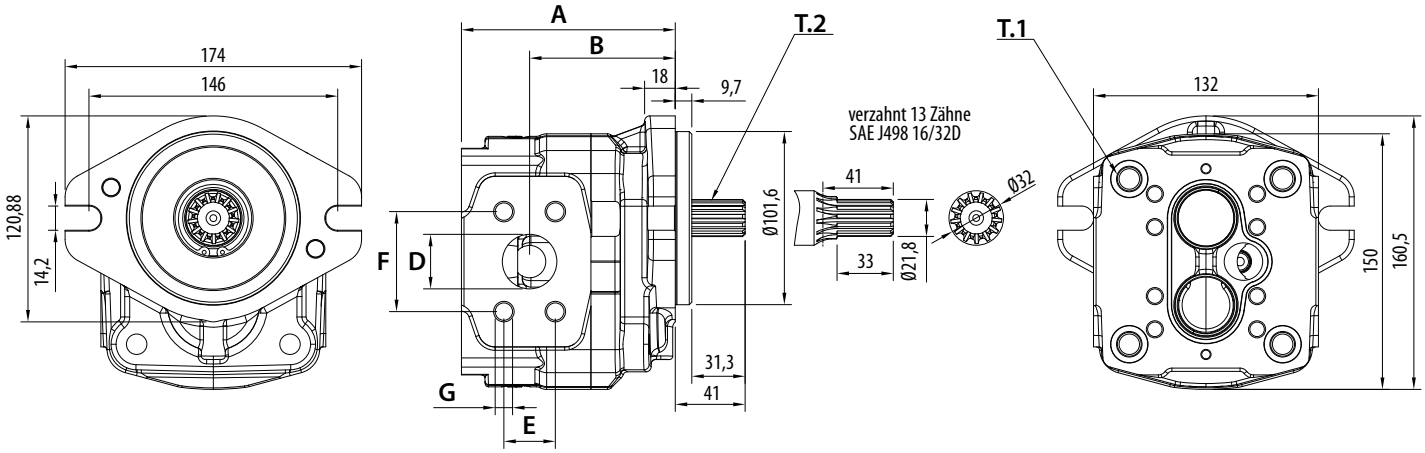
3TPW-Serie – Gusskörper und Gussdeckeln

EINPASS Ø 101,6

walvoil
MOTION BY PEOPLE



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen											Gewicht Kg
											IN				OUT					
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	
23,90	004-046-01050	004-046-01000	300	320	330	300	500	3000	114	76,8	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10		
28,00	004-046-01150	004-046-01100	300	320	330	300	500	3000	117	79,5	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10		
32,20	004-046-01250	004-046-01200	300	320	330	300	500	3000	120	81,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10		
39,70	004-046-01350	004-046-01300	300	320	330	300	500	3000	125,5	85,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10		
43,80	004-046-01450	004-046-01400	300	320	330	300	500	3000	128,5	88,0	32	30,18	58,72	M 10	25	26,19	52,37	M 10		
47,90	004-046-01550	004-046-01500	290	310	320	300	500	3000	131,5	90,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10		
52,00	004-046-01650	004-046-01600	290	310	320	300	500	2800	134,5	90,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10		
56,80	004-046-01750	004-046-01700	290	310	320	300	500	2500	138	92,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		
60,90	004-046-01850	004-046-01800	270	290	300	300	500	2500	141	93,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		
65,00	004-046-01950	004-046-01900	250	270	280	300	500	2500	144	94,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		
71,60	004-046-02050	004-046-02000	230	250	260	300	500	2500	149	95,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		
79,80	004-046-02150	004-046-02100	210	230	240	300	500	2500	155	101,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		



T.1 = 160 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
T.2 = 300 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Frontsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

3TPW-Serie – Gusskörper und Gussdeckeln

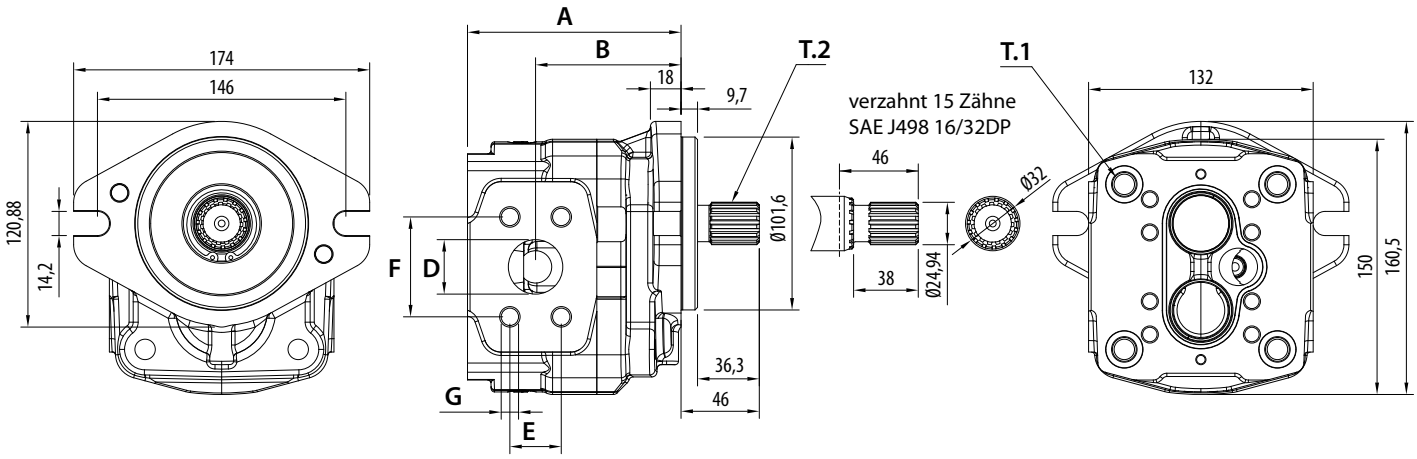
EINPASS Ø 101,6

walvoil
MOTION BY PEOPLE





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen											Gewicht Kg
											IN				OUT					
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	
23,90	004-051-01050	004-051-01000	300	320	330	400	500	3000	114	76,8	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10		
28,00	004-051-01150	004-051-01100	300	320	330	400	500	3000	117	79,5	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10		
32,20	004-051-01250	004-051-01200	300	320	330	400	500	3000	120	81,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10		
39,70	004-051-01350	004-051-01300	300	320	330	400	500	3000	125,5	85,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10		
43,80	004-051-01450	004-051-01400	300	320	330	400	500	3000	128,5	88,0	32	30,18	58,72	M 10	25	26,19	52,37	M 10		
47,90	004-051-01550	004-051-01500	290	310	320	400	500	3000	131,5	90,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10		
52,00	004-051-01650	004-051-01600	290	310	320	400	500	2800	134,5	90,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10		
56,80	004-051-01750	004-051-01700	290	310	320	400	500	2500	138	92,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		
60,90	004-051-01850	004-051-01800	270	290	300	400	500	2500	141	93,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		
65,00	004-051-01950	004-051-01900	250	270	280	400	500	2500	144	94,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		
71,60	004-051-02050	004-051-02000	230	250	260	400	500	2500	149	95,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		
79,80	004-051-02150	004-051-02100	210	230	240	400	500	2500	155	101,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10		

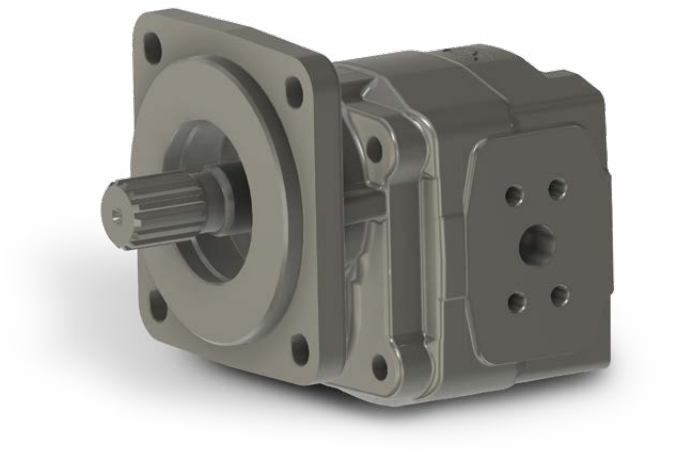


T.1 = 160 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
T.2 = 400 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

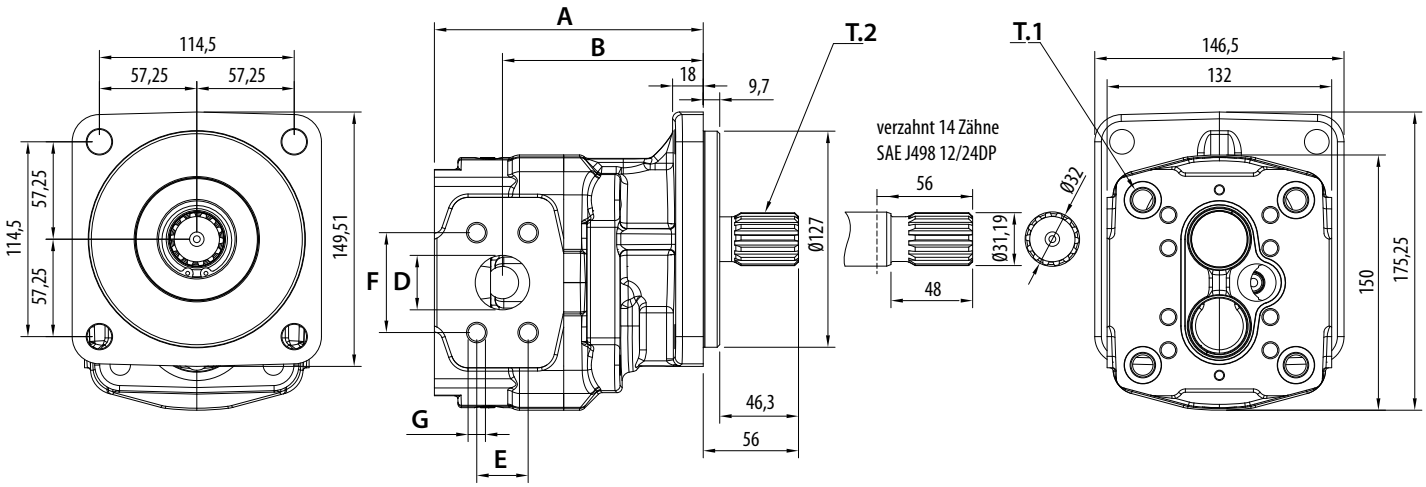
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

walvoil
MOTION BY PEOPLE



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen											Gewicht Kg
											IN				OUT					
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	
23,90	004-056-01055	004-056-01000	300	320	330	900	500	3000	146,5	109,3	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
28,00	004-056-01150	004-056-01100	300	320	330	900	500	3000	149,5	112,0	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
32,20	004-056-01250	004-056-01200	300	320	330	900	500	3000	152,5	114,0	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
39,70	004-056-01350	004-056-01300	300	320	330	900	500	3000	158	118,0	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
43,80	004-056-01450	004-056-01400	300	320	330	900	500	3000	161	120,5	32	30,18	58,72	M 10	25	26,19	52,37	M 10	
47,90	004-056-01550	004-056-01500	290	310	320	900	500	3000	164	123,0	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
52,00	004-056-01650	004-056-01600	290	310	320	900	500	2800	167	123,0	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
56,80	004-056-01750	004-056-01700	290	310	320	900	500	2500	170,5	124,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
60,90	004-056-01850	004-056-01800	270	290	300	900	500	2500	173,5	125,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
65,00	004-056-01950	004-056-01900	250	270	280	900	500	2500	176,5	126,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
71,60	004-056-02055	004-056-02000	230	250	260	900	500	2500	181,5	128,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
79,80	004-056-02150	004-056-02100	210	230	240	900	500	2500	187,5	134,0	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	



T.1 = 160 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
T.2 = 900 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

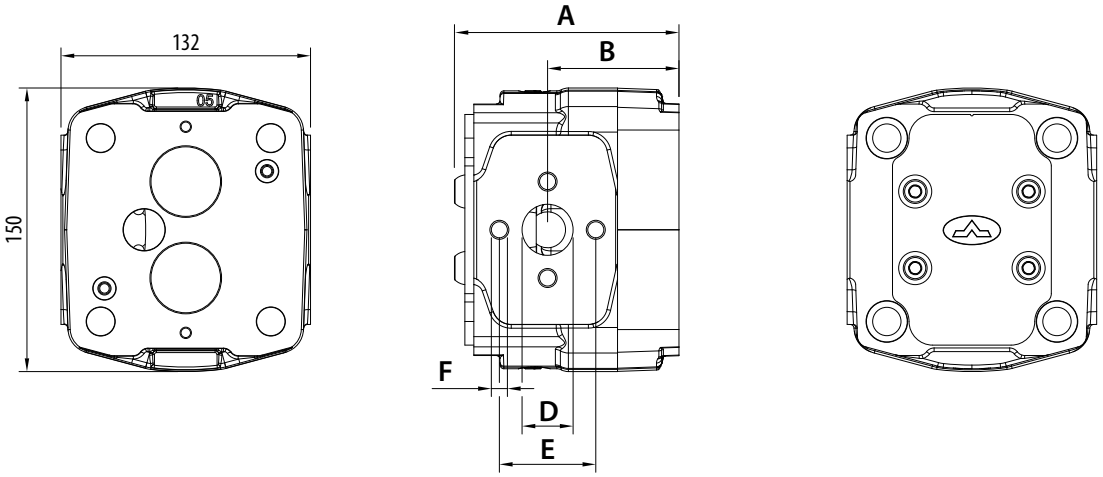
Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

3TPW-Serie – Gusskörper und Gussdeckeln

walvoil
MOTION BY PEOPLE



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen								
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	IN			OUT			Gewicht Kg
											D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	
23,90	004-200-01050	004-200-01000	300	300	320	330	500	3000	107,5	64,5	19	40	M8	19	40	M8	
28,00	004-200-01150	004-200-01100	300	300	320	330	500	3000	110,5	64,5	19	40	M8	19	40	M8	
32,20	004-200-01250	004-200-01200	300	300	320	330	500	3000	113,5	68,5	27	51	M10	19	40	M8	
39,70	004-200-01350	004-200-01300	300	300	320	330	500	3000	119,0	69,5	27	51	M10	19	40	M8	
43,80	004-200-01450	004-200-01400	300	300	320	330	500	3000	122,0	70,5	27	51	M10	19	40	M8	
47,90	004-200-01550	004-200-01500	283	290	310	320	500	3000	125,0	71,5	27	51	M10	19	40	M8	
52,00	004-200-01650	004-200-01600	261	290	310	320	500	2800	128,0	72,5	27	51	M10	19	40	M8	
56,80	004-200-01750	004-200-01700	239	290	310	320	500	2500	131,5	75,5	27	51	M10	19	40	M8	
60,90	004-200-01850	004-200-01800	223	270	290	300	500	2500	134,5	76,5	27	51	M10	19	40	M8	
65,00	004-200-01950	004-200-01900	209	250	270	280	500	2500	137,5	76,5	33	62	M12	19	40	M8	
71,60	004-200-02050	004-200-02000	189	230	250	260	500	2500	142,5	81,5	33	62	M12	27	51	M10	
79,80	004-200-02150	004-200-02100	170	210	230	240	500	2500	148,5	87,5	33	62	M12	27	51	M10	

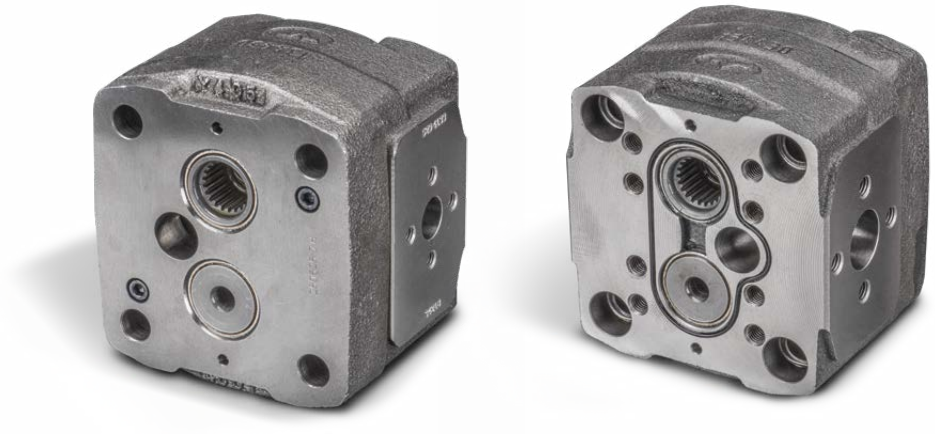


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

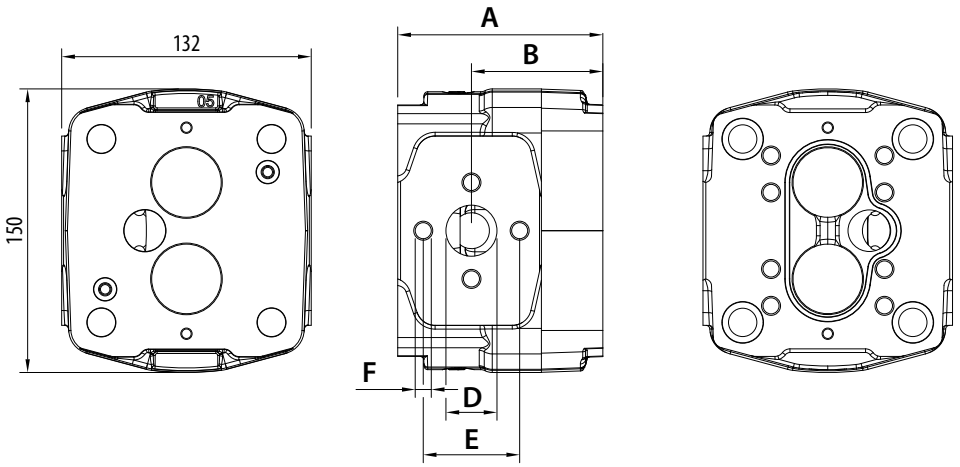
Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

3TPW-Serie – Gusskörper und Gussdeckeln

walvoil
MOTION BY PEOPLE



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen								
											IN			OUT			
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
23,90	004-201-01050	004-201-01000	300	300	320	330	500	3000	97,2	64,5	19	40	M8	19	40	M8	
28,00	004-201-01150	004-201-01100	300	300	320	330	500	3000	100,2	64,5	19	40	M8	19	40	M8	
32,20	004-201-01250	004-201-01200	300	300	320	330	500	3000	103,2	68,5	27	51	M10	19	40	M8	
39,70	004-201-01350	004-201-01300	300	300	320	330	500	3000	108,7	69,5	27	51	M10	19	40	M8	
43,80	004-201-01450	004-201-01400	300	300	320	330	500	3000	111,7	70,5	27	51	M10	19	40	M8	
47,90	004-201-01550	004-201-01500	283	290	310	320	500	3000	114,7	71,5	27	51	M10	19	40	M8	
52,00	004-201-01650	004-201-01600	261	290	310	320	500	2800	117,7	72,5	27	51	M10	19	40	M8	
56,80	004-201-01750	004-201-01700	239	290	310	320	500	2500	121,2	75,5	27	51	M10	19	40	M8	
60,90	004-201-01850	004-201-01800	223	270	290	300	500	2500	124,2	76,5	27	51	M10	19	40	M8	
65,00	004-201-01950	004-201-01900	209	250	270	280	500	2500	127,2	76,5	33	62	M12	19	40	M8	
71,60	004-201-02050	004-201-02000	189	230	250	260	500	2500	132,2	81,5	33	62	M12	27	51	M10	
79,80	004-201-02150	004-201-02100	170	210	230	240	500	2500	138,2	87,5	33	62	M12	27	51	M10	



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Endsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

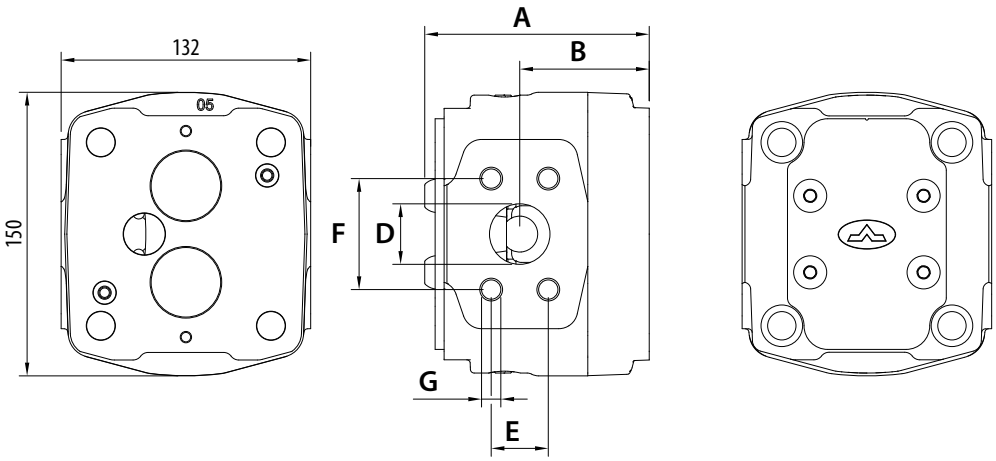
3TPW-Serie – Gusskörper und Gussdeckeln

walvoil
MOTION BY PEOPLE





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen										
											IN				OUT				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	Gewicht Kg
23,90	004-205-01050	004-205-01000	300	300	320	330	500	3000	107,5	64,5	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
28,00	004-205-01150	004-205-01100	300	300	320	330	500	3000	110,5	64,5	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
32,20	004-205-01250	004-205-01200	300	300	320	330	500	3000	113,5	68,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
39,70	004-205-01350	004-205-01300	300	300	320	330	500	3000	119,0	69,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
43,80	004-205-01450	004-205-01400	300	300	320	330	500	3000	122,0	70,5	32	30,18	58,72	M 10	25	26,19	52,37	M 10	
47,90	004-205-01550	004-205-01500	283	290	310	320	500	3000	125,0	71,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
52,00	004-205-01650	004-205-01600	261	290	310	320	500	2800	128,0	72,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
56,80	004-205-01750	004-205-01700	239	290	310	320	500	2500	131,5	75,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
60,90	004-205-01850	004-205-01800	223	270	290	300	500	2500	134,5	76,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
65,00	004-205-01950	004-205-01900	209	250	270	280	500	2500	137,5	76,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
71,60	004-205-02050	004-205-02000	189	230	250	260	500	2500	142,5	81,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
79,80	004-205-02150	004-205-02100	170	210	230	240	500	2500	148,5	87,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Mittelsektion Außenzahnradpumpe Baugröße 3

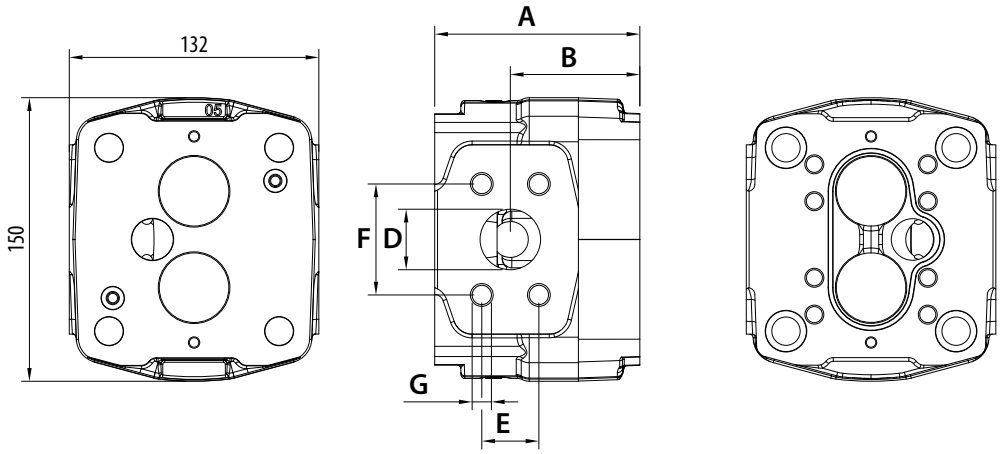
3TPW-Serie – Gusskörper und Gussdeckeln

walvoil
MOTION BY PEOPLE





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen										Gewicht Kg
											IN				OUT				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	G	D mm	E mm	F mm	G	
23,90	004-206-01050	004-206-01000	300	300	320	330	500	3000	97,2	64,5	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
28,00	004-206-01150	004-206-01100	300	300	320	330	500	3000	100,2	64,5	25	26,19	52,37	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
32,20	004-206-01250	004-206-01200	300	300	320	330	500	3000	103,2	68,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
39,70	004-206-01350	004-206-01300	300	300	320	330	500	3000	108,7	69,5	32	30,18	58,72	M 10	19	22,23	47,63	M 10	
43,80	004-206-01450	004-206-01400	300	300	320	330	500	3000	111,7	70,5	32	30,18	58,72	M 10	25	26,19	52,37	M 10	
47,90	004-206-01550	004-206-01500	283	290	310	320	500	3000	114,7	71,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
52,00	004-206-01650	004-206-01600	261	290	310	320	500	2800	117,7	72,5	39	35,71	69,85	M 12	25	26,19	52,37	M 10	
56,80	004-206-01750	004-206-01700	239	290	310	320	500	2500	121,2	75,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
60,90	004-206-01850	004-206-01800	223	270	290	300	500	2500	124,2	76,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
65,00	004-206-01950	004-206-01900	209	250	270	280	500	2500	127,2	76,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
71,60	004-206-02050	004-206-02000	189	230	250	260	500	2500	132,2	81,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	
79,80	004-206-02150	004-206-02100	170	210	230	240	500	2500	138,2	87,5	39	35,71	69,85	M 12	32	30,18	58,72	M 10	

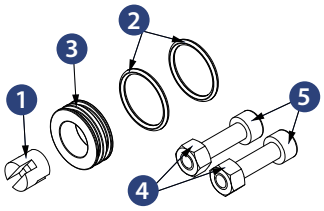


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.		
026-001-1000	NBR	**Verbindungskit XV 0+0 ohne Flansch**
026-001-1001	Viton	

Stückliste

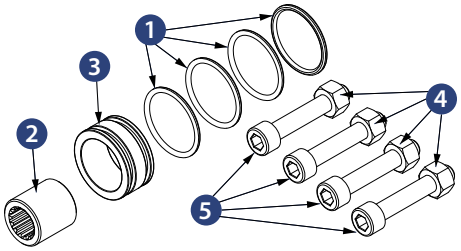
Menge	Bezeichnung	Nr.
1	Kreuzkupplung-0P+0P 0DF+0DF (Nut 3 - 3)	1
2	OR18,77x1,78	2
1	Zentrierring-XV 0P + 0P	3
2	Mutter M6 DIN934 verzinkt	4
2	S-M6x25-8.8-IS	5



Bestell-Nr.		
026-001-1050	NBR	**Verbindungskit XV 1+1 ohne Flansch**
026-001-1051	Viton	

Stückliste

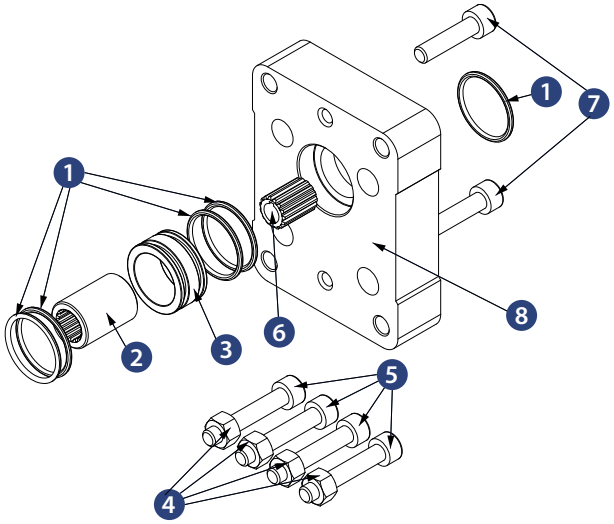
Menge	Bezeichnung	Nr.
4x	OR21,95x1,78	1
1x	Kupplungshülse-1P+1P - 1DF+1DF - 1DF+1M-L=17,5	2
1x	Zentrierring-XV 1P + 1P	3
4x	Mutter M6 DIN934 verzinkt	4
4x	S-M6x35-8.8-IS	5



Bestell-Nr.		
026-001-1100	NBR	**Verbindungskit XV 1+0 mit Flansch**
026-001-1101	Viton	

Stückliste

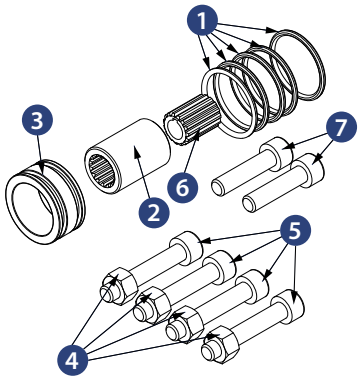
Menge	Bezeichnung	Nr.
5	OR21,95x1,78	1
1	Kupplungshülse-1P+0P - 1P+1P TEN. SEP- L=24 Z=15	2
1	Zentrierring-XV 1P + 1P	3
4	Mutter M6 DIN934 verzinkt	4
4	S-M6x35-8.8-IS	5
1	Kupplungshülse-0P+1P MASCHIO L=24 Z=15 12x10	6
2	S-M6x25-8.8-IS	7
1	Zwischenflansch XV1P+XV0P	8



Bestell-Nr.		
026-001-1150	NBR	**Verbindungskit XV 1+0 ohne Flansch**
026-001-1151	Viton	

Stückliste

Menge	Bezeichnung	Nr.
5	OR21,95x1,78	1
1	Kupplungshülse-1P+0P - 1P+1P TEN. SEP- L=24 Z=15	2
1	Zentrierring-XV 1P + 1P	3
4	Mutter M6 DIN934 verzinkt	4
4	S-M6x35-8.8-IS	5
1	Kupplungshülse-0P+1P MASCHIO L=24 Z=15 12x10	6
2	S-M6x25-8.8-IS	7

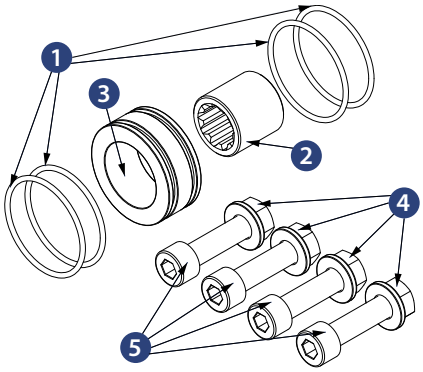


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.		
026-001-1200	NBR	Verbindungskit XV 2+2 ohne Flansch
026-001-1201	Viton	

Stückliste

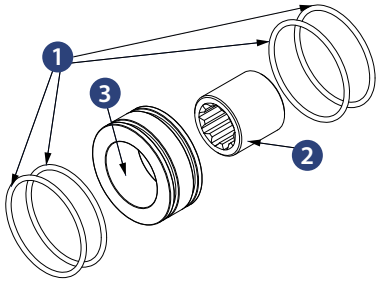
Menge	Bezeichnung	Nr.
4	OR33,05x1,78	1
1	Kupplungshülse-2P+2P - - 2DF+2DF - L=21 Øe=22 -	2
1	Zentrierring-XV 2P + 2P	3
4	Mutter M8 DIN934 verzinkt	4
4	S-M8x35-8.8-IS	5



Bestell-Nr.		
026-001-1210	NBR	Verbindungskit XV 2+2 ohne Flansch
026-001-1211	Viton	

Stückliste

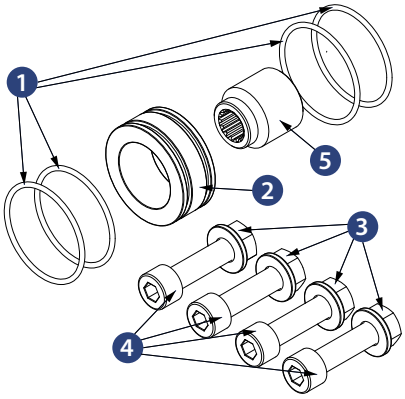
Menge	Bezeichnung	Nr.
4	OR33,05x1,78	1
1	Kupplungshülse-2P+2P - - 2DF+2DF - L=21 Øe=22 -	2
1	Zentrierring-XV 2P + 2P	3



Bestell-Nr.		
026-001-1250	NBR	Verbindungskit XV 2+1 ohne Flansch
026-001-1251	Viton	

Stückliste

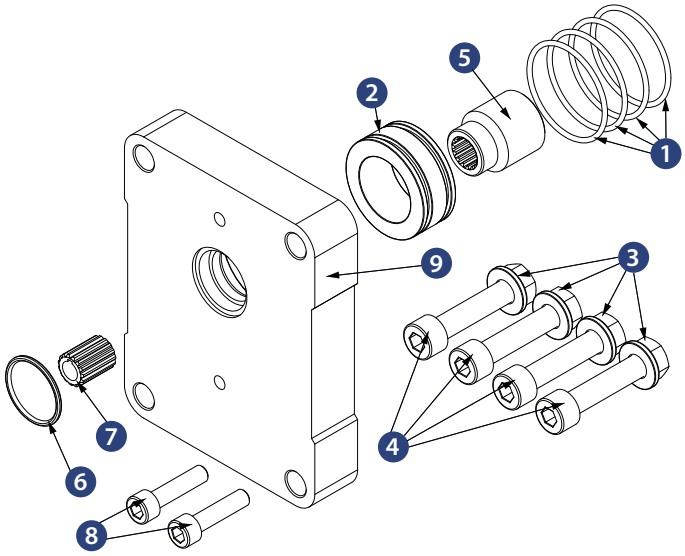
Menge	Bezeichnung	Nr.
4	OR33,05x1,78	1
1	Zentrierring-XV 2P + 2P	2
4	Mutter M8 DIN934 verzinkt	3
4	S-M8x35-8.8-IS	4
1	Kupplungshülse-2P+1P - L=23 - Øe=22 - Z=9+Øe=17	5



Bestell-Nr.		
026-001-1300	NBR	Verbindungskit XV 2+0 mit Flansch
026-001-1301	Viton	

Stückliste

Menge	Bezeichnung	Nr.
4	OR33,05x1,78	1
1	Zentrierring-XV 2P + 2P	2
4	Mutter M8 DIN934 verzinkt	3
4	S-M8x40-8.8-IS	4
1	Kupplungshülse-2P+0P-2P+1P - L=24 (2ALB e TEN.SEP)	5
1	OR21,95x1,78	6
1	Kupplungshülse-0P+1P MASCHIO L=24 Z=15 12x10	7
2	S-M6x25-8.8-IS	8
1	Zwischenflansch XV2P+XV0P	9

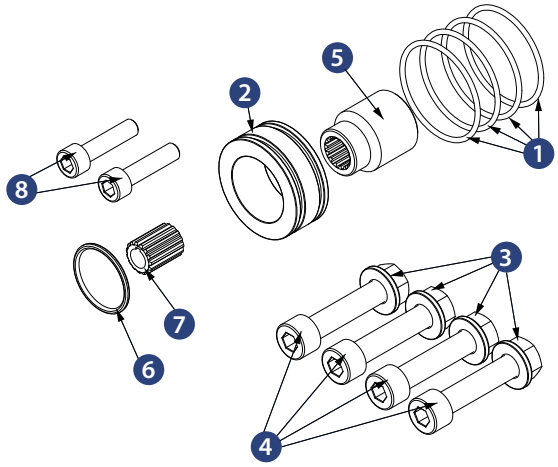


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.		
026-001-1350	NBR	**Verbindungskit XV 2+0 ohne Flansch**
026-001-1351	Viton	

Stückliste

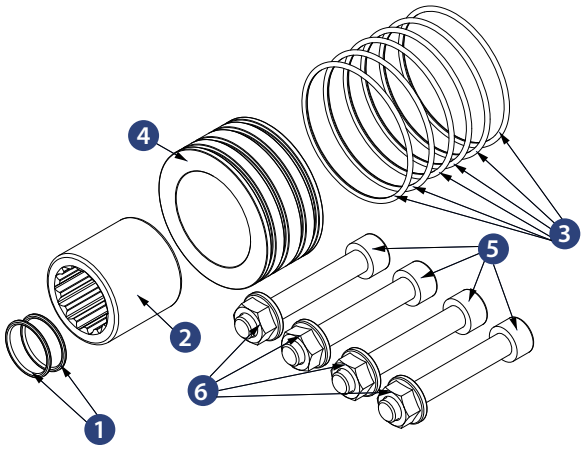
Menge	Bezeichnung	Nr.
4	OR33,05x1,78	1
1	Zentrierring-XV 2P + 2P	2
4	Mutter M8 DIN934 verzinkt	3
4	S-M8x40-8.8-IS	4
1	Kupplungshülse-2P+0P-2P+1P - L=24 (2ALB e TEN.SEP)	5
1	OR21,95x1,78	6
1	Kupplungshülse-0P+1P MASCHIO L=24 Z=15 12x10	7
2	S-M6x25-8.8-IS	8



Bestell-Nr.		
026-001-1400	NBR	**Verbindungskit XV 3+3 ohne Flansch**
026-001-1401	Viton	

Stückliste

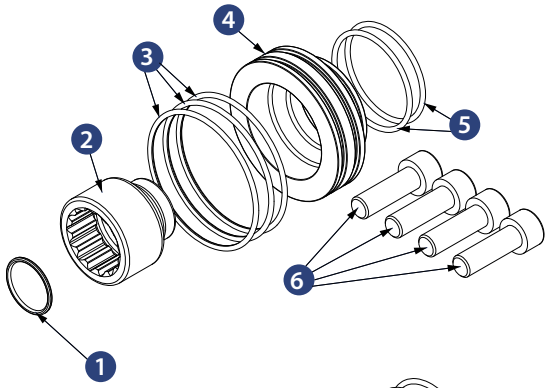
Menge	Bezeichnung	Nr.
2	OR18,72x2,62	1
1	Kupplungshülse-XV 3P+3P - L=31 25x22 DIN 5482	2
6	OR47,35x1,78	3
1	Zentrierring-XV 3+3	4
4	S-M8x55-8.8-IS	5
4	Mutter M8 DIN934 verzinkt	6



Bestell-Nr.		
026-001-1450	NBR	**Verbindungskit XV 3+2 ohne Flansch**
026-001-1451	Viton	

Stückliste

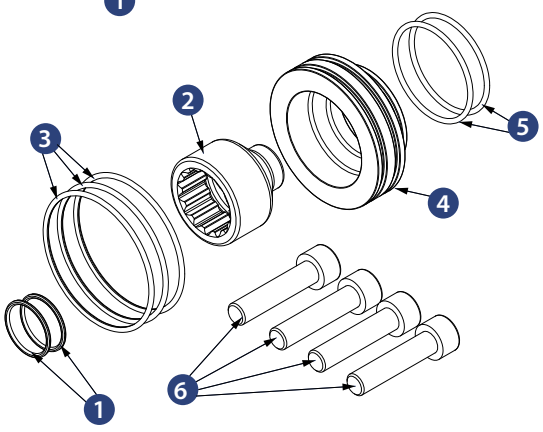
Menge	Bezeichnung	Nr.
1	OR18,72x2,62	1
1	Kupplungshülse-XV 3P+2P - L=28 - 25X22 + 17X14	2
3	OR47,35x1,78	3
1	Zentrierring-XV 3+2 - 3+1	4
2	OR33,05x1,78	5
4	S-M8x25-8.8-IS	6



Bestell-Nr.		
026-001-1500	NBR	**Verbindungskit XV 3+1 ohne Flansch**
026-001-1501	Viton	

Stückliste

Menge	Bezeichnung	Nr.
2	OR18,72x2,62	1
1	Kupplungshülse-XV 3P+1P - L=30 25x22 DIN 5482	2
3	OR47,35x1,78	3
1	Zentrierring-XV 3+2 - 3+1	4
2	OR33,05x1,78	5
4	S-M8x35-8.8-IS	6

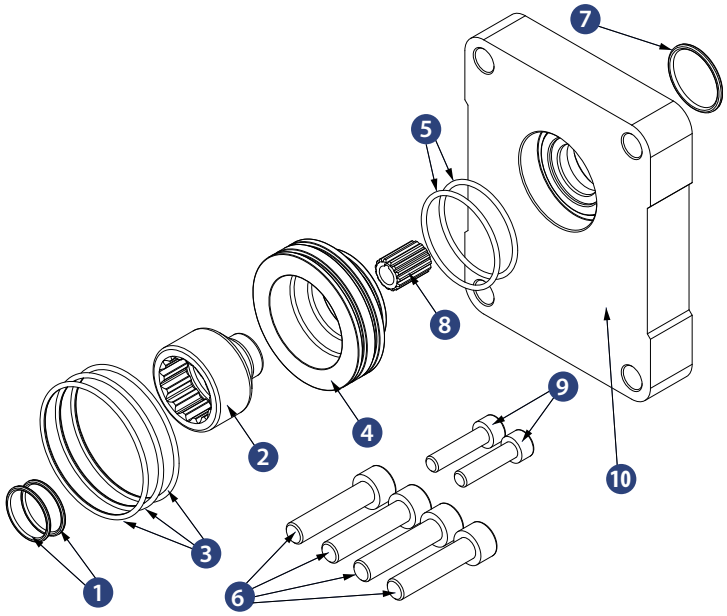


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.		
026-001-1550	NBR	Verbindungskit XV 3+0 mit Flansch
026-001-1551	Viton	

Stückliste

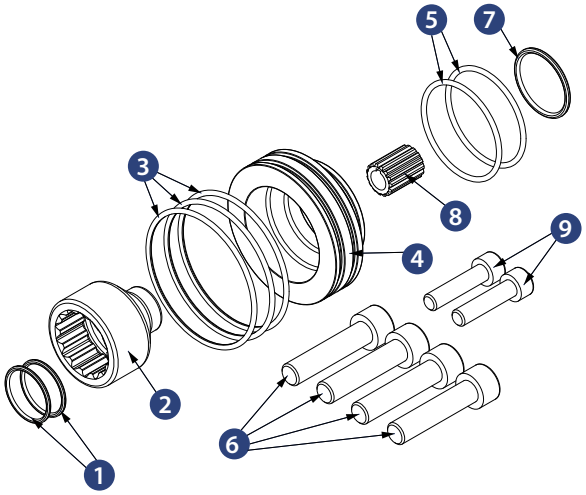
Menge	Bezeichnung	Nr.
2	OR18,72x2,62	1
1	Kupplungshülse-XV 3P+1P - L=30 25x22 DIN 5482	2
3	OR47,35x1,78	3
1	Zentrierring-XV 3+2 - 3+1	4
2	OR33,05x1,78	5
4	S-M8x35-8.8-IS	6
1	OR21,95x1,78	7
1	Kupplungshülse-0P+1P MASCHIO L=24 Z=15 12x10	8
2	S-M6x25-8.8-IS	9
1	Zwischenflansch XV2P+XV0P	10



Bestell-Nr.		
026-001-1600	NBR	Verbindungskit XV 3+0 ohne Flansch
026-001-1601	Viton	

Stückliste

Menge	Bezeichnung	Nr.
2	OR18,72x2,62	1
1	Kupplungshülse-XV 3P+1P - L=30 25x22 DIN 5482	2
3	OR47,35x1,78	3
1	Zentrierring-XV 3+2 - 3+1	4
2	OR33,05x1,78	5
4	S-M8x35-8.8-IS	6
1	OR21,95x1,78	7
1	Kupplungshülse-0P+1P MASCHIO L=24 Z=15 12x10	8
2	S-M6x25-8.8-IS	9



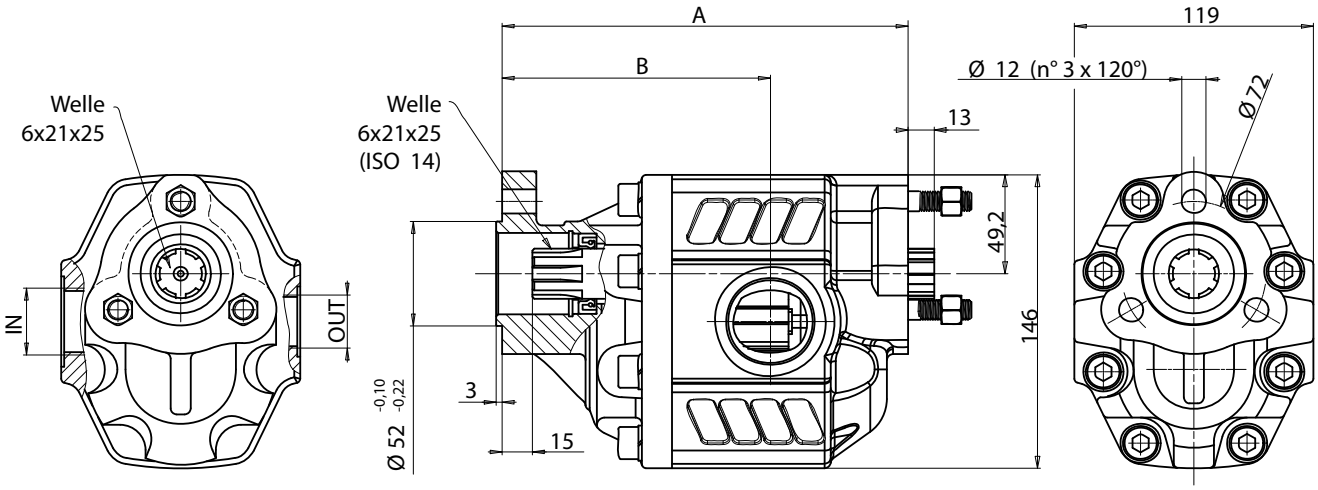
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



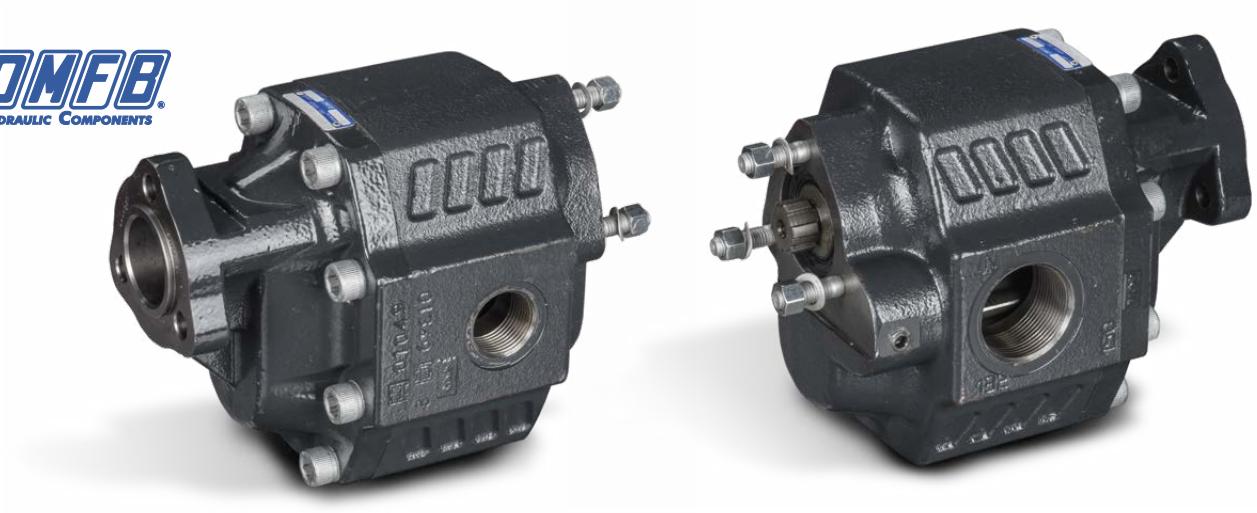


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-270-01000	035-270-01050	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	164	103	9,6
22,15	035-270-01100	035-270-01150	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	167,5	105,5	9,8
26,18	035-270-01200	035-270-01250	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	170	108	10,1
33,88	035-270-01300	035-270-01350	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	175	108	10,5
43,12	035-270-01400	035-270-01450	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	181	114	11,02
50,82	035-270-01500	035-270-01550	240	260	280	2000	2500	300	3/4"	3/4"	186	114,5	11,3
60,06	035-270-01600	035-270-01650	220	240	250	1800	2000	300	1"	1"	192	120,5	11,8
72,88	035-270-01700	035-270-01750	200	220	230	1600	1800	300	1"	1"	200	119,5	12,4
81,08	035-270-01800	035-270-01850	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	1-1/4"	205	126,5	12,6

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)

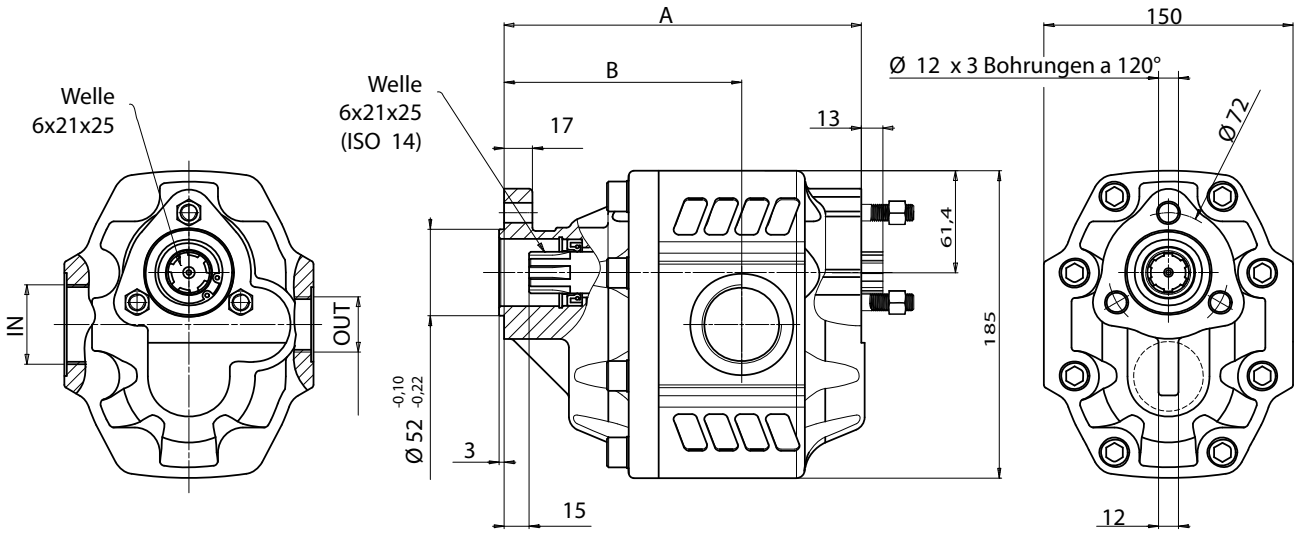


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

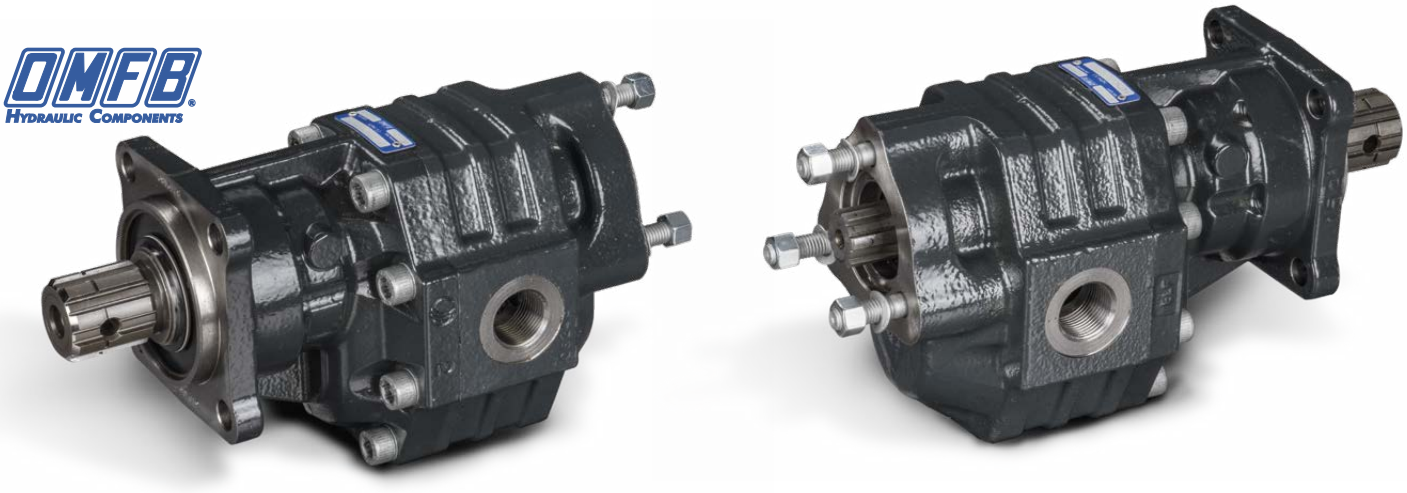


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-070-01000	035-070-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	3/4"	184	121	17
74,87	035-070-01100	035-070-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	3/4"	188	125	18
85,96	035-070-01200	035-070-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1"	192	125,5	18,5
102,6	035-070-01300	035-070-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1"	198	129	19
119,24	035-070-01400	035-070-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1"	204	135	19,5
135,88	035-070-01500	035-070-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1"	210	138	20,5
149,75	035-070-01600	035-070-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1"	215	143	21

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)

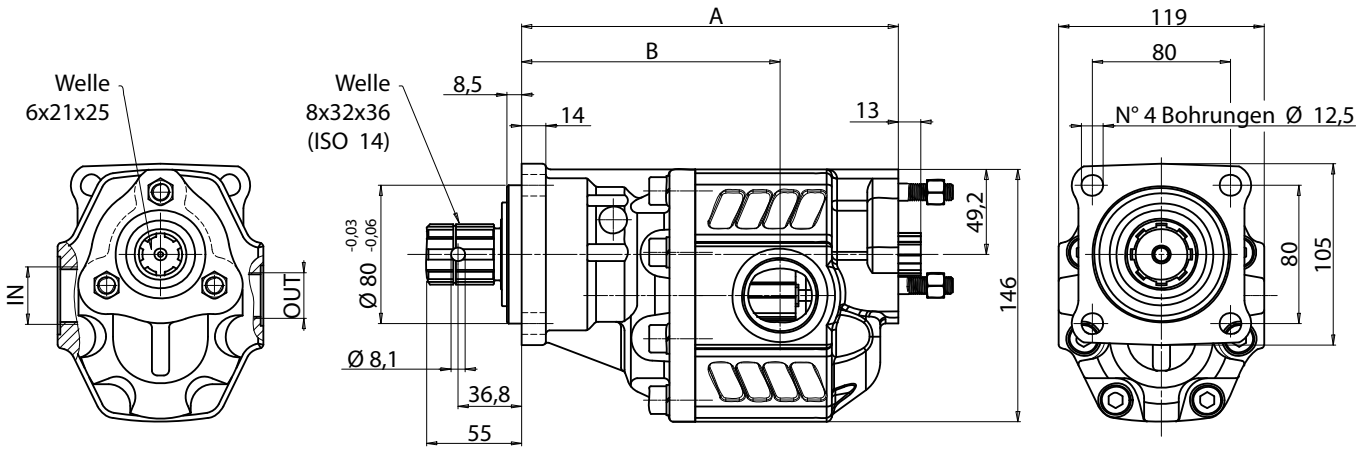


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

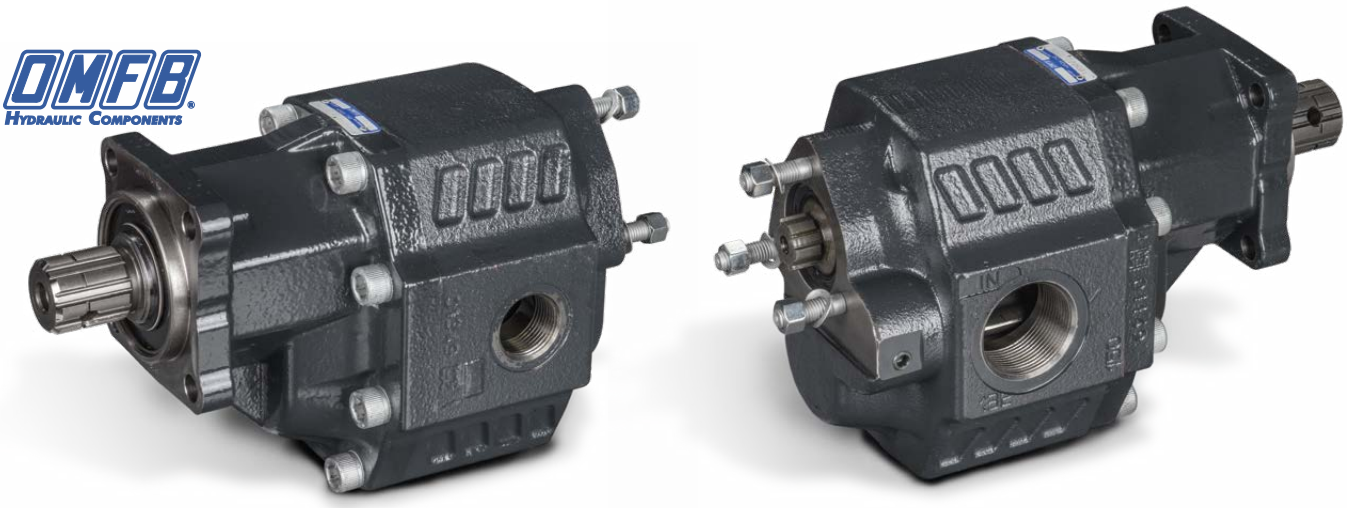


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-280-01000	035-280-01050	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	180	119	10,6
22,15	035-280-01100	035-280-01150	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	183,5	121,5	11
26,18	035-280-01200	035-280-01250	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	186	124	11,5
33,88	035-280-01300	035-280-01350	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	191	124	12,5
43,12	035-280-01400	035-280-01450	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	197	130	13
50,82	035-280-01500	035-280-01550	240	260	280	2000	2500	300	3/4"	3/4"	202	130,5	13,5
60,06	035-280-01600	035-280-01650	220	240	250	1800	2000	300	1"	1"	208	136,5	14
72,88	035-280-01700	035-280-01750	200	220	230	1600	1800	300	1"	1"	216	135,5	14,5
81,08	035-280-01800	035-280-01850	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	1-1/4"	221	142,5	14,9

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)

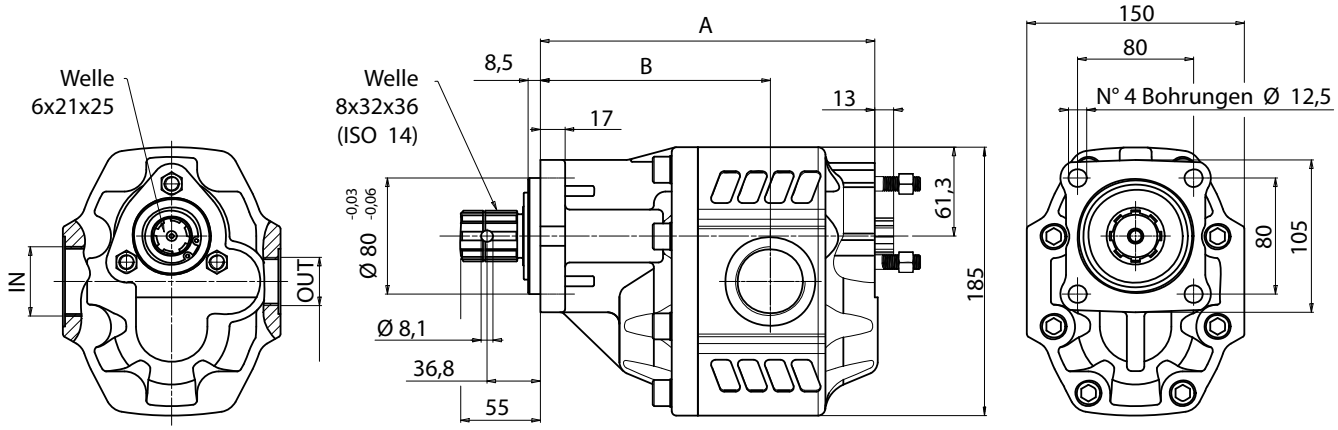


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-080-01000	035-080-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	3/4"	199,5	136,5	20,1
74,87	035-080-01100	035-080-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	3/4"	203,5	140,5	20,7
85,96	035-080-01200	035-080-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1"	207,5	141	20,9
102,6	035-080-01300	035-080-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1"	213,5	144,5	21,5
119,24	035-080-01400	035-080-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1"	219,5	150,5	22
135,88	035-080-01500	035-080-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1"	225,5	153,5	22,8
149,75	035-080-01600	035-080-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1"	230,5	158,8	24,1

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



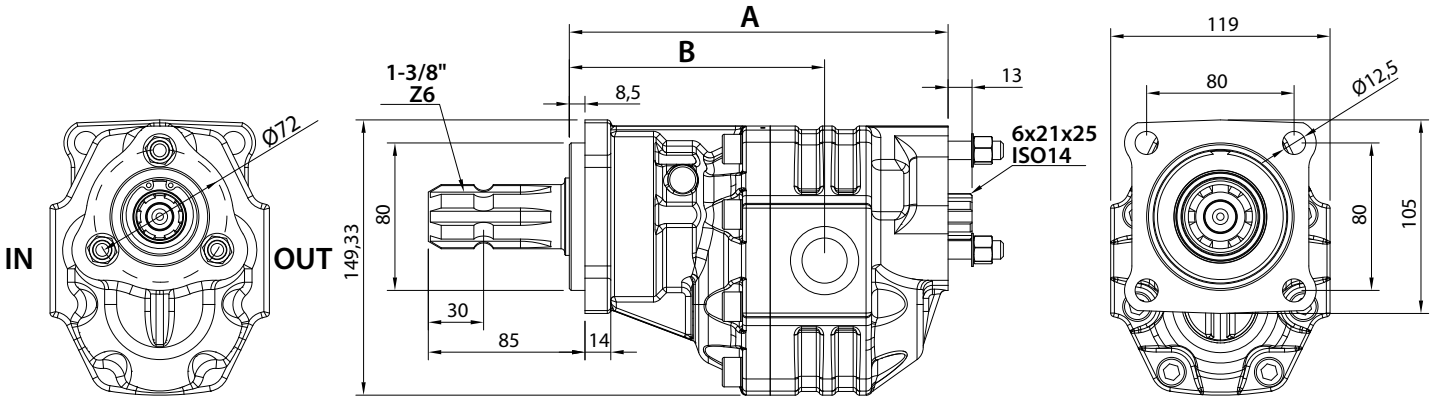
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB Hydraulic Components



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
33,88	035-290-01000	035-290-01050	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	191	124	12,5
43,12	035-290-01100	035-290-01150	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	197	130	13
50,82	035-290-01200	035-290-01250	240	260	280	2000	2500	300	3/4"	3/4"	202	130,5	13,5
60,06	035-290-01300	035-290-01350	220	240	250	1800	200	300	1"	1"	208	136,5	14
72,88	035-290-01400	035-290-01450	200	220	230	1600	1800	300	1"	1"	216	135,5	14,5
81,08	035-290-01500	035-290-01550	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	1-1/4"	221	142,5	14,9

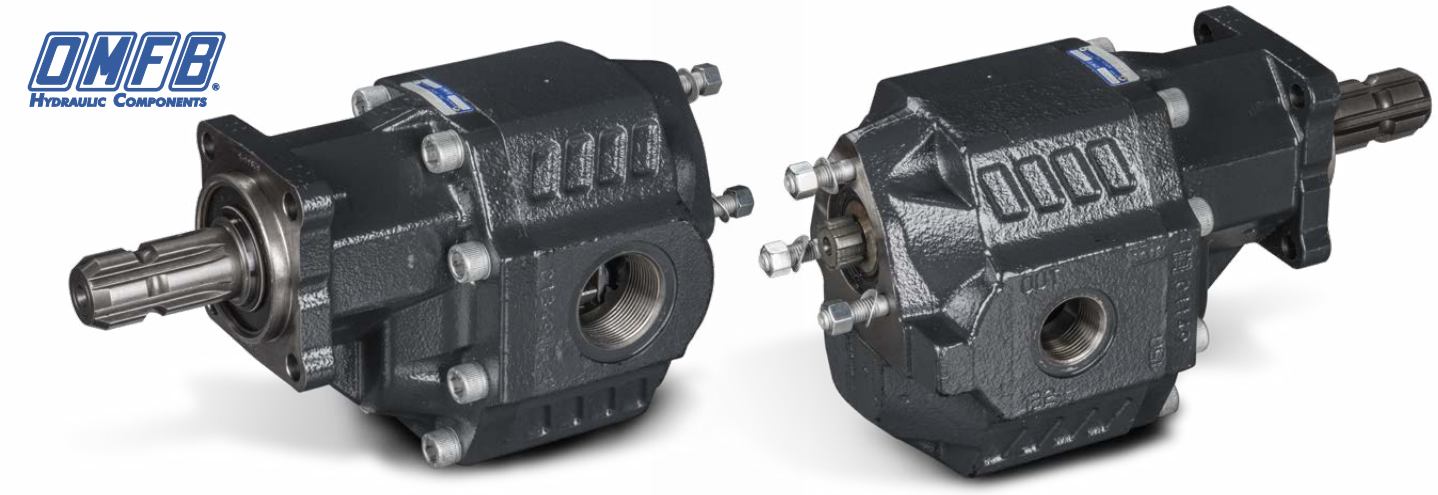
P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

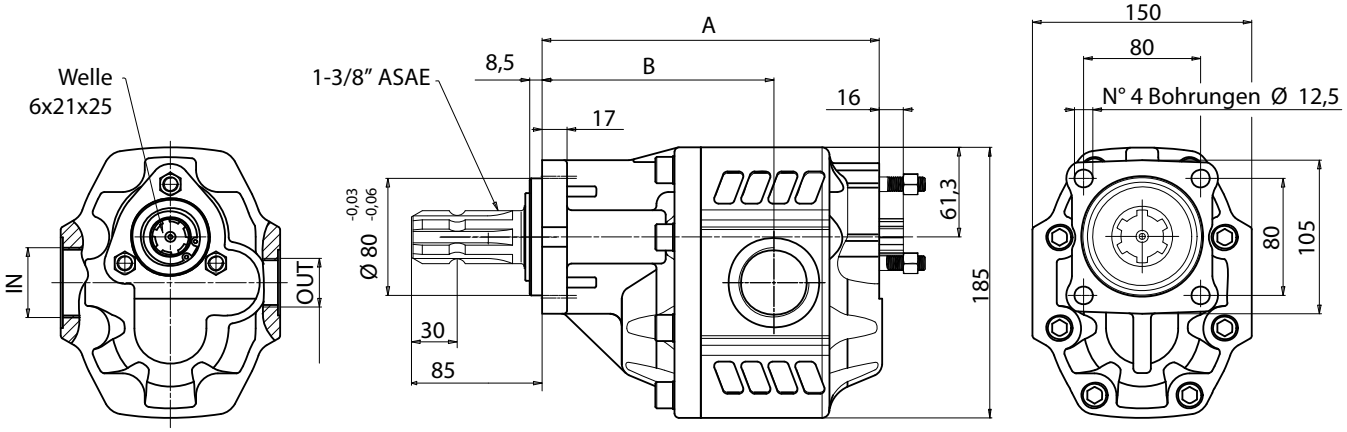
NPGH ASAE

Frontsektion für Zapfwellenanschluß



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-100-01000	035-100-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	3/4"	199,5	136,5	
74,87	035-100-01100	035-100-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	3/4"	203,5	140,5	
85,96	035-100-01200	035-100-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1"	207,5	141	
102,6	035-100-01300	035-100-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1"	213,5	144,5	
119,24	035-100-01400	035-100-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1"	219,5	150,5	
135,88	035-100-01500	035-100-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1"	225,5	153,5	
149,75	035-100-01600	035-100-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1"	230,5	158,5	

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



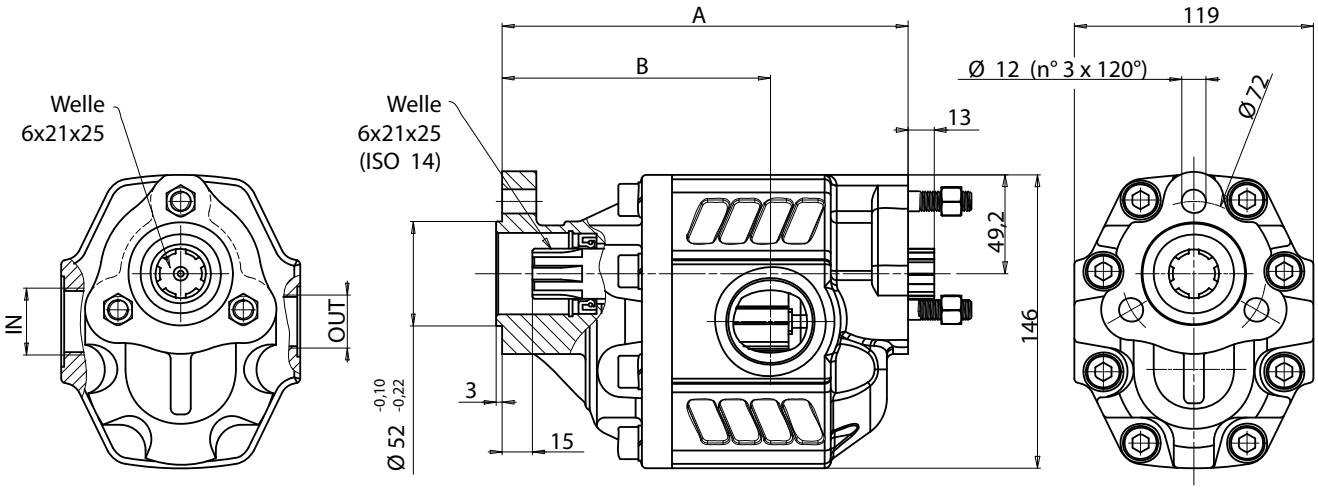
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





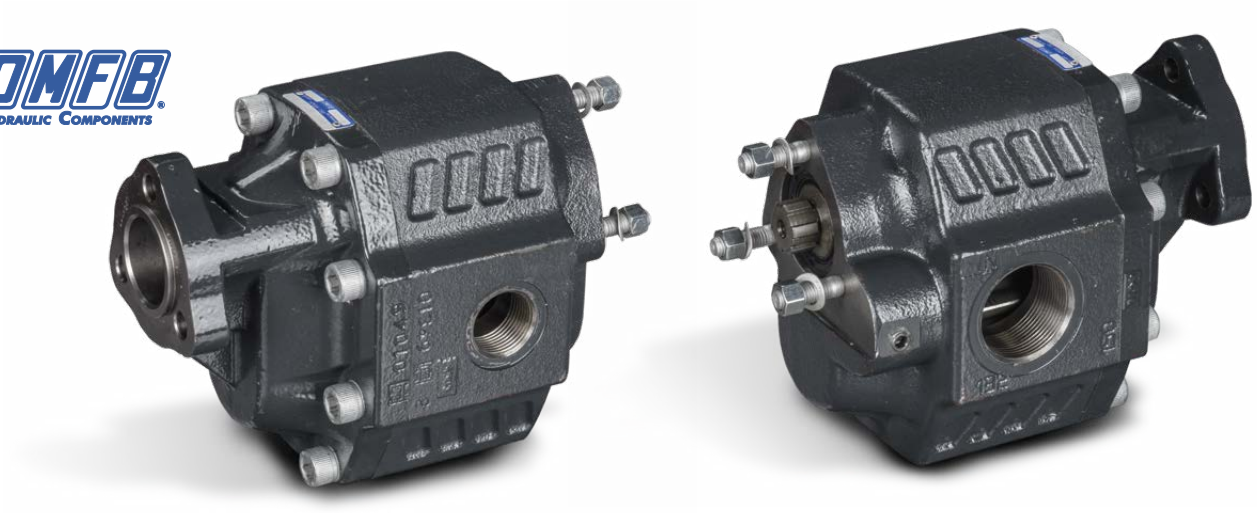
Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-271-01000	035-271-01050	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	164	103	9,6
22,15	035-271-01100	035-271-01150	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	167,5	105,5	9,8
26,18	035-271-01200	035-271-01250	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	170	108	10,1
33,88	035-271-01300	035-271-01350	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	175	108	10,5
43,12	035-271-01400	035-271-01450	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	181	114	11,02
50,82	035-271-01500	035-271-01550	240	260	280	2000	2500	300	3/4"	3/4"	186	114,5	11,3
60,06	035-271-01600	035-271-01650	220	240	250	1800	2000	300	1"	1"	192	120,5	11,8
72,88	035-271-01700	035-271-01750	200	220	230	1600	1800	300	1"	1"	200	119,5	12,4
81,08	035-271-01800	035-271-01850	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	1-1/4"	205	126,5	12,6

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



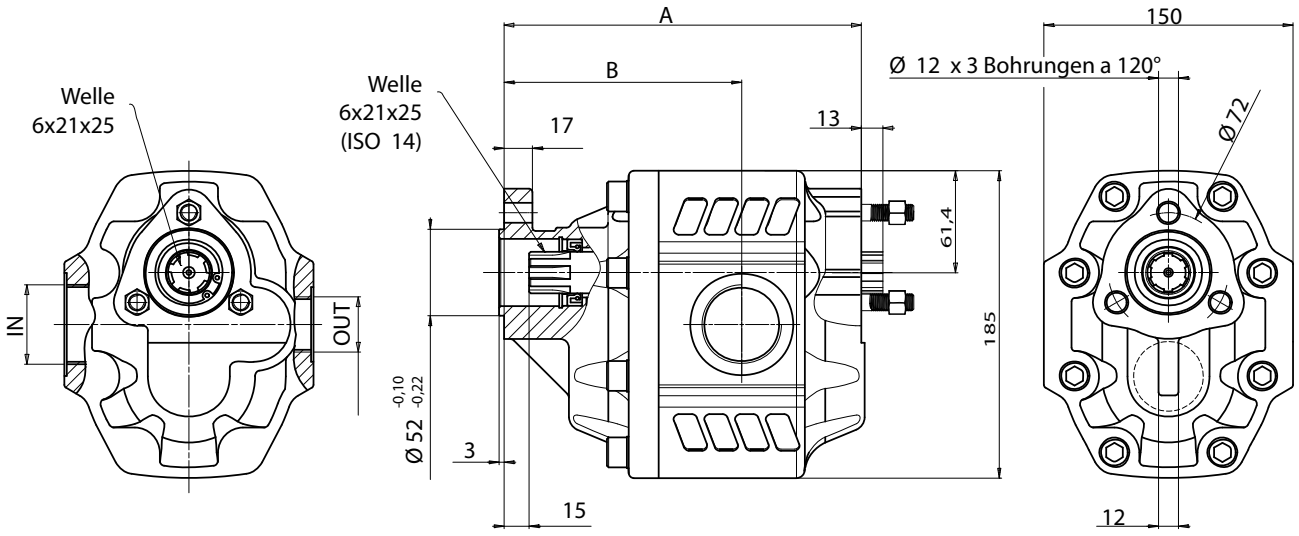
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB Hydraulic Components



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-071-01000	035-071-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	3/4"	184	121	17
74,87	035-071-01100	035-071-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	3/4"	188	125	18
85,96	035-071-01200	035-071-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1"	192	125,5	18,5
102,6	035-071-01300	035-071-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1"	198	129	19
119,24	035-071-01400	035-071-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1"	204	135	19,5
135,88	035-071-01500	035-071-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1"	210	138	20,5
149,75	035-071-01600	035-071-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1"	215	143	21

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

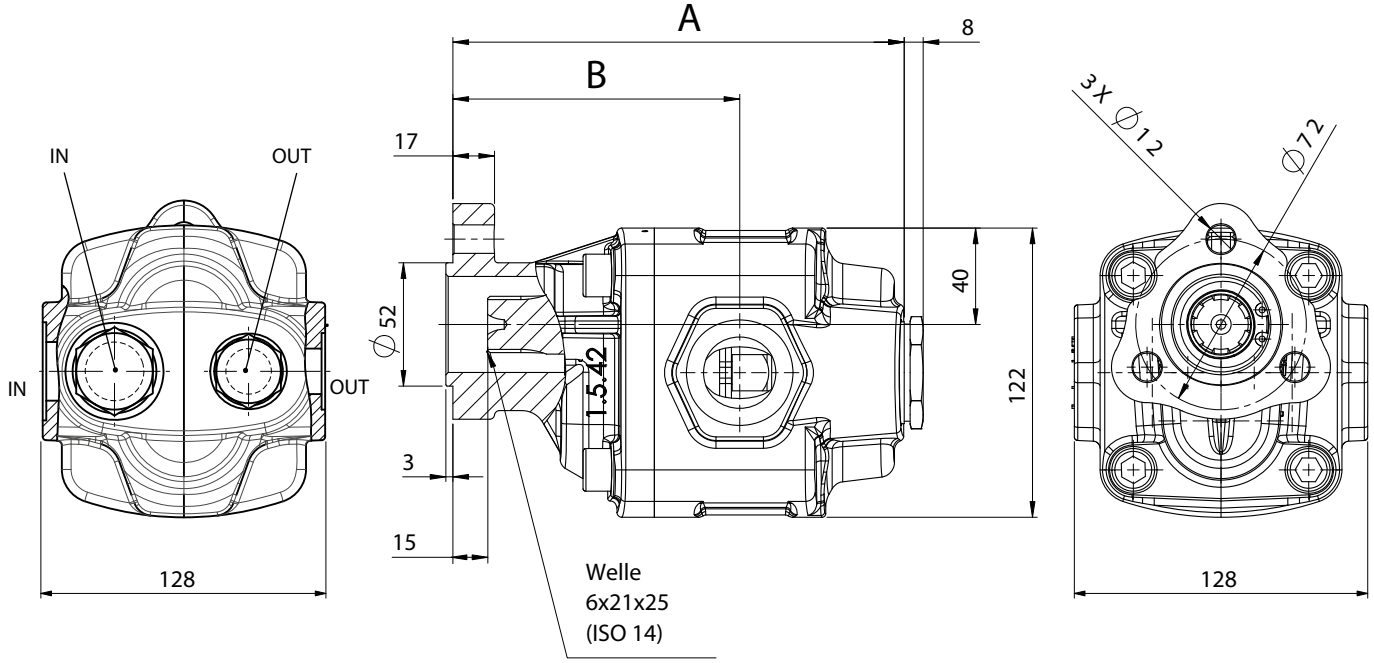
OMFB Hydraulic Components





	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
Fördervolumen	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschlüsse	Druckanschlüsse	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
10,5	035-301-01000	035-301-01050	290	320	330	2200	3000	300	1/2"	1/2"	150,9	112	7,5
15,8	035-301-01100	035-301-01150	290	320	330	2200	3000	300	3/4"	1/2"	156,7	110,5	7,8
19,8	035-301-01200	035-301-01250	280	290	300	2200	3000	300	3/4"	1/2"	161,2	115	8
25	035-301-01300	035-301-01350	280	290	300	2200	3000	300	1"	3/4"	167,2	115,5	8,5
32	035-301-01400	035-301-01450	275	280	290	2200	3000	300	1"	3/4"	175,2	123,5	9
40	035-301-01500	035-301-01550	230	250	260	2200	3000	300	1"	3/4"	184,2	115	9,5
45,2	035-301-01600	035-301-01650	200	230	250	2200	3000	300	1"	3/4"	190,2	121	10

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



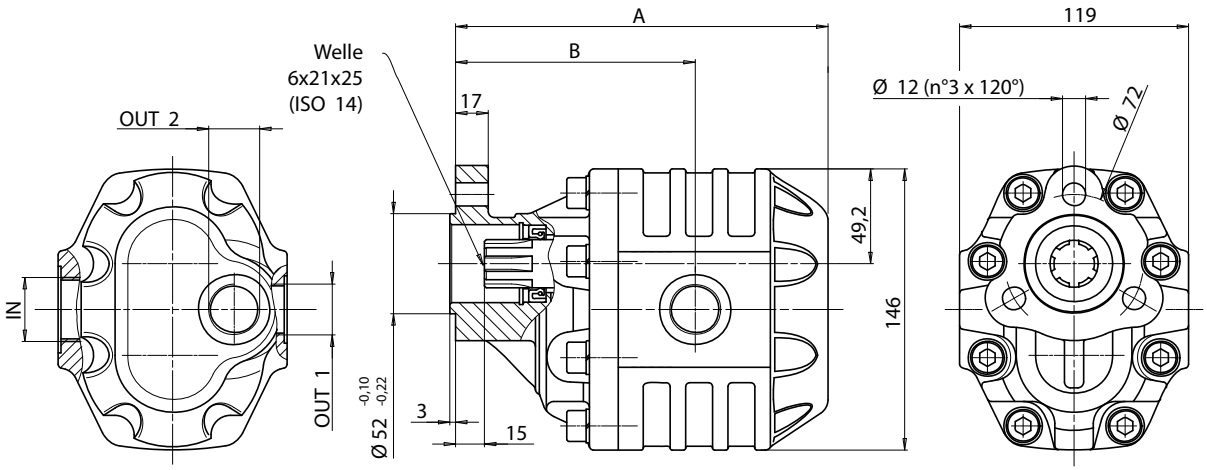
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB HYDRAULIC COMPONENTS



Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-201-01000	035-201-01050	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	1/2"	152,5	103,5	8,5
22,15	035-201-01100	035-201-01150	290	315	325	2500	3000	300	1/2"	1/2"	1/2"	156	105,5	9
26,18	035-201-01200	035-201-01250	290	315	325	2500	3000	300	3/4"	1/2"	1/2"	158,5	108	9,5
33,88	035-201-01300	035-201-01350	280	300	310	2200	2800	300	3/4"	3/4"	3/4"	163,5	109	10,5
43,12	035-201-01400	035-201-01450	270	290	300	2000	2500	300	3/4"	3/4"	3/4"	169,5	114	11
50,82	035-201-01500	035-201-01550	240	260	280	2000	2500	300	1"	3/4"	3/4"	174,5	114,5	11,5
60,06	035-201-01600	035-201-01650	220	240	250	1800	2000	300	1"	3/4"	3/4"	180,5	120,5	12
72,88	035-201-01700	035-201-01750	200	220	230	1600	1800	300	1"	3/4"	3/4"	188,5	119,5	12,5
81,08	035-201-01800	035-201-01850	190	210	220	1500	1800	300	1-1/4"	3/4"	3/4"	193,5	124,5	13
90,43	035-201-01900	035-201-01950	180	200	220	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	204,5	132,5	13,5
98,18	035-201-02000	035-201-02050	180	200	220	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	210,5	138,5	14
122,72	035-201-02100	035-201-02150	160	180	200	1500	1800	300	1-1/4"	1"	3/4"	226,5	142,5	16

P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



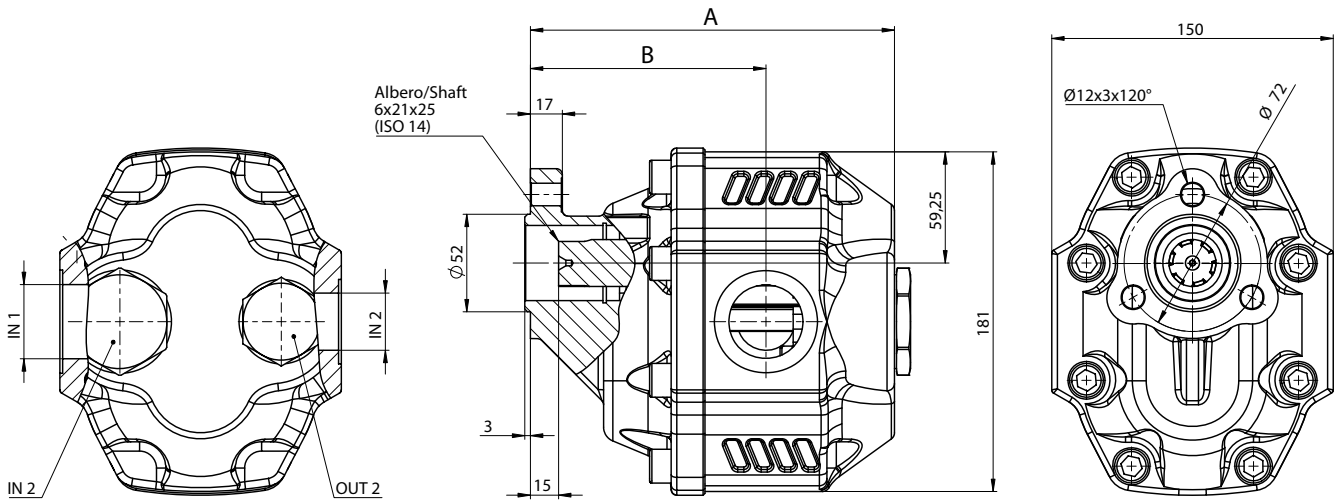
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen						
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-011-01000	035-011-01050	290	315	325	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	186	121	17,5
74,87	035-011-01100	035-011-01150	280	300	315	1800	2700	300	1"	1"	3/4"	3/4"	190	125	18,5
85,96	035-011-01200	035-011-01250	260	280	290	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	194	125,5	19
102,6	035-011-01300	035-011-01350	250	270	280	1800	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	200	129	19,5
119,24	035-011-01400	035-011-01450	240	260	270	1500	2700	300	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	206	135	20
135,88	035-011-01500	035-011-01550	220	250	260	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	216	137	21
149,75	035-011-01600	035-011-01650	180	210	220	1500	2500	300	1-1/2"	1-1/2"	1"	1"	221	142	21,5

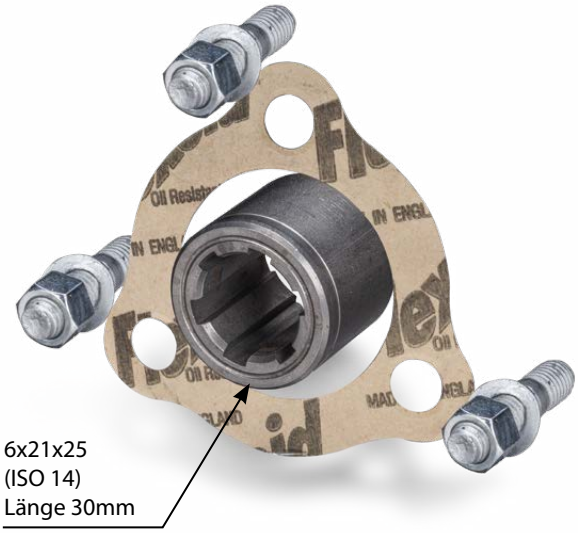
P1 = max. Dauerdruck (100%)
P2 = max. intermittierender Druck (max. 20 Sek.)
P3 = Spitzendruck (max. 6 Sek.)



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Verbindungskit NPGH / NPH

Bestell-Nr.	max. übertragbares Drehmoment
035-500-01000	400 Nm



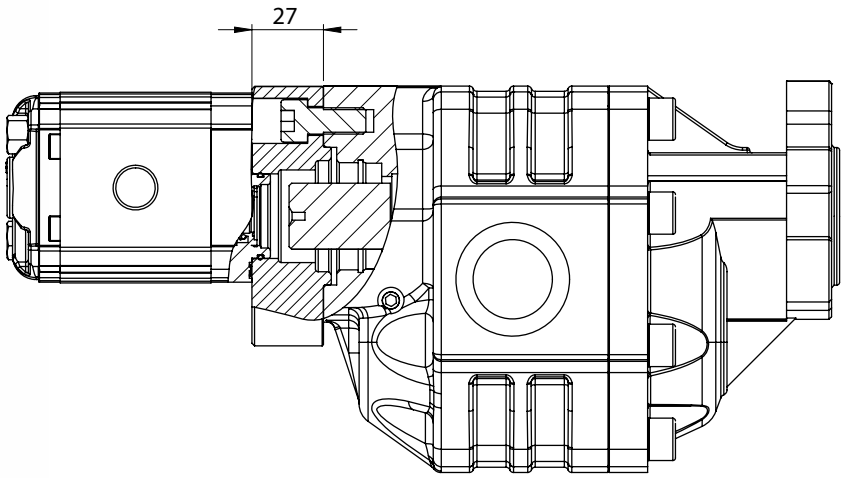


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

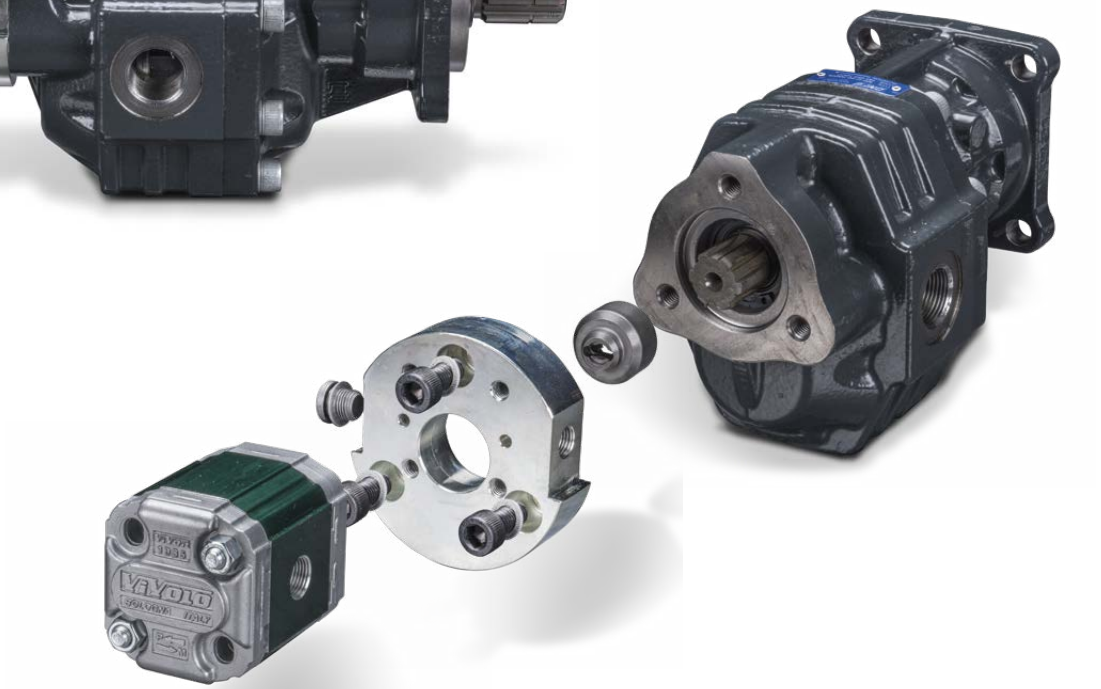
Verbindungskit NPH auf Pumpe BG 1

Bestell-Nr.	max. übertragbares Drehmoment
035-500-00850	21,5 Nm







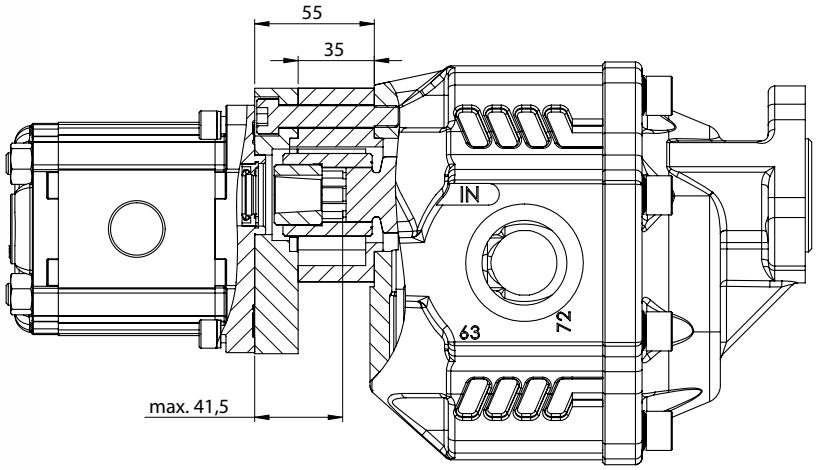


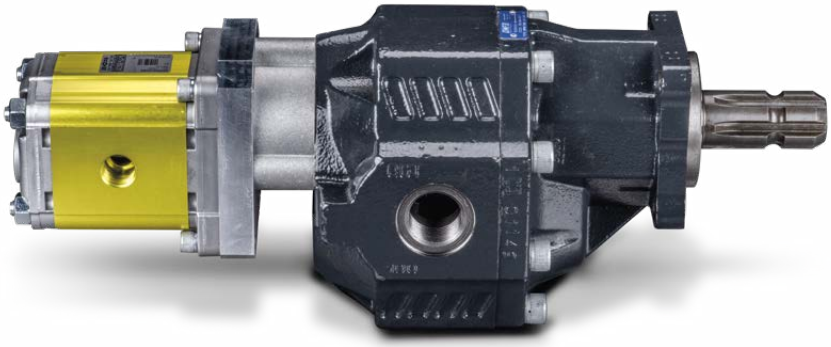
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

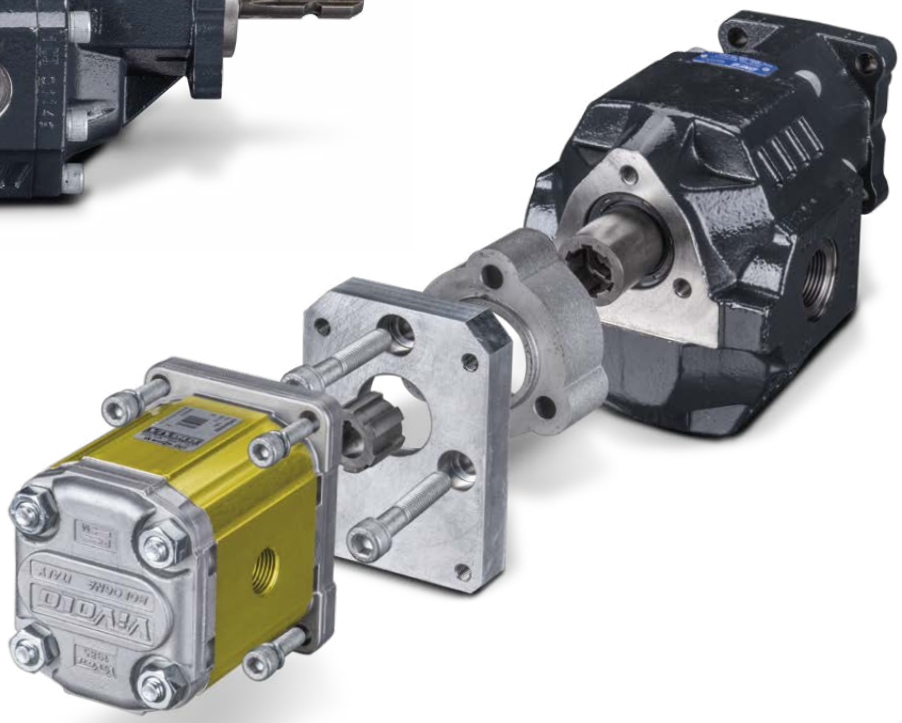
Verbindungskit NPGH / NPH auf Pumpe BG 2

Bestell-Nr.	max. übertragbares Drehmoment
035-500-00950	150 Nm







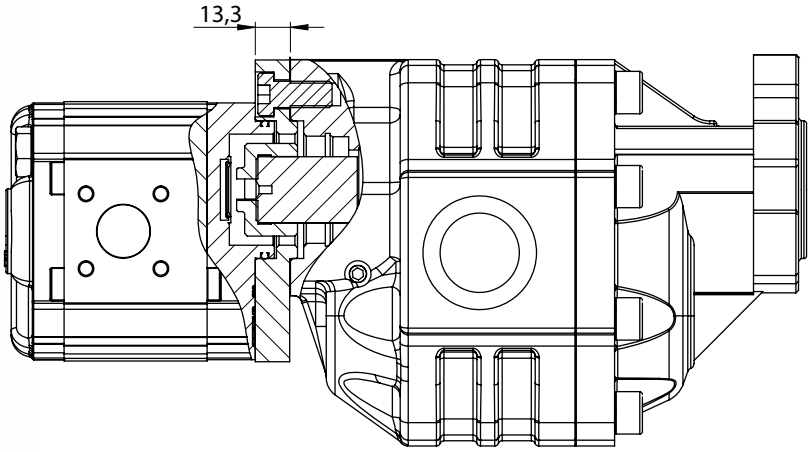


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Verbindungskit NPH auf Pumpe BG 2

Bestell-Nr.	max. übertragbares Drehmoment
035-500-00900	70 Nm









Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

XV1 Serie + NPH -Serie



XV2 Serie + NPH -Serie

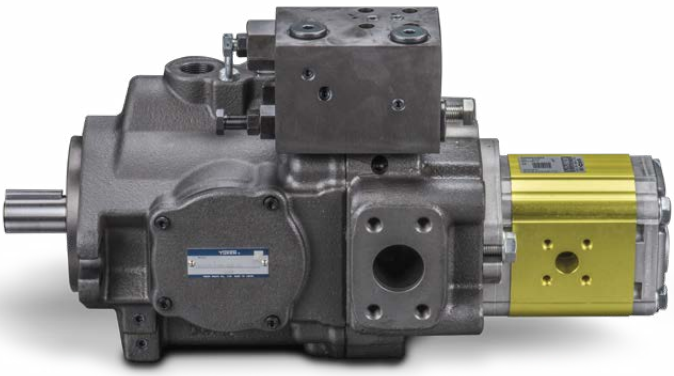


Alu Außenzahnradpumpe & Guss Außenzahnradpumpe

Guss Mehrfach- Pumpenkombinationen NPH / NPGH-Serie



A3HG - Serie + XV2 Serie



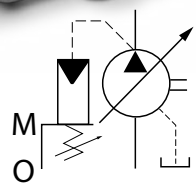
A3HG - Serie + XV3 Serie



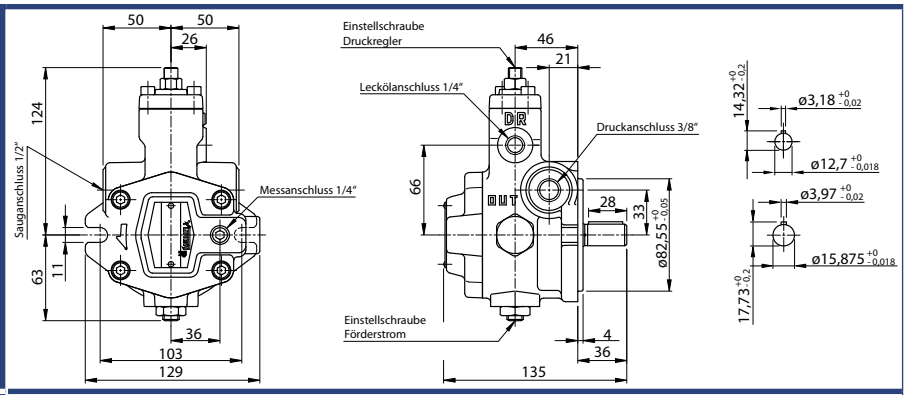
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Flügelzellen Verstellpumpen
mit Druckregler

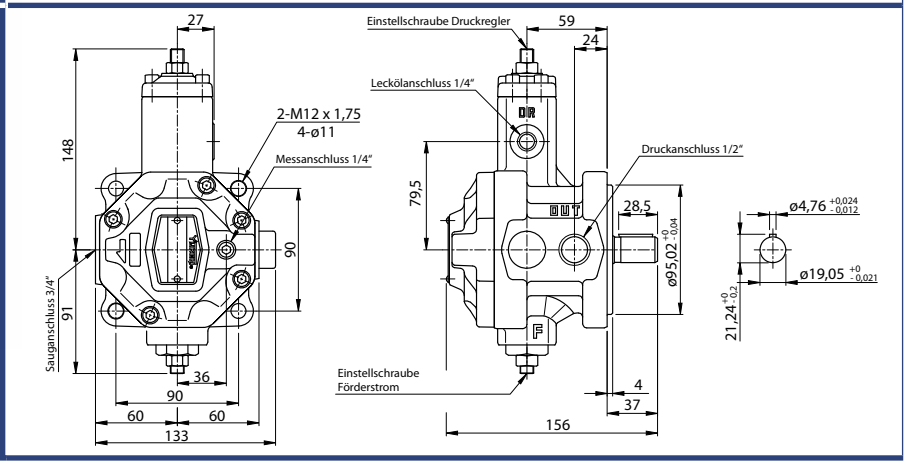




SVPF 12 - SVPF 20

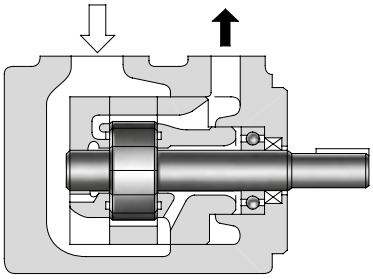


SVPF 30 - SVPF 40



Fördervolumen in cm³/U	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich Druckregler in bar	max. Arbeitsdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	Ø Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss	Druckanschluss	Gewicht in kg
6,6	072-200-01000	SVPF-12-20-20	10 - 20	70	800	1800	12,7	1/2"	3/8"	5,5
6,6	072-200-01050	SVPF-12-20-B-20	10 - 35	70	800	1800	15,875	1/2"	3/8"	5,5
6,6	072-200-01100	SVPF-12-35-20	10 - 55	70	800	1800	12,7	1/2"	3/8"	5,5
6,6	072-200-01150	SVPF-12-35-B-20	10 - 70	70	800	1800	15,875	1/2"	3/8"	5,5
6,6	072-200-01200	SVPF-12-55-20	10 - 20	70	800	1800	12,7	1/2"	3/8"	5,5
6,6	072-200-01250	SVPF-12-55-B-20	10 - 35	70	800	1800	15,875	1/2"	3/8"	5,5
6,6	072-200-01300	SVPF-12-70-20	10 - 55	70	800	1800	12,7	1/2"	3/8"	5,5
6,6	072-200-01350	SVPF-12-70-B-20	10 - 70	70	800	1800	15,875	1/2"	3/8"	5,5
11,1	072-200-01400	SVPF-20-20-20	10 - 20	70	800	1800	12,7	1/2"	3/8"	5,5
11,1	072-200-01450	SVPF-20-20-B-20	10 - 35	70	800	1800	15,875	1/2"	3/8"	5,5
11,1	072-200-01500	SVPF-20-35-20	10 - 55	70	800	1800	12,7	1/2"	3/8"	5,5
11,1	072-200-01550	SVPF-20-35-B-20	10 - 70	70	800	1800	15,875	1/2"	3/8"	5,5
11,1	072-200-01600	SVPF-20-55-20	10 - 20	70	800	1800	12,7	1/2"	3/8"	5,5
11,1	072-200-01650	SVPF-20-55-B-20	10 - 35	70	800	1800	15,875	1/2"	3/8"	5,5
11,1	072-200-01700	SVPF-20-70-20	10 - 55	70	800	1800	12,7	1/2"	3/8"	5,5
11,1	072-200-01750	SVPF-20-70-B-20	10 - 70	70	800	1800	15,875	1/2"	3/8"	5,5
16,6	072-200-01800	SVPF-30-20-20	10 - 20	70	800	1800	19,05	3/4"	1/2"	8
16,6	072-200-01850	SVPF-30-35-20	10 - 35	70	800	1800	19,05	3/4"	1/2"	8
16,6	072-200-01900	SVPF-30-55-20	10 - 55	70	800	1800	19,05	3/4"	1/2"	8
16,6	072-200-01950	SVPF-30-70-20	10 - 70	70	800	1800	19,05	3/4"	1/2"	8
22,2	072-200-02000	SVPF-40-20-20	10 - 20	70	800	1800	19,05	3/4"	1/2"	8
22,2	072-200-02050	SVPF-40-35-20	10 - 35	70	800	1800	19,05	3/4"	1/2"	8
22,2	072-200-02100	SVPF-40-55-20	10 - 55	70	800	1800	19,05	3/4"	1/2"	8
22,2	072-200-02150	SVPF-40-70-20	10 - 70	70	800	1800	19,05	3/4"	1/2"	8

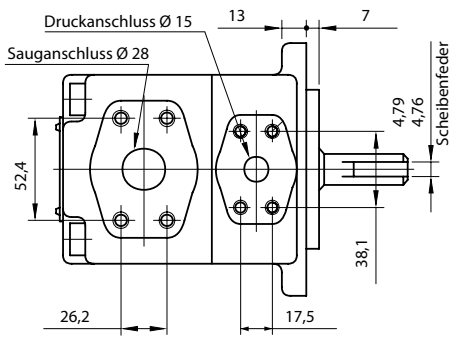
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

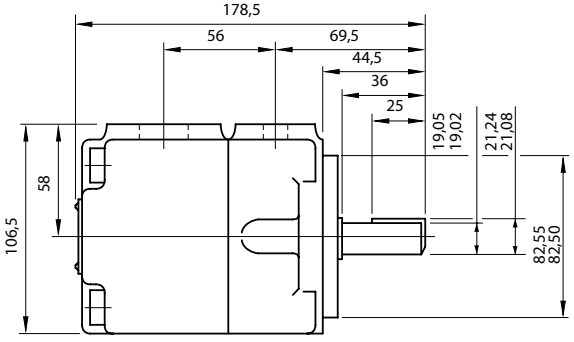


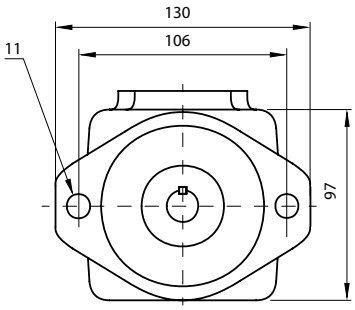


YUKEN HYDRAULICS

Fördervolumen in cm³/U	Bestell-Nr.	Typ	max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
5,8	072-010-01000	PV2R1-6-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
8,0	072-010-01050	PV2R1-8-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
9,4	072-010-01100	PV2R1-10-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
12,2	072-010-01150	PV2R1-12-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
13,7	072-010-01200	PV2R1-14-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
16,6	072-010-01250	PV2R1-17-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
18,6	072-010-01300	PV2R1-19-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
22,7	072-010-01350	PV2R1-23-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
25,3	072-010-01400	PV2R1-25-F-RAA-43	210	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00
31,0	072-010-01450	PV2R1-31-F-RAA-43	160	750	1800	82,55	2 Loch - 106	19,02 - 19,05	hinten oben: SAE 1"	vorne oben: SAE 1/2"	9,00



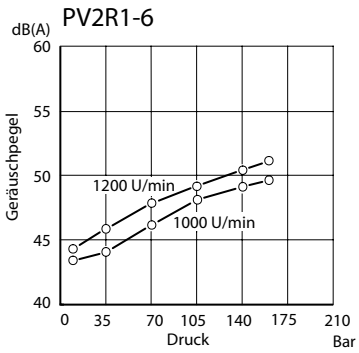


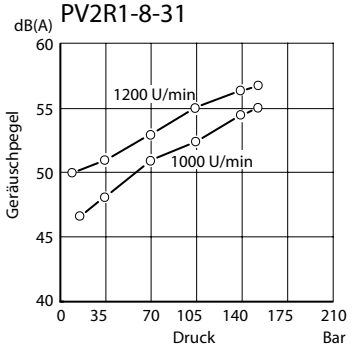


Geräuschpegel

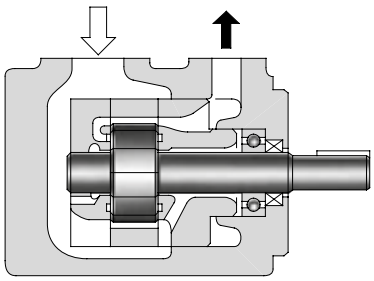
Messbedingungen

Viskosität:
20 mm²/s
Hintergrundgeräusche:
40 dB (A)
Schaltpegelmessgerät 1 Meter vom Frontflansch der Pumpe entfernt





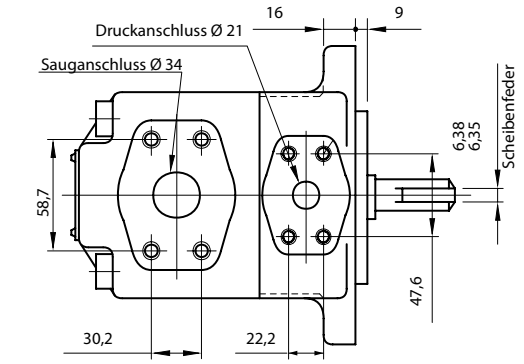
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

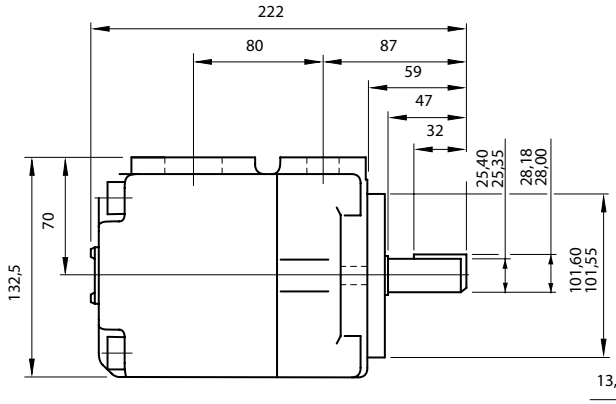


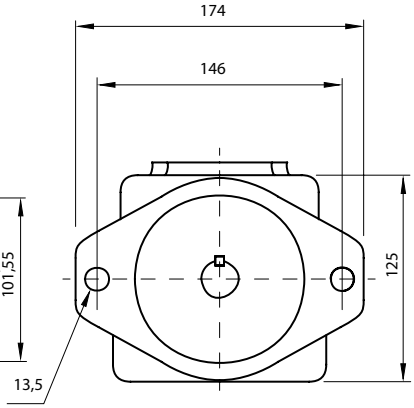


YUKEN HYDRAULICS

Fördervolumen in cm³/U	Bestell-Nr.	Typ	max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
41,3	072-020-01000	PV2R2-41-F-RAA-41	210	600	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	hinten oben: SAE 1-1/4"	vorne oben: SAE 3/4"	15,50
47,2	072-020-01050	PV2R2-47-F-RAA-41	210	600	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	hinten oben: SAE 1-1/4"	vorne oben: SAE 3/4"	15,50
52,5	072-020-01100	PV2R2-53-F-RAA-41	210	600	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	hinten oben: SAE 1-1/4"	vorne oben: SAE 3/4"	15,50
58,2	072-020-01150	PV2R2-59-F-RAA-41	210	600	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	hinten oben: SAE 1-1/4"	vorne oben: SAE 3/4"	15,50
64,7	072-020-01200	PV2R2-65-F-RAA-41	210	600	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	hinten oben: SAE 1-1/4"	vorne oben: SAE 3/4"	15,50





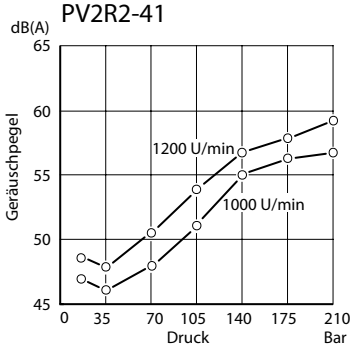


Geräuschpegel

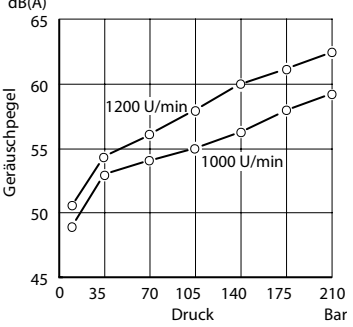
Messbedingungen

Viskosität:
20 mm²/s
Hintergrundgeräusche:
40 dB (A)
Schaltpegelmessgerät 1 Meter vom Frontflansch der Pumpe entfernt

PV2R2-41



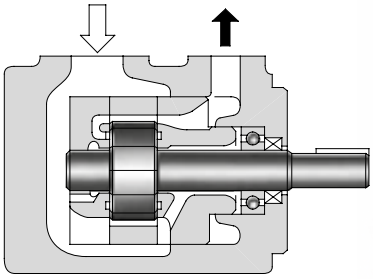
PV2R2-47-65



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Flügelzellen Pumpen
rechtsdrehend

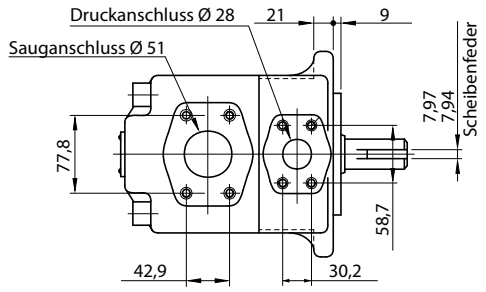
76 bis 116 ccm/U

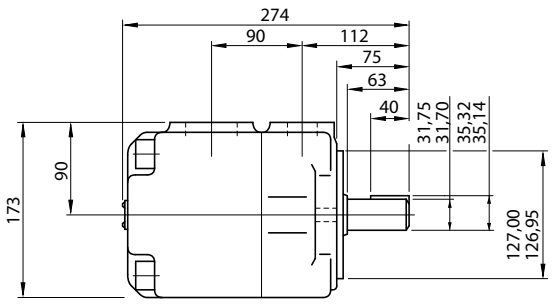




YUKEN HYDRAULICS

Fördervolumen in cm³/U	Bestell-Nr.	Typ	max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
76,4	072-030-01000	PV2R3-76-F-RAA-31	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	hinten oben: SAE 2-1/2"	vorne oben: SAE 1-1/4"	30,90
93,6	072-030-01050	PV2R3-94-F-RAA-31	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	hinten oben: SAE 2-1/2"	vorne oben: SAE 1-1/4"	30,90
115,6	072-030-01100	PV2R3-116-F-RAA-31	160	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	hinten oben: SAE 2-1/2"	vorne oben: SAE 1-1/4"	30,90

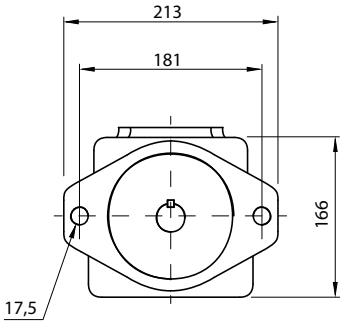


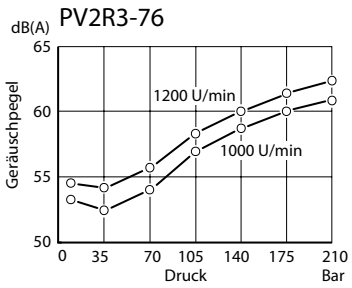


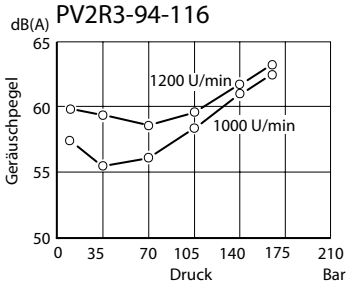
Geräuschpegel

Messbedingungen

Viskosität:
20 mm²/s
Hintergrundgeräusche:
40 dB (A)
Schaltpegelmessgerät 1 Meter vom Frontflansch der Pumpe entfernt





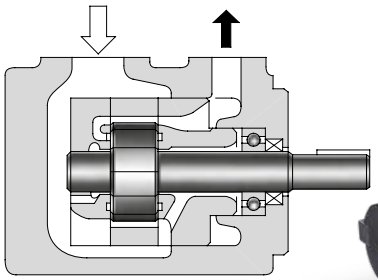


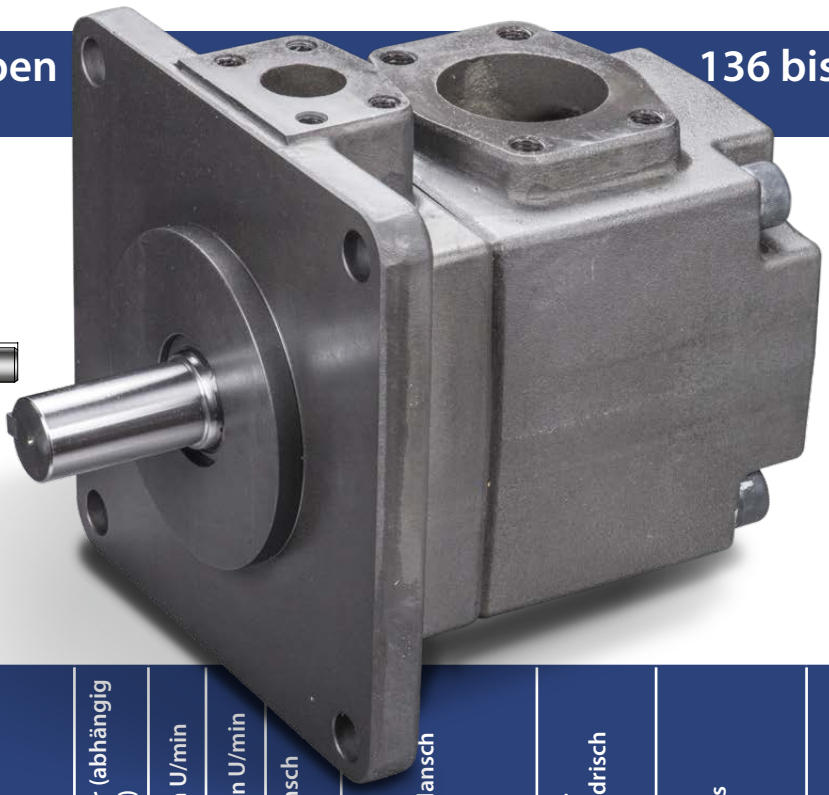
Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Flügelzellen Pumpen
rechtsdrehend

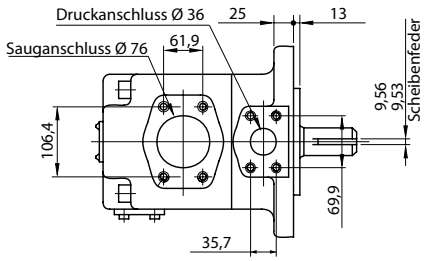
136 bis 237 ccm/U

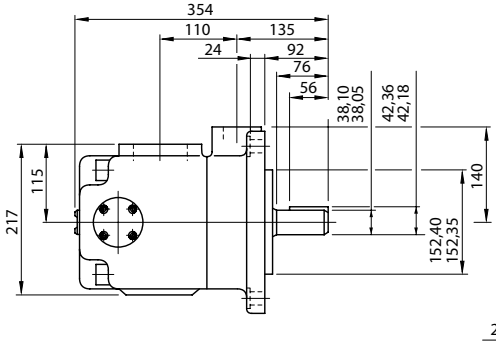


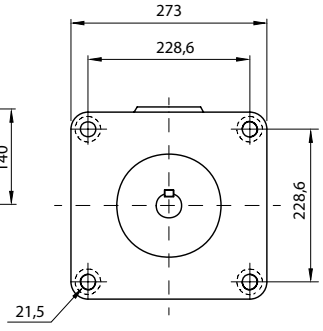


YUKEN
HYDRAULICS

Fördervolumen in cm³/U	Bestell-Nr.	Typ	max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
136	072-040-01000	PV2R4-136-F-RAA-30	175	600	1800	152,4	4 Loch - 161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	hinten oben: SAE 3"	vorne oben: SAE 1-1/2"	68,50
153	072-040-01050	PV2R4-153-F-RAA-30	175	600	1800	152,4	4 Loch - 161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	hinten oben: SAE 3"	vorne oben: SAE 1-1/2"	68,50
184	072-040-01100	PV2R4-184-F-RAA-30	175	600	1800	152,4	4 Loch - 161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	hinten oben: SAE 3"	vorne oben: SAE 1-1/2"	68,50
201	072-040-01150	PV2R4-200-F-RAA-30	175	600	1800	152,4	4 Loch - 161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	hinten oben: SAE 3"	vorne oben: SAE 1-1/2"	68,50
237	072-040-01200	PV2R4-237-F-RAA-30	175	600	1800	152,4	4 Loch - 161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	hinten oben: SAE 3"	vorne oben: SAE 1-1/2"	68,50



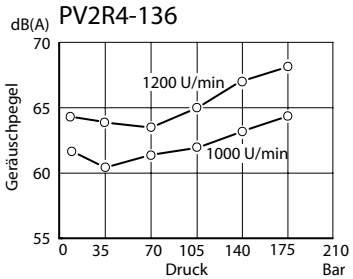


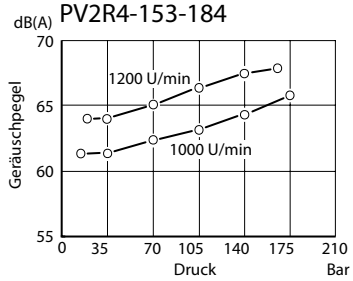


Geräuschpegel

Messbedingungen

Viskosität:
20 mm²/s
Hintergrundgeräusche:
40 dB (A)
Schaltpegelmessgerät 1 Meter vom Frontflansch der Pumpe entfernt





Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Flügelzellen Doppelpumpen
rechtsdrehend

PV2R12

YUKEN HYDRAULICS



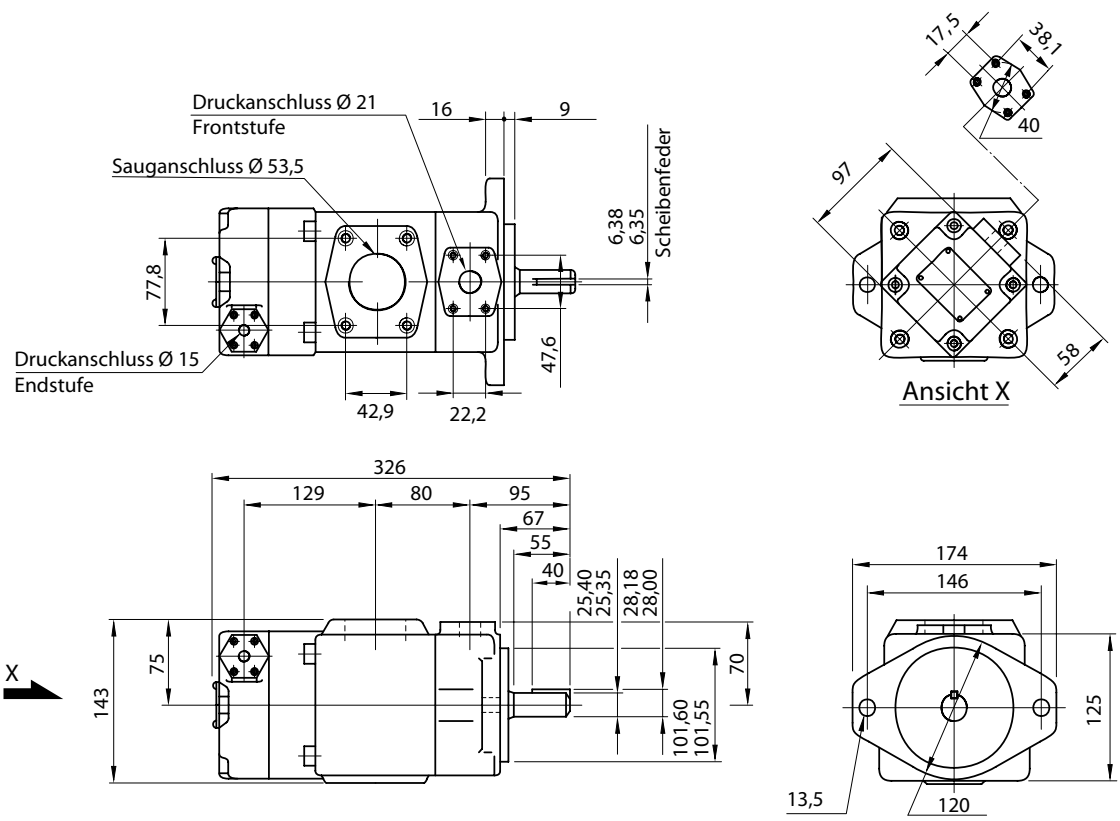
Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
26	5,8	072-100-01000	PV2R12-6-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	5,8	072-100-01050	PV2R12-6-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	5,8	072-100-01100	PV2R12-6-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	5,8	072-100-01150	PV2R12-6-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	5,8	072-100-01200	PV2R12-6-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	5,8	072-100-01250	PV2R12-6-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	5,8	072-100-01300	PV2R12-6-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
26	8,0	072-100-01350	PV2R12-8-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	8,0	072-100-01400	PV2R12-8-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	8,0	072-100-01450	PV2R12-8-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	8,0	072-100-01500	PV2R12-8-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	8,0	072-100-01550	PV2R12-8-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	8,0	072-100-01600	PV2R12-8-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	8,0	072-100-01650	PV2R12-8-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
26	9,4	072-100-01700	PV2R12-10-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	9,4	072-100-01750	PV2R12-10-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	9,4	072-100-01800	PV2R12-10-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	9,4	072-100-01850	PV2R12-10-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	9,4	072-100-01900	PV2R12-10-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	9,4	072-100-01950	PV2R12-10-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	9,4	072-100-02000	PV2R12-10-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
26	12,2	072-100-02050	PV2R12-12-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	12,2	072-100-02100	PV2R12-12-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	12,2	072-100-02150	PV2R12-12-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	12,2	072-100-02200	PV2R12-12-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	12,2	072-100-02250	PV2R12-12-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	12,2	072-100-02300	PV2R12-12-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	12,2	072-100-02350	PV2R12-12-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
26	13,7	072-100-02400	PV2R12-14-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	13,7	072-100-02450	PV2R12-14-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	13,7	072-100-02500	PV2R12-14-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	13,7	072-100-02550	PV2R12-14-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	13,7	072-100-02600	PV2R12-14-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	13,7	072-100-02650	PV2R12-14-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	13,7	072-100-02700	PV2R12-14-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
26	16,6	072-100-02750	PV2R12-17-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	16,6	072-100-02800	PV2R12-17-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	16,6	072-100-02850	PV2R12-17-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	16,6	072-100-02900	PV2R12-17-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	16,6	072-100-02950	PV2R12-17-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	16,6	072-100-03000	PV2R12-17-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	16,6	072-100-03050	PV2R12-17-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
26	18,6	072-100-03100	PV2R12-19-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	18,6	072-100-03150	PV2R12-19-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	18,6	072-100-03200	PV2R12-19-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	18,6	072-100-03250	PV2R12-19-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	18,6	072-100-03300	PV2R12-19-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	18,6	072-100-03350	PV2R12-19-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	18,6	072-100-03400	PV2R12-19-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
26	22,7	072-100-03450	PV2R12-23-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	22,7	072-100-03500	PV2R12-23-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	22,7	072-100-03550	PV2R12-23-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	22,7	072-100-03600	PV2R12-23-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	22,7	072-100-03650	PV2R12-23-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	22,7	072-100-03700	PV2R12-23-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	22,7	072-100-03750	PV2R12-23-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
26	25,3	072-100-03800	PV2R12-25-26-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	25,3	072-100-03850	PV2R12-25-33-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	25,3	072-100-03900	PV2R12-25-41-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	25,3	072-100-03950	PV2R12-25-47-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	25,3	072-100-04000	PV2R12-25-53-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	25,3	072-100-04050	PV2R12-25-59-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	25,3	072-100-04100	PV2R12-25-65-F-REAA-43	210	210	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
26	31,0	072-100-04150	PV2R12-31-26-F-REAA-43	210	160	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
33	31,0	072-100-04200	PV2R12-31-33-F-REAA-43	210	160	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
41,3	31,0	072-100-04250	PV2R12-31-41-F-REAA-43	210	160	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
47,2	31,0	072-100-04300	PV2R12-31-47-F-REAA-43	210	160	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
52,5	31,0	072-100-04350	PV2R12-31-53-F-REAA-43	210	160	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
58,2	31,0	072-100-04400	PV2R12-31-59-F-REAA-43	210	160	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25
64,7	31,0	072-100-04450	PV2R12-31-65-F-REAA-43	210	160	750	1800	101,6	2 Loch - 146	25,35 - 25,40	SAE 2“	3/4“	1/2“	25



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Flügelzellen Doppelpumpen
rechtsdrehend

PV2R13

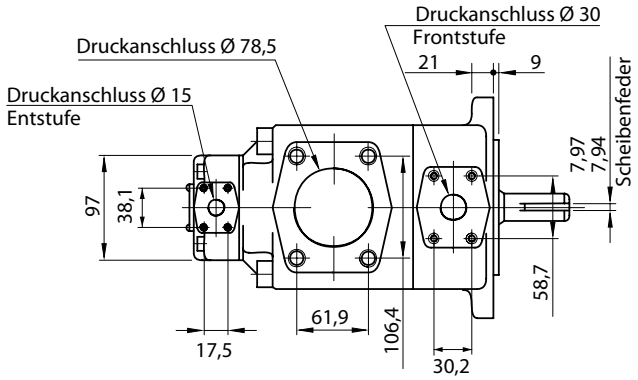
YUKEN HYDRAULICS

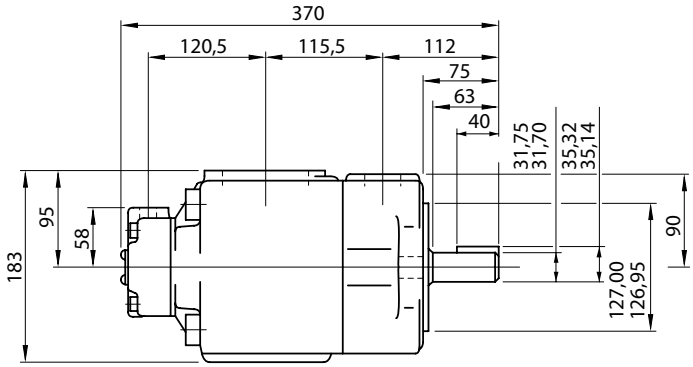


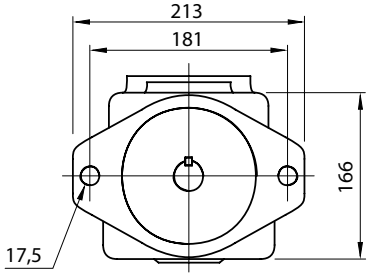
Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
76,4	5,8	072-110-01000	PV2R13-6-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	5,8	072-110-01050	PV2R13-6-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	5,8	072-110-01100	PV2R13-6-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
76,4	8,0	072-110-01150	PV2R13-8-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	8,0	072-110-01200	PV2R13-8-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	8,0	072-110-01250	PV2R13-8-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
76,4	9,4	072-110-01300	PV2R13-10-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	9,4	072-110-01350	PV2R13-10-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	9,4	072-110-01400	PV2R13-10-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
76,4	12,2	072-110-01450	PV2R13-12-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	12,2	072-110-01500	PV2R13-12-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	12,2	072-110-01550	PV2R13-12-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
76,4	13,7	072-110-01600	PV2R13-14-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	13,7	072-110-01650	PV2R13-14-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	13,7	072-110-01700	PV2R13-14-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
76,4	16,6	072-110-01750	PV2R13-17-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	16,6	072-110-01800	PV2R13-17-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	16,6	072-110-01850	PV2R13-17-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
76,4	18,6	072-110-01900	PV2R13-19-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	18,6	072-110-01950	PV2R13-19-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	18,6	072-110-02000	PV2R13-19-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
76,4	22,7	072-110-02050	PV2R13-23-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	22,7	072-110-02100	PV2R13-23-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	22,7	072-110-02150	PV2R13-23-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Fördervolumen in cm^3/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
76,4	25,3	072-110-02200	PV2R13-25-76-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	25,3	072-110-02250	PV2R13-25-94-F-RAAA-43	210	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	25,3	072-110-02300	PV2R13-25-116-F-RAAA-43	160	210	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
76,4	31,0	072-110-02350	PV2R13-31-76-F-RAAA-43	210	160	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
93,6	31,0	072-110-02400	PV2R13-31-94-F-RAAA-43	210	160	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6
115,6	31,0	072-110-02450	PV2R13-31-116-F-RAAA-43	160	160	750	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	1/2"	45,6







Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Flügelzellen Doppelpumpen
rechtsdrehend

PV2R23

YUKEN HYDRAULICS

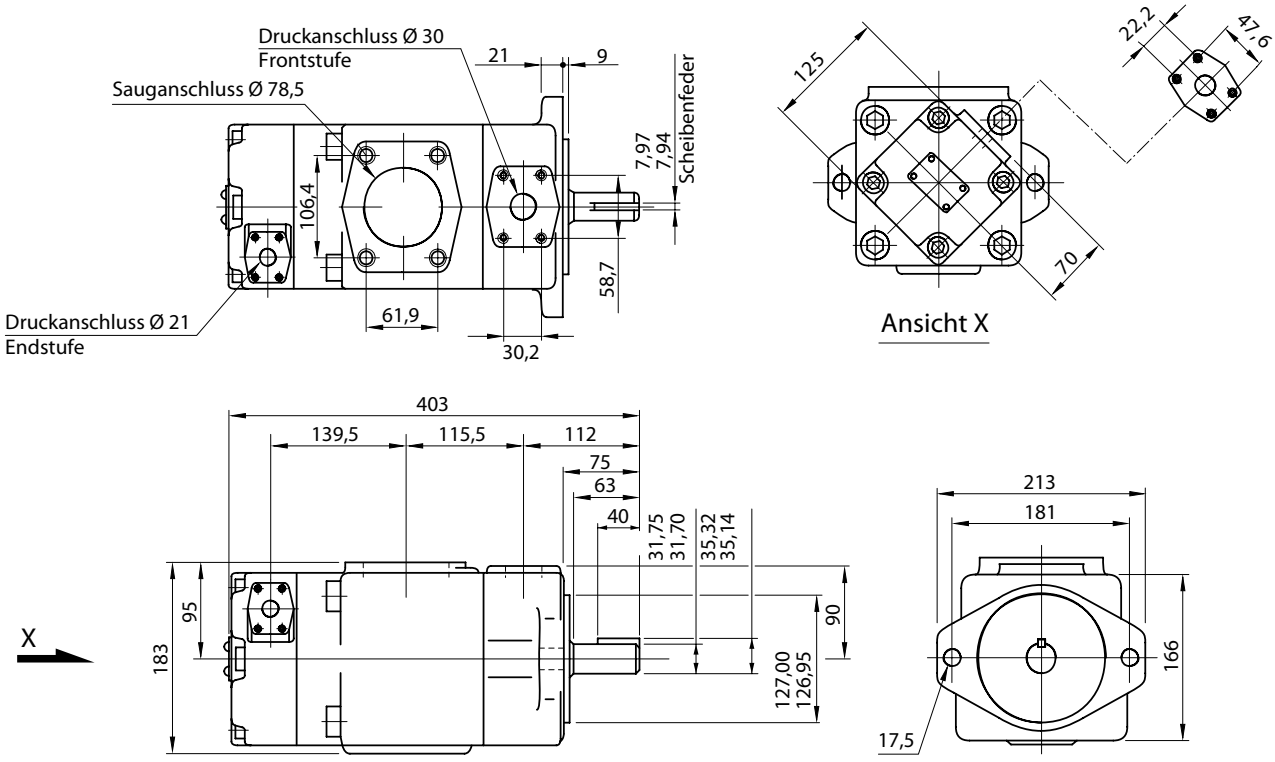


Abbildung ähnlich

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
52	41,3	072-120-01000	PV2R23-41-52-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
60	41,3	072-120-01050	PV2R23-41-60-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
66	41,3	072-120-01100	PV2R23-41-66-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
76,4	41,3	072-120-01150	PV2R23-41-76-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
93,6	41,3	072-120-01200	PV2R23-41-94-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
115,6	41,3	072-120-01250	PV2R23-41-116-F-REAA-41	160	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
52	47,2	072-120-01300	PV2R23-47-52-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
60	47,2	072-120-01350	PV2R23-47-60-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
66	47,2	072-120-01400	PV2R23-47-66-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
76,4	47,2	072-120-01450	PV2R23-47-76-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
93,6	47,2	072-120-01500	PV2R23-47-94-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
115,6	47,2	072-120-01550	PV2R23-47-116-F-REAA-41	160	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
52	52,5	072-120-01600	PV2R23-53-52-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
60	52,5	072-120-01650	PV2R23-53-60-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
66	52,5	072-120-01700	PV2R23-53-66-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
76,4	52,5	072-120-01750	PV2R23-53-76-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
93,6	52,5	072-120-01800	PV2R23-53-94-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
115,6	52,5	072-120-01850	PV2R23-53-116-F-REAA-41	160	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
52	58,2	072-120-01900	PV2R23-59-52-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
60	58,2	072-120-01950	PV2R23-59-60-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
66	58,2	072-120-02000	PV2R23-59-66-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
76,4	58,2	072-120-02050	PV2R23-59-76-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
93,6	58,2	072-120-02100	PV2R23-59-94-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
115,6	58,2	072-120-02150	PV2R23-59-116-F-REAA-41	160	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
52	64,7	072-120-02200	PV2R23-65-52-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
60	64,7	072-120-02250	PV2R23-65-60-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
66	64,7	072-120-02300	PV2R23-65-66-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
76,4	64,7	072-120-02350	PV2R23-65-76-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
93,6	64,7	072-120-02400	PV2R23-65-94-F-REAA-41	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51
115,6	64,7	072-120-02450	PV2R23-65-116-F-REAA-41	160	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3"	1-1/4"	3/4"	51



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

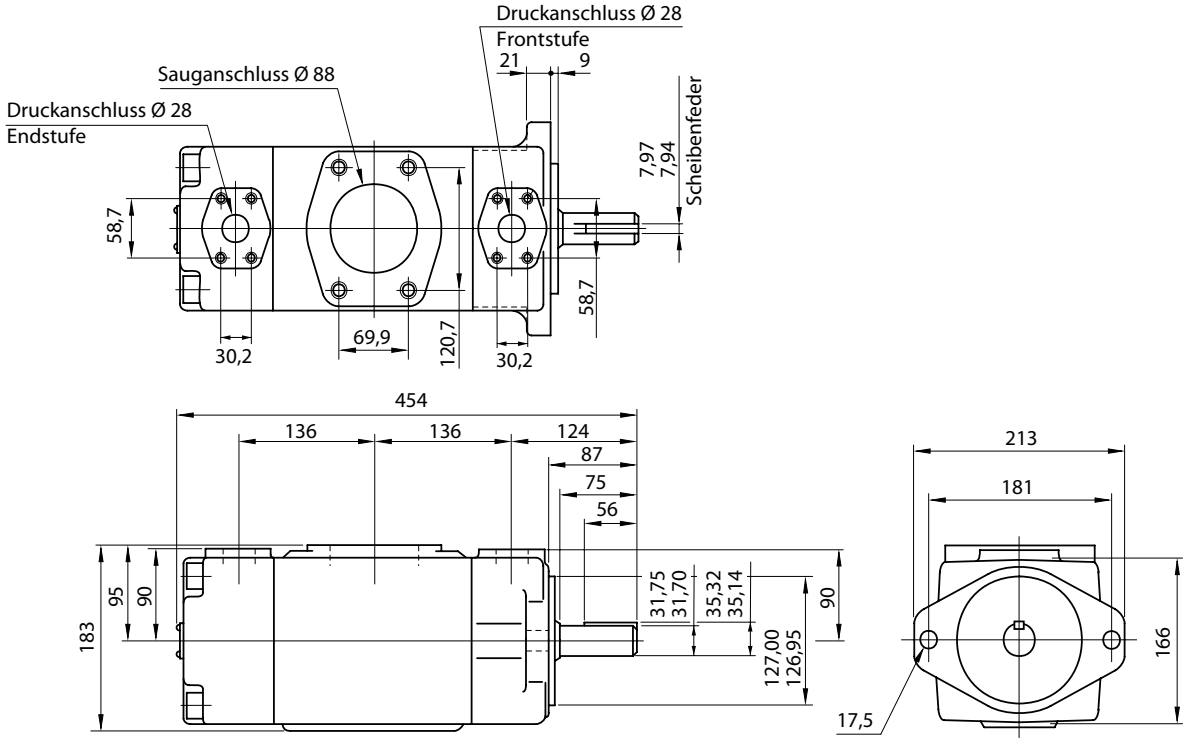
Flügelzellen Doppelpumpen
rechtsdrehend

PV2R33



YUKEN HYDRAULICS

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
76,4	76,4	072-130-01000	PV2R33-76-76-F-RAAA-31	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84
93,6	76,4	072-130-01050	PV2R33-76-94-F-RAAA-31	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84
115,6	76,4	072-130-01100	PV2R33-76-116-F-RAAA-31	160	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84
76,4	93,6	072-130-01150	PV2R33-94-76-F-RAAA-31	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84
93,6	93,6	072-130-01200	PV2R33-94-94-F-RAAA-31	210	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84
115,6	93,6	072-130-01250	PV2R33-94-116-F-RAAA-31	160	210	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84
76,4	115,6	072-130-01300	PV2R33-116-76-F-RAAA-31	210	160	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84
93,6	115,6	072-130-01350	PV2R33-116-94-F-RAAA-31	210	160	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84
115,6	115,6	072-130-01400	PV2R33-116-116-F-RAAA-31	160	160	600	1800	127	2 Loch - 181	31,70 - 31,75	SAE 3-1/2"	1-1/4"	1-1/4"	84



Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

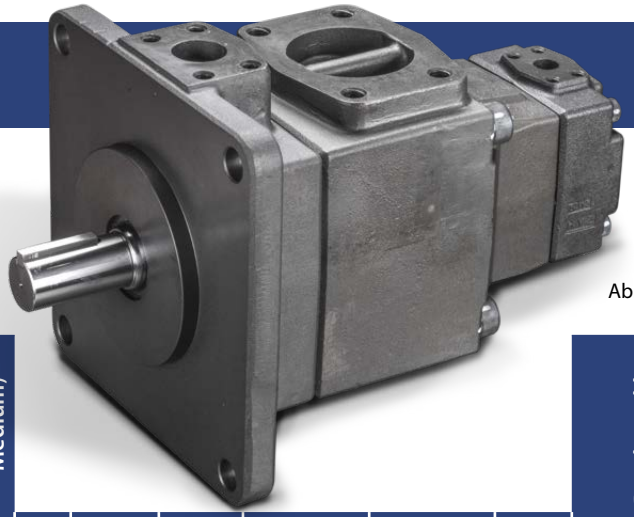


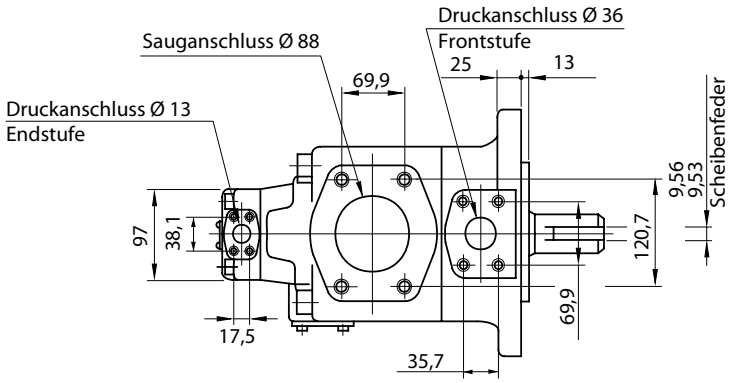
Abbildung ähnlich

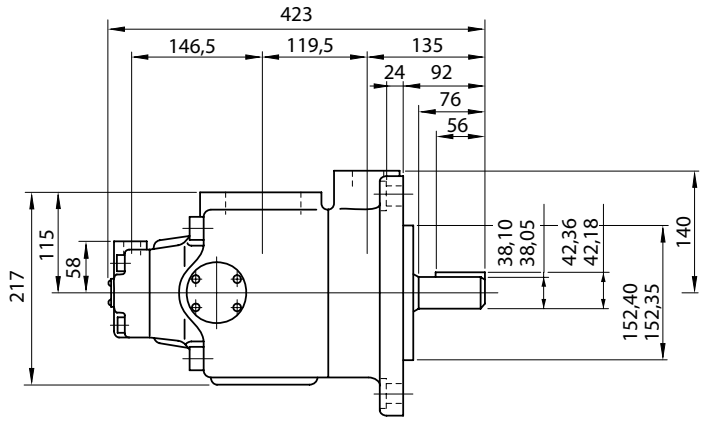
YUKEN HYDRAULICS

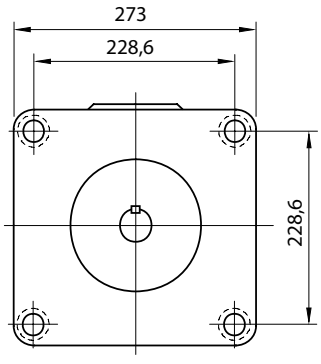
Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)							Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung 4 Loch Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
136	5,8	072-140-01000	PV2R14-6-136-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
153	5,8	072-140-01050	PV2R14-6-153-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
184	5,8	072-140-01100	PV2R14-6-184-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
201	5,8	072-140-01150	PV2R14-6-200-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
237	5,8	072-140-01200	PV2R14-6-237-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
136	8,0	072-140-01250	PV2R14-8-136-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
153	8,0	072-140-01300	PV2R14-8-153-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
184	8,0	072-140-01350	PV2R14-8-184-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
201	8,0	072-140-01400	PV2R14-8-200-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
237	8,0	072-140-01450	PV2R14-8-237-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
136	9,4	072-140-01500	PV2R14-10-136-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
153	9,4	072-140-01550	PV2R14-10-153-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
184	9,4	072-140-01600	PV2R14-10-184-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
201	9,4	072-140-01650	PV2R14-10-200-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
237	9,4	072-140-01700	PV2R14-10-237-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
136	12,2	072-140-01750	PV2R14-12-136-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
153	12,2	072-140-01800	PV2R14-12-153-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
184	12,2	072-140-01850	PV2R14-12-184-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
201	12,2	072-140-01900	PV2R14-12-200-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
237	12,2	072-140-01950	PV2R14-12-237-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
136	13,7	072-140-02000	PV2R14-14-136-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
153	13,7	072-140-02050	PV2R14-14-153-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
184	13,7	072-140-02100	PV2R14-14-184-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
201	13,7	072-140-02150	PV2R14-14-200-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
237	13,7	072-140-02200	PV2R14-14-237-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
136	16,6	072-140-02250	PV2R14-17-136-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
153	16,6	072-140-02300	PV2R14-17-153-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
184	16,6	072-140-02350	PV2R14-17-184-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
201	16,6	072-140-02400	PV2R14-17-200-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
237	16,6	072-140-02450	PV2R14-17-237-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung 4 Loch Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
136	18,6	072-140-02500	PV2R14-19-136-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
153	18,6	072-140-02550	PV2R14-19-153-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
184	18,6	072-140-02600	PV2R14-19-184-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
201	18,6	072-140-02650	PV2R14-19-200-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
237	18,6	072-140-02700	PV2R14-19-237-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
136	22,7	072-140-02750	PV2R14-23-136-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
153	22,7	072-140-02800	PV2R14-23-153-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
184	22,7	072-140-02850	PV2R14-23-184-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
201	22,7	072-140-02900	PV2R14-23-200-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75
237	22,7	072-140-02950	PV2R14-23-237-F-RAAA-33	175	210	750	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	1/2"	75







Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Flügelzellen Doppelpumpen
rechtsdrehend

PV2R24

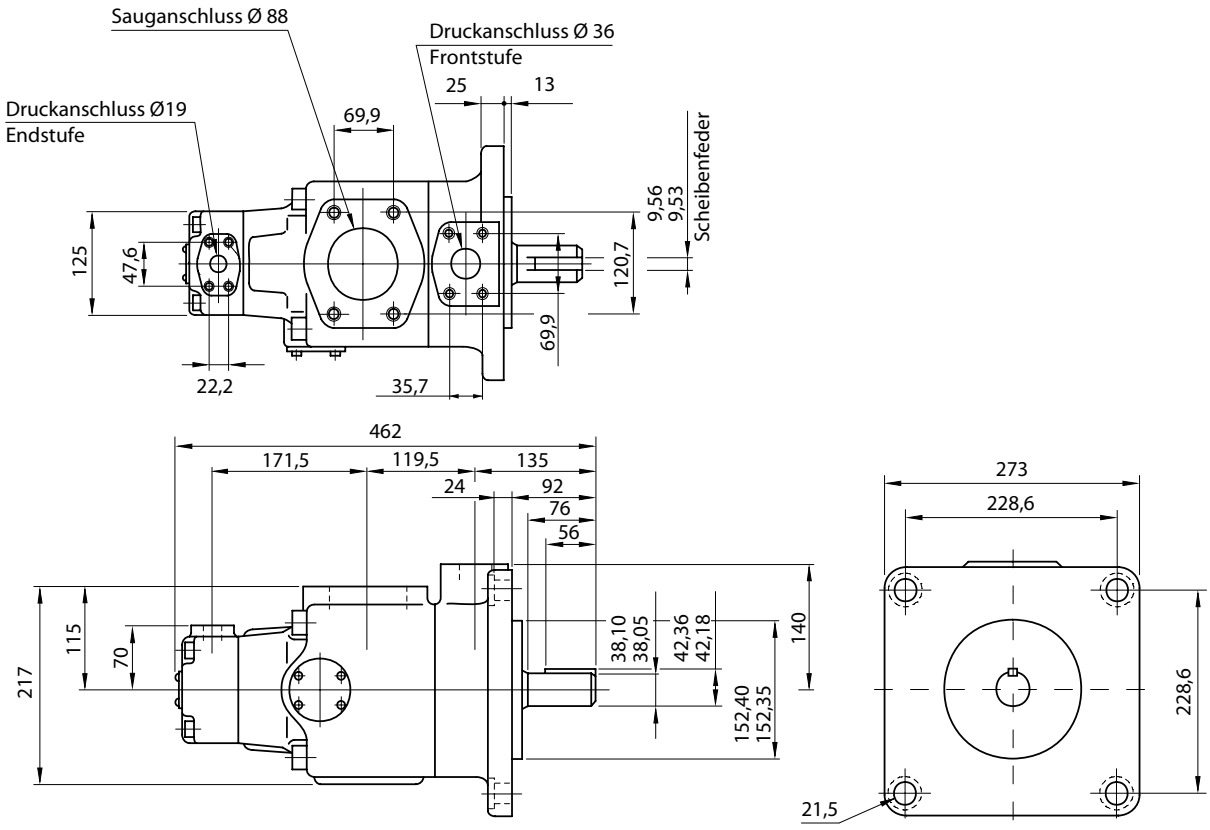
YUKEN HYDRAULICS



Abbildung ähnlich

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung 4 Loch Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
136	26	072-150-01000	PV2R24-26-136-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
153	26	072-150-01050	PV2R24-26-153-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
184	26	072-150-01100	PV2R24-26-184-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
201	26	072-150-01150	PV2R24-26-200-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
237	26	072-150-01200	PV2R24-26-237-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
136	33	072-150-01250	PV2R24-33-136-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
153	33	072-150-01300	PV2R24-33-153-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
184	33	072-150-01350	PV2R24-33-184-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
201	33	072-150-01400	PV2R24-33-200-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
237	33	072-150-01450	PV2R24-33-237-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
136	41,3	072-150-01500	PV2R24-41-136-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
153	41,3	072-150-01550	PV2R24-41-153-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
184	41,3	072-150-01600	PV2R24-41-184-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
201	41,3	072-150-01650	PV2R24-41-200-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
237	41,3	072-150-01700	PV2R24-41-237-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
136	47,2	072-150-01750	PV2R24-47-136-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
153	47,2	072-150-01800	PV2R24-47-153-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
184	47,2	072-150-01850	PV2R24-47-184-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
201	47,2	072-150-01900	PV2R24-47-200-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78
237	47,2	072-150-01950	PV2R24-47-237-F-RAAA-41	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	3-1/2"	1-1/2"	3/4"	78

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Flügelzellen Doppelpumpen
rechtsdrehend

PV2R34

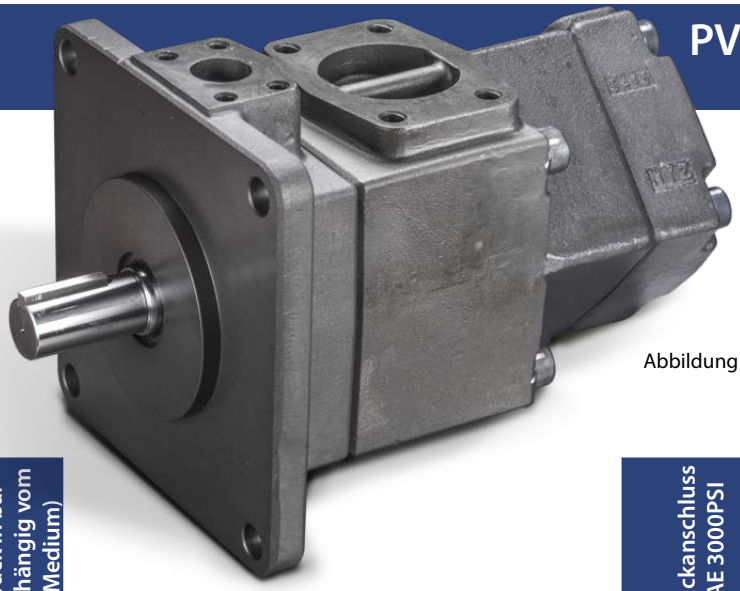
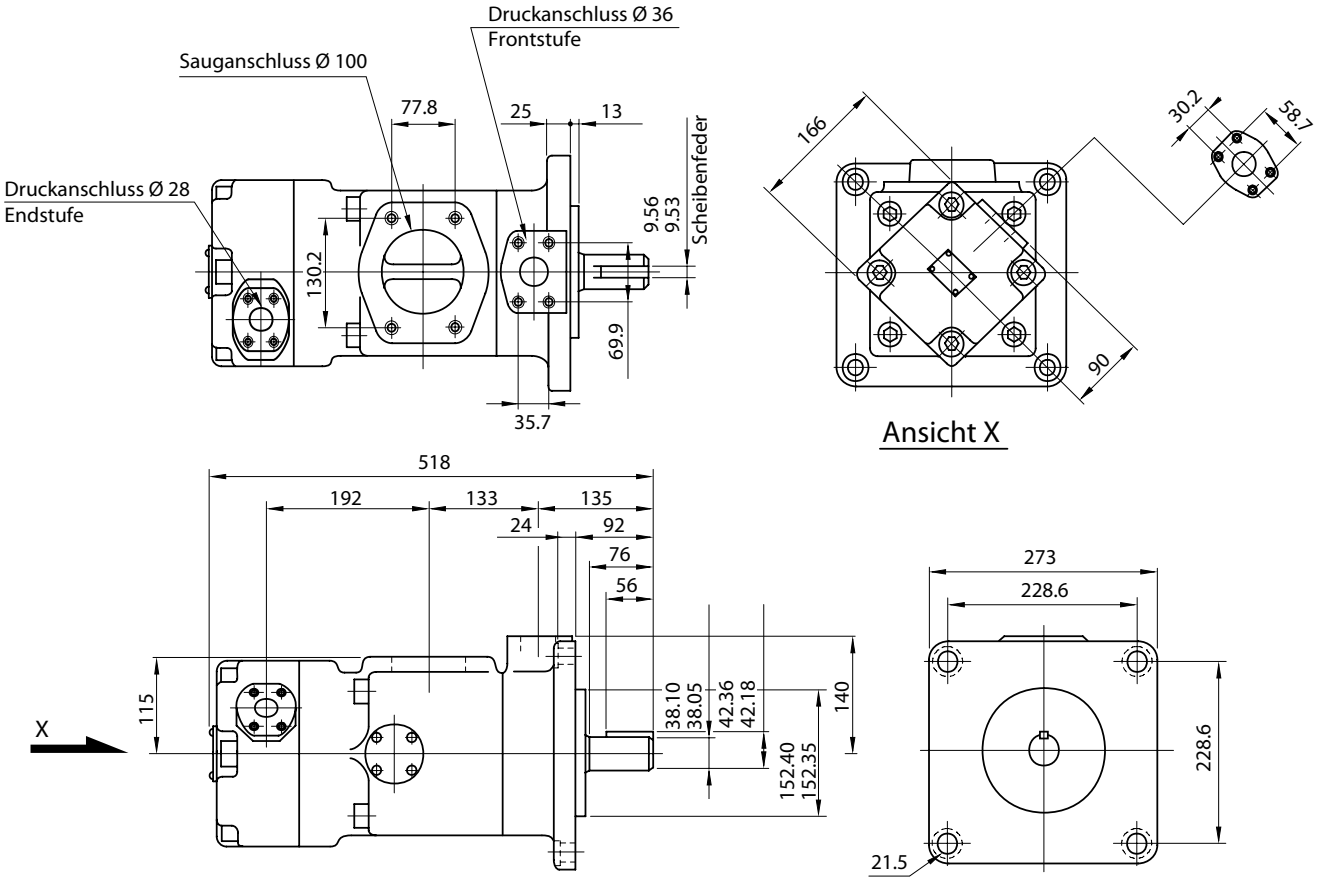


Abbildung ähnlich

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung 4 Loch Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
136	52	072-160-01000	PV2R34-52-136-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
153	52	072-160-01050	PV2R34-52-153-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
184	52	072-160-01100	PV2R34-52-184-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
200	52	072-160-01150	PV2R34-52-200-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
237	52	072-160-01200	PV2R34-52-237-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
136	60	072-160-01250	PV2R34-60-136-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
153	60	072-160-01300	PV2R34-60-153-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
184	60	072-160-01350	PV2R34-60-184-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
200	60	072-160-01400	PV2R34-60-200-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
237	60	072-160-01450	PV2R34-60-237-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
136	66	072-160-01500	PV2R34-66-136-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
153	66	072-160-01550	PV2R34-66-153-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
184	66	072-160-01600	PV2R34-66-184-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
200	66	072-160-01650	PV2R34-66-200-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
237	66	072-160-01700	PV2R34-66-237-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
136	76,4	072-160-01750	PV2R34-76-136-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
153	76,4	072-160-01800	PV2R34-76-153-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
184	76,4	072-160-01850	PV2R34-76-184-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
201	76,4	072-160-01900	PV2R34-76-200-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
237	76,4	072-160-01950	PV2R34-76-237-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
136	93,6	072-160-02000	PV2R34-94-136-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
153	93,6	072-160-02050	PV2R34-94-153-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
184	93,6	072-160-02100	PV2R34-94-184-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
201	93,6	072-160-02150	PV2R34-94-200-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
237	93,6	072-160-02200	PV2R34-94-237-F-REAA-31	175	210	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Fördervolumen in cm³/U				max. Arbeitsdruck in bar (abhängig vom Medium)								Druckanschluss SAE 3000PSI		
Frontstufe	Endstufe	Bestell-Nr.	Typ	Frontstufe	Endstufe	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min (abhängig vom Medium)	Einpass Frontflansch in mm	Befestigung 4 Loch Frontflansch in mm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Frontstufe	Endstufe	Gewicht in kg
136	115,6	072-160-02250	PV2R34-116-136-F-REAA-31	175	160	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
153	115,6	072-160-02300	PV2R34-116-153-F-REAA-31	175	160	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
184	115,6	072-160-02350	PV2R34-116-184-F-REAA-31	175	160	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
201	115,6	072-160-02400	PV2R34-116-200-F-REAA-31	175	160	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98
237	115,6	072-160-02450	PV2R34-116-237-F-REAA-31	175	160	600	1800	152,4	161,6 x 161,6	38,05 - 38,1	4"	1-1/2"	1-1/4"	98



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Axialkolben Pumpen





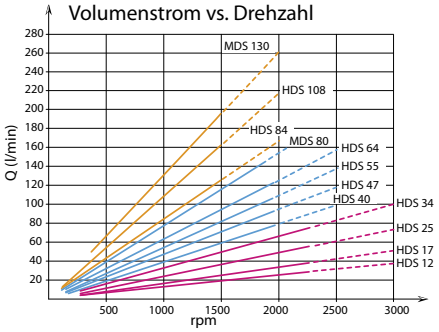


Flansch	DIN Ø80mm 4-Loch Befestigung 80mmx80mm											
Welle	8x32x36 ISO 14											
Fördervolumen	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Bezeichnung	Mindestdrehzahl in U/min	Dauerdrehzahl in U/min	Max. intermittierende Drehzahl in U/min	Dauerdruck P1 in bar	Spitzendruck P3 in bar	Max. Drehmoment in Nm bei 350bar	Sauganschluss	Druckanschluss	Gewicht in kg
12,62	062-020-0950	062-020-0900	HDS-12	300	2300	3000	350	400	65	1"	3/4"	8,7
16,98	062-020-1050	062-020-1000	HDS-17	300	2300	3000	350	400	111	1"	3/4"	8,7
25,12	062-020-1150	062-020-1100	HDS-25	300	2300	3000	350	400	162	1"	3/4"	8,8
33,8	062-020-1250	062-020-1200	HDS-34	300	2300	3000	350	400	216	1"	3/4"	8,7
47,13	062-020-1350	062-020-1300	HDS-47	300	1900	2500	350	400	262	1-1/4"	3/4"	12,4
56,7	062-020-1450	062-020-1400	HDS-55	300	1900	2500	350	400	312	1-1/4"	3/4"	12,2
63,56	062-020-1550	062-020-1500	HDS-64	300	1900	2500	350	400	350	1-1/4"	3/4"	12,2
75,5	062-022-1050	062-022-1000	HDT-75	300	1500	2000	350	370	420	1-1/4"	1"	14,9
77,25	062-020-1650	062-020-1600	MDS-80	300	1900	2500	315	350	436	1-1/4"	3/4"	12
84,2	062-022-1150	062-022-1100	HDT-84	300	1500	2000	350	370	461	1-1/4"	1"	14,7
84,2	062-020-1750	062-020-1700	HDS-84	300	1500	2000	350	400	470	1-1/4"	1"	17,8
95,5	062-022-1250	062-022-1200	HDT-96	300	1500	2000	350	370	510	1-1/4"	1"	14,7
107	062-022-1350	062-022-1300	HDT-108	300	1500	2000	350	370	600	1-1/4"	1"	15
107	062-020-1850	062-020-1800	HDS-108	300	1500	2000	350	400	600	1-1/2"	1"	17,8
131,62	062-020-1950	062-020-1900	MDS-130	300	1500	2000	250	270	742	1-1/2"	1"	18,3
131,62	062-020-1870	062-020-1860	HDS-130	300	1500	2000	350	400	740	1-1/2"	1"	18,2

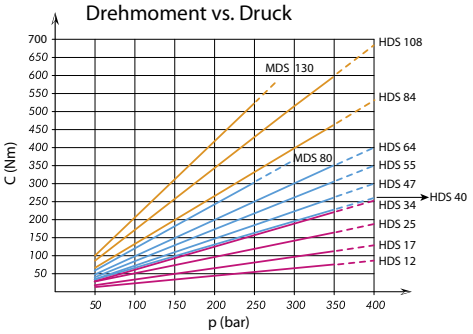
HDS

MDS

Volumenstrom vs. Drehzahl

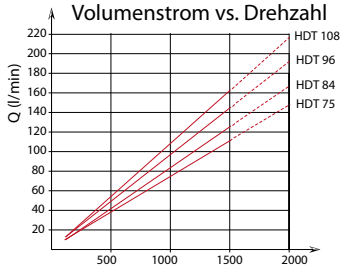


Drehmoment vs. Druck

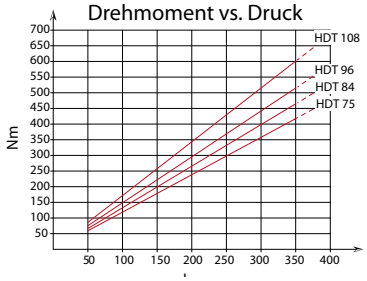


HDT

Volumenstrom vs. Drehzahl

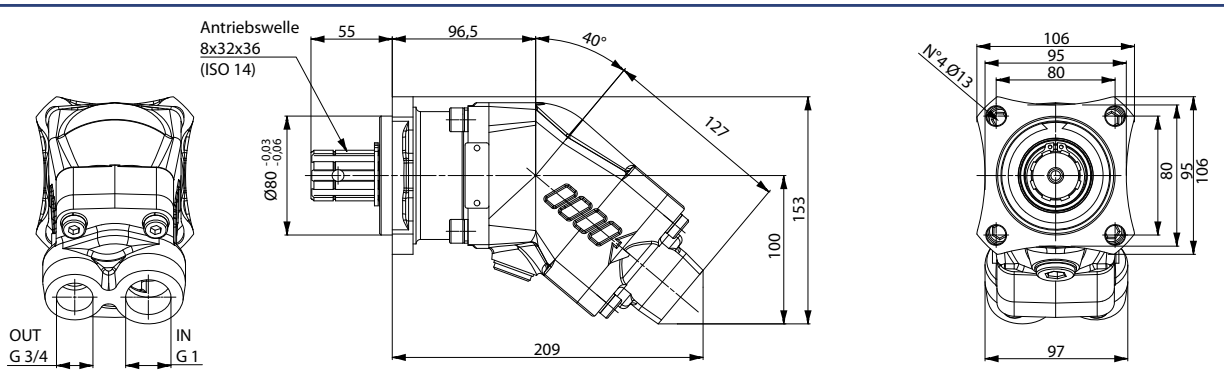
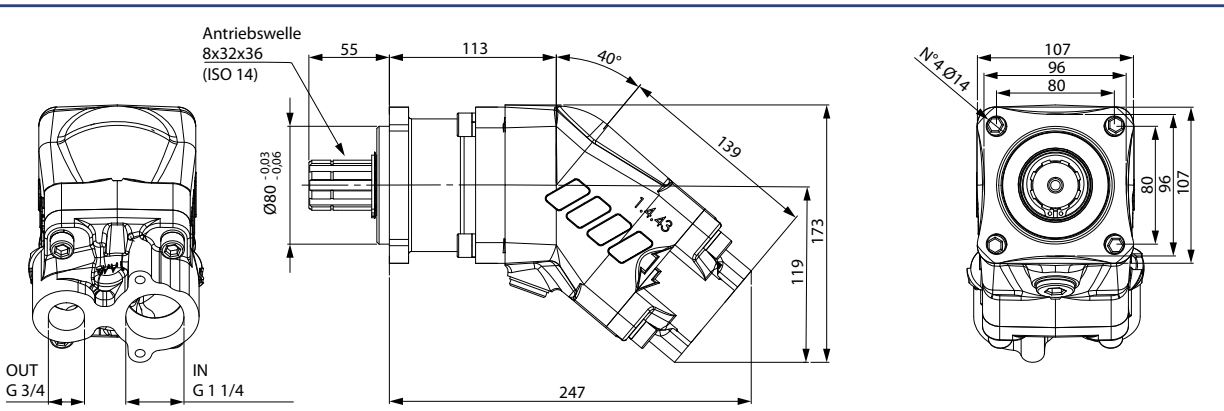
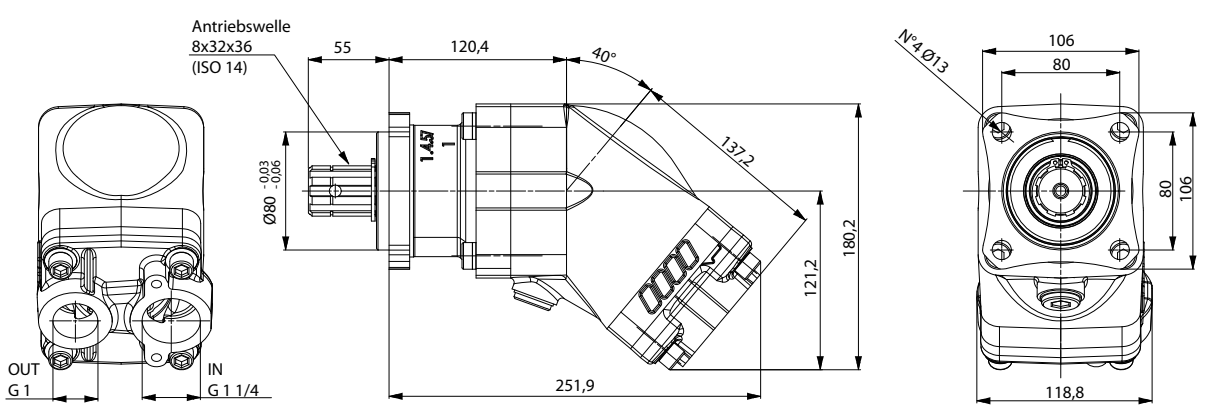
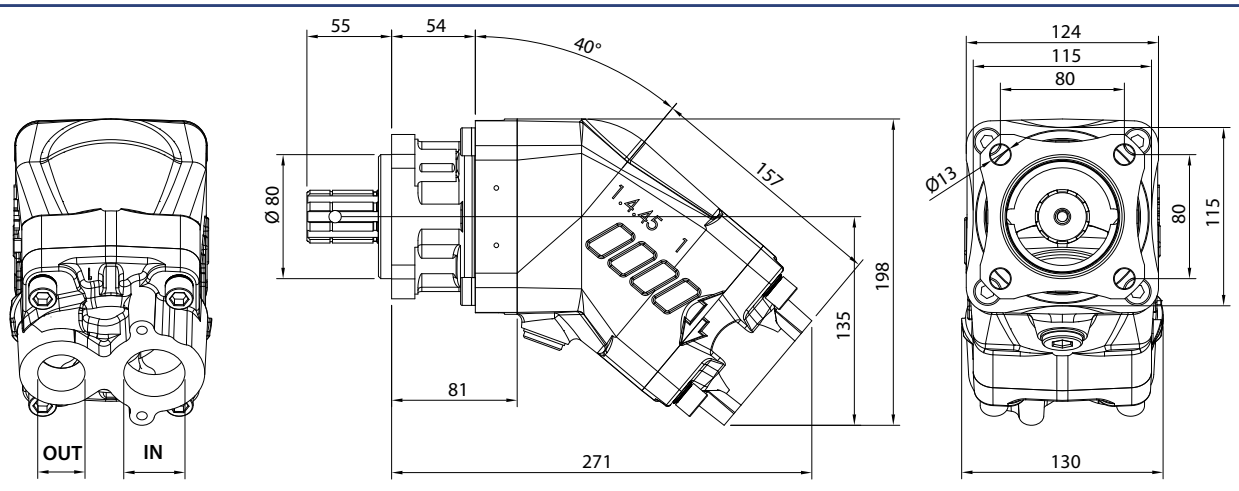


Drehmoment vs. Druck



Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

ccm	
HDS 12 17 25 34	
HDS 47 55 64 MDS 80	
HDT 75 84 96 108	
HDS 84 108 130 MDS 130	

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Axialkolben Konstantpumpe

HDT



HDS

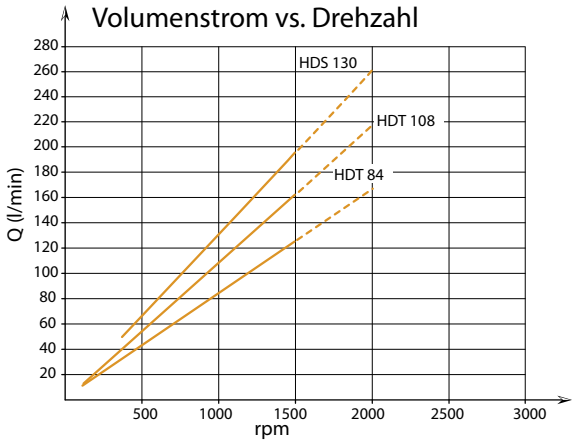


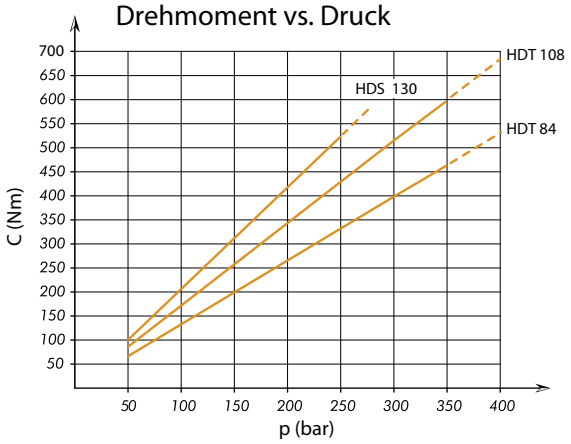
OMFB HYDRAULIC COMPONENTS

Flansch		DIN Ø80mm 4-Loch Befestigung 80mmx80mm									
Welle		8x32x36 ISO 14									
Fördervolumen	Bestell-Nr. linksdrehend	Bezeichnung	Mindestdrehzahl in U/min	Dauerdrehzahl in U/min	Max. intermittierende Drehzahl in U/min	Dauerdruck P1 in bar	Spitzendruck P3 in bar	Max. Drehmoment in Nm bei 350bar	Sauganschluss	Druckanschluss	Gewicht in kg
84,2	062-025-1750	HDT-84-ASAE	300	1500	2000	350	370	461	1-1/4"	1"	15
107	062-025-1850	HDT-108-ASAE	300	1500	2000	350	370	600	1-1/4"	1"	15
131,62	062-025-1950	HDS-130-ASAE	300	1750	2000	350	400	740	1-1/2"	1"	18,2

HDT

HDS

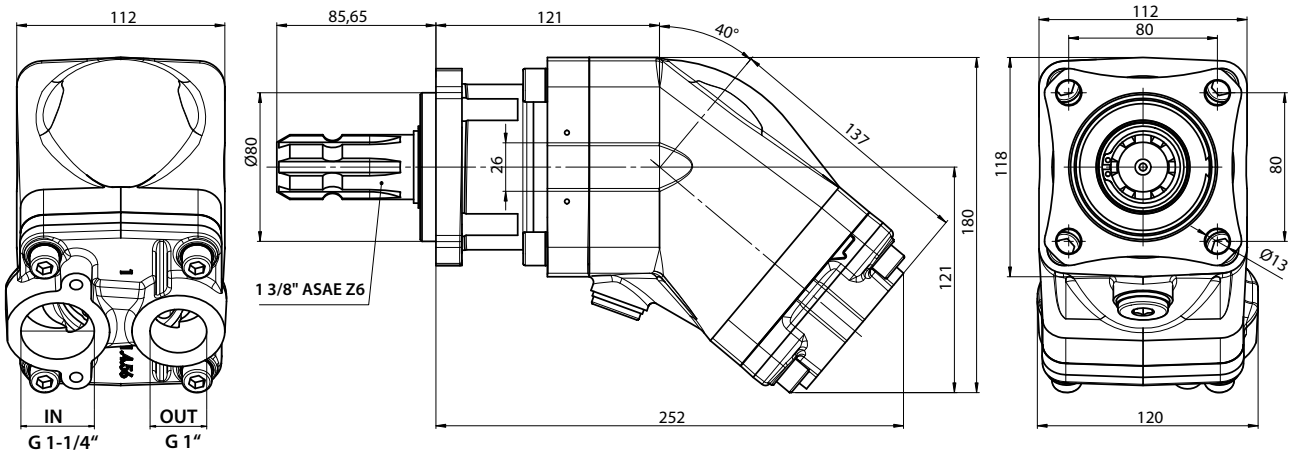




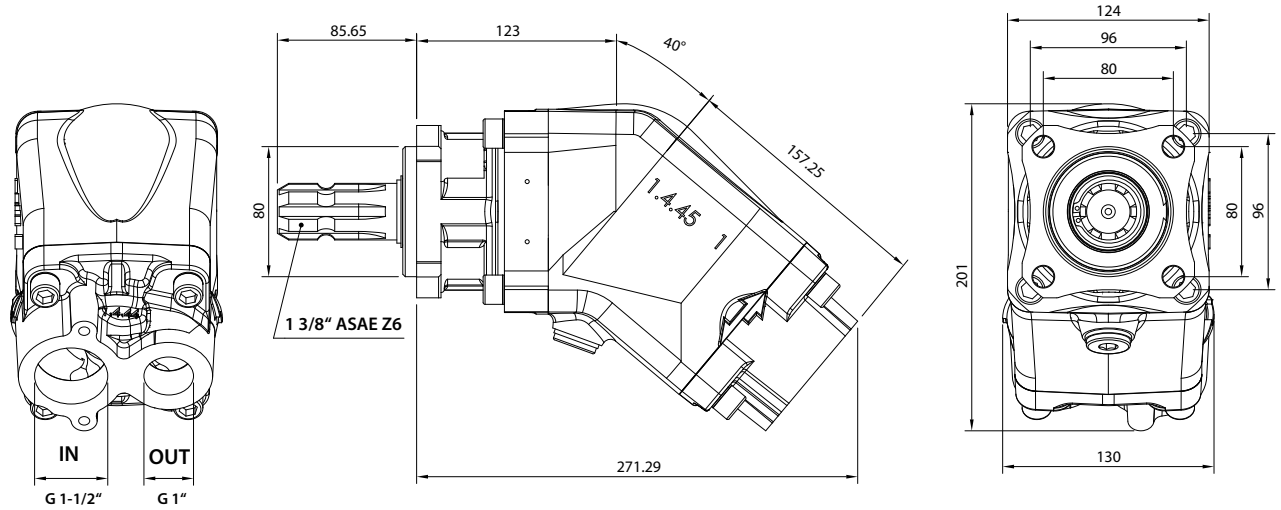
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

ccm

HDT
84
108



HDS
130



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

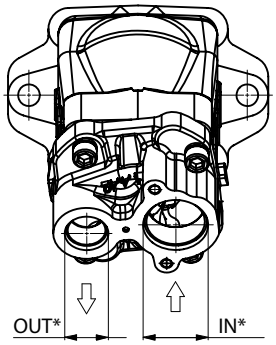
OMFB Hydraulic Components



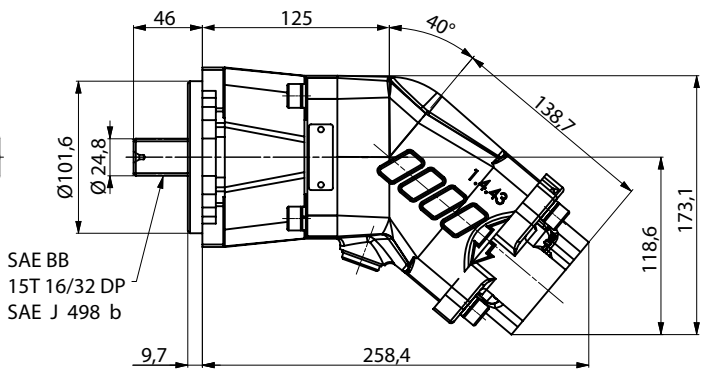


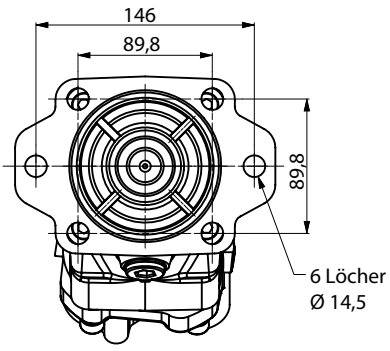
Flansch	SAE B Ø101,6mm 2-Loch Befestigung 146mm 4-Loch Befestigung 89,8mmx89,8mm
Welle	SAE BB-15Z-16/32DP - SAE J 498b

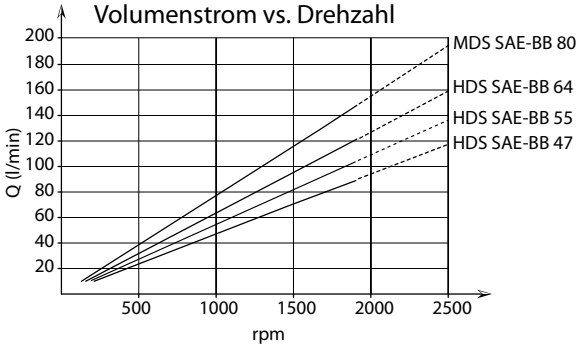
Fördervolumen	Bestell-Nr. linksdrehend	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Bezeichnung	Mindestdrehzahl in U/min	Dauerdrehzahl in U/min	Max. intermittierende Drehzahl in U/min	Dauerdruck P1 in bar	Spitzendruck P3 in bar	Max. Drehmoment in Nm bei 350bar	Sauganschluss	Druckanschluss	Gewicht in kg
47,13	060-010-01050	060-010-01000	HDS SAE-BB 47	300	1900	2500	400	400	269	1-1/4"	3/4"	15,2
54,7	060-010-01150	060-010-01100	HDS SAE-BB 55	300	1900	2500	400	400	308	1-1/4"	3/4"	15,2
63,56	060-010-01250	060-010-01200	HDS SAE-BB 64	300	1900	2500	378	378	359	1-1/4"	3/4"	15,2
77,25	060-010-01350	060-010-01300	MDS SAE-BB 80	300	1900	2500	311	311	372	1-1/4"	3/4"	15,2

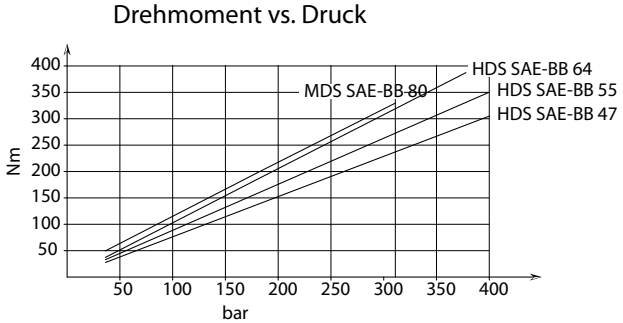


*O-Ring boss









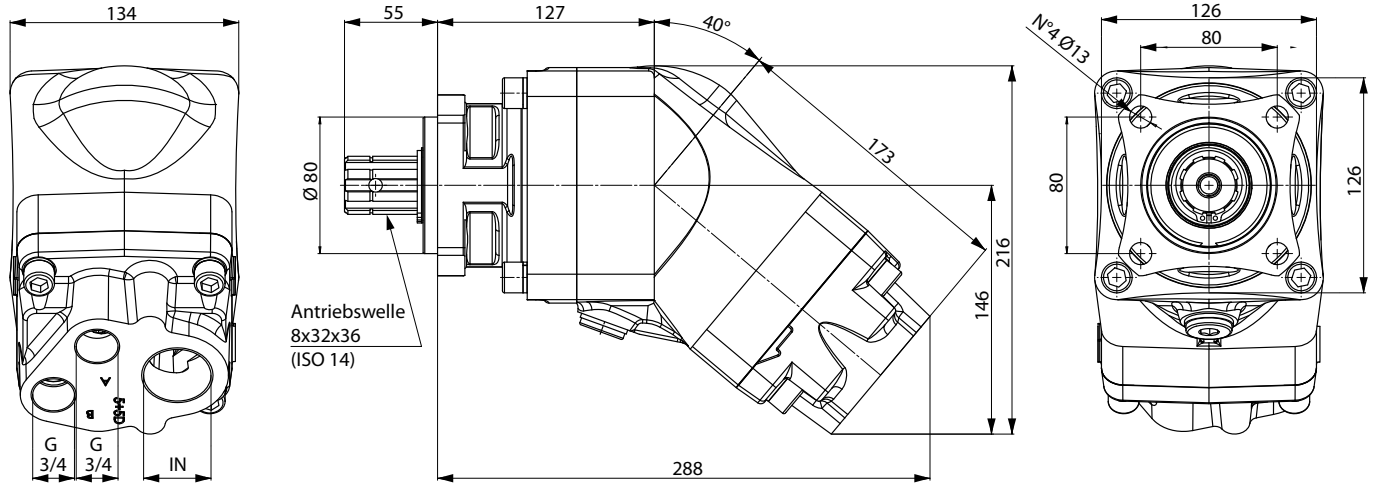
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB Hydraulic Components



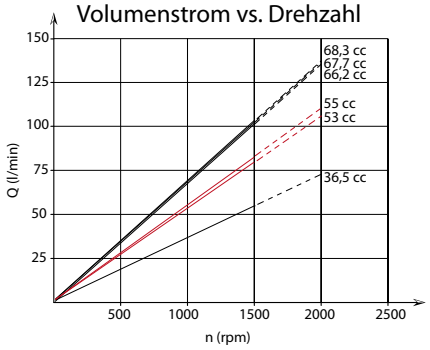


Flansch	DIN Ø80mm 4-Loch Befestigung 80mmx80mm											
Welle	8x32x36 ISO 14											
Bestell-Nr.												
Fördervolumen	linksdrehend	rechtsdrehend	Bezeichnung	Mindestdrehzahl in U/min	Dauerdrehzahl in U/min	Max. intermittierende Drehzahl in U/min	Dauerdruck P1 in bar	Spitzendruck P3 in bar	Max. Drehmoment in Nm bei 350bar	Sauganschluss	Druckanschluss	Gewicht in kg
53 + 55	062-030-1050	062-030-1000	TFP-53-53	300	1800	2100	350	400	111	1-1/4"	3/4"	21,7
36,5 + 68,3	062-030-1150	062-030-1100	TFP-70-35	300	1800	2100	350	400	108	1-1/4"	3/4"	21,7
67,7 + 66,2	062-030-1250	062-030-1200	TFP-70-70	300	1400	1400	300	350	98	1-1/2"	3/4"	22

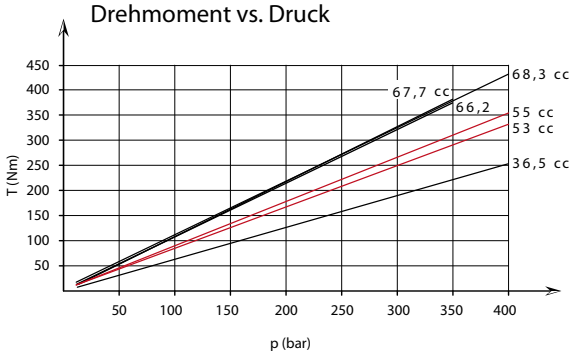


53+53/70+35 G 1 1/4
70+70/70+53 G 1 1/2

Volumenstrom vs. Drehzahl



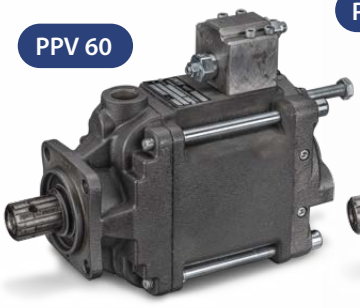
Drehmoment vs. Druck



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

OMFB Hydraulic Components

PPV 60

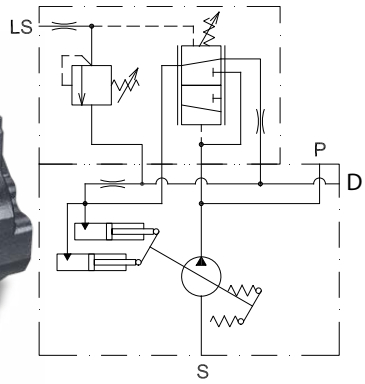


PPV 90 - PPV110



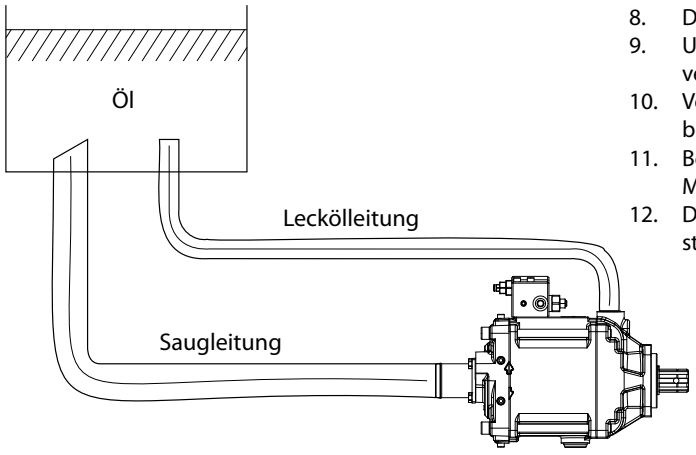
PPV 130 - PPV150





Fördervolumen in cm³/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Bezeichnung	Dauerdruck in bar	Intermittierender Druck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Intermittierende Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min zero stroke	Erforderlicher Eingangsdruck absolut in bar	Max. zulässiger Eingangsdruck	Max. Gehäusedruck in bar	Erforderliches Drehmoment in Nm @ 100bar	Antriebsleistung in kW für 250 bar @ 2000 U/min	Gewicht in kg
60	062-100-01060	062-100-01070	PPV 60 adj.	375	400	500	2500	3000	0,85	2	1	100	53	24
90	062-100-01092	062-100-01094	PPV 90 adj.	375	400	500	2300	3000	0,85	2	3	150	80	29
110	062-100-01160	062-100-01170	PPV 110 adj.	375	400	500	2200	3000	0,85	2	3	185	100	30
130	062-100-01210	062-100-01220	PPV 130 adj.	375	400	500	2100	3000	0,85	2	3	220	120	32
150	062-100-01300	062-100-01350	PPV 150 adj.	300	320	500	1800	3000	0,85	2	3	250	125	30

Saugstutzen muß separat bestellt werden



Erstinbetriebnahme:

1. Prüfen Sie ob die Drehrichtung der Pumpe passt.
2. Die Pumpe kann entweder horizontal oder vertikal (Welle zeigt nach oben) montiert werden.
3. Bei horizontaler Montage muss immer der OBERE Leckölanschluss "D" frei zum Tank gelegt werden. Der Leckölschlauch muss stets mit Öl gefüllt sein.
4. Bei vertikaler Montage muss immer der OBERE Leckölanschluss "D" frei zum Tank gelegt und der Be- und Entlüfter angeschlossen werden. Der Leckölschlauch muss stets mit Öl gefüllt sein.
5. Verlegen Sie die Leitungen so, dass sich keine Lufteinschlüsse bilden können.
6. Die Leckölleitung muss mindestens einen Innen Ø von 25mm haben und frei zum Tank verlegt werden.
7. Die Pumpe muss mind. 200mm unter dem Ölniveau installiert werden.
8. Das angesaugte Öl muss frei von Luftblasen sein.
9. Um die Pumpe ausreichend zu schützen, muss ein Druckbegrenzungsventil nahe der Pumpe verbaut werden.
10. Vor der ersten Inbetriebnahme der Pumpe, muss diese vollständig mit Öl befüllt werden (es darf sich keine Luft mehr in der Pumpe befinden).
11. Bei sehr geringen Temperaturen muss die Pumpe bis zum Erreichen der Mindestviscosität von 100mm2/s ohne Last betrieben werden.
12. Der erste Lauf der Pumpe sollte für 10 Minuten zwischen 50-100bar stattfinden.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

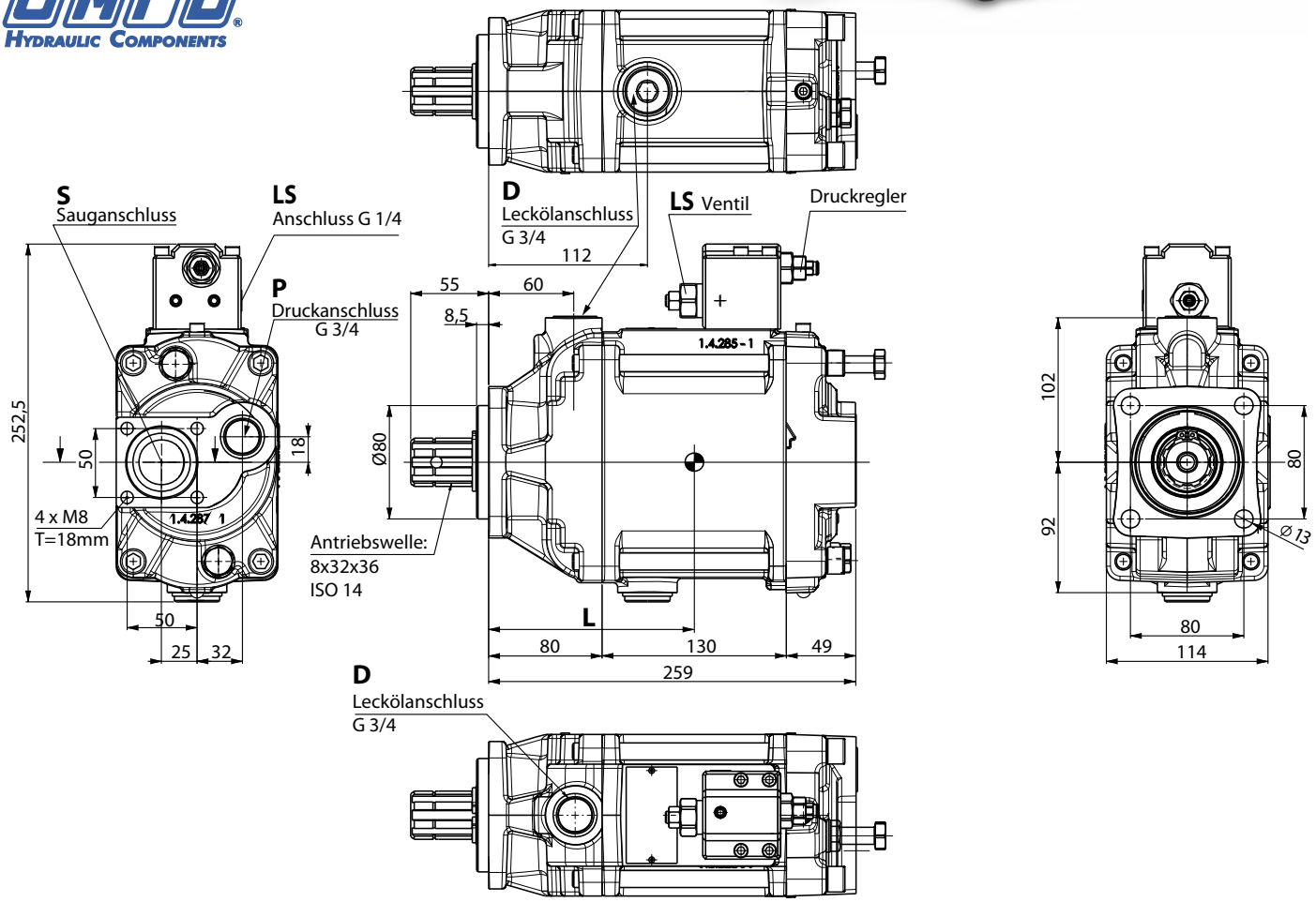
Fördervolumen in cm^3/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Bezeichnung	Dauerdruck in bar	Intermittierender Druck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Intermittierende Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min zero stroke	Erforderlicher Eingangsdruck absolut in bar	Max. zulässiger Eingangsdruck	Max. Gehäusedruck in bar	Erforderliches Drehmoment in Nm @ 100bar	Antriebsleistung in kW für 250 bar @ 2000 U/min	Gewicht in kg
60	062-100-01060	062-100-01070	PPV 60 adj.	375	400	500	2500	3000	0,85	2	1	100	53	24

Saugstutzen "S" muß separat bestellt werden

	Anschlüsse	PPV60
LS	Steueranschluss	G 1/4
D	Leckölanschluss	G 3/4
P	Druckanschluss	G 3/4
S	Sauganschluss	Ø50mm



OMFB Hydraulic Components



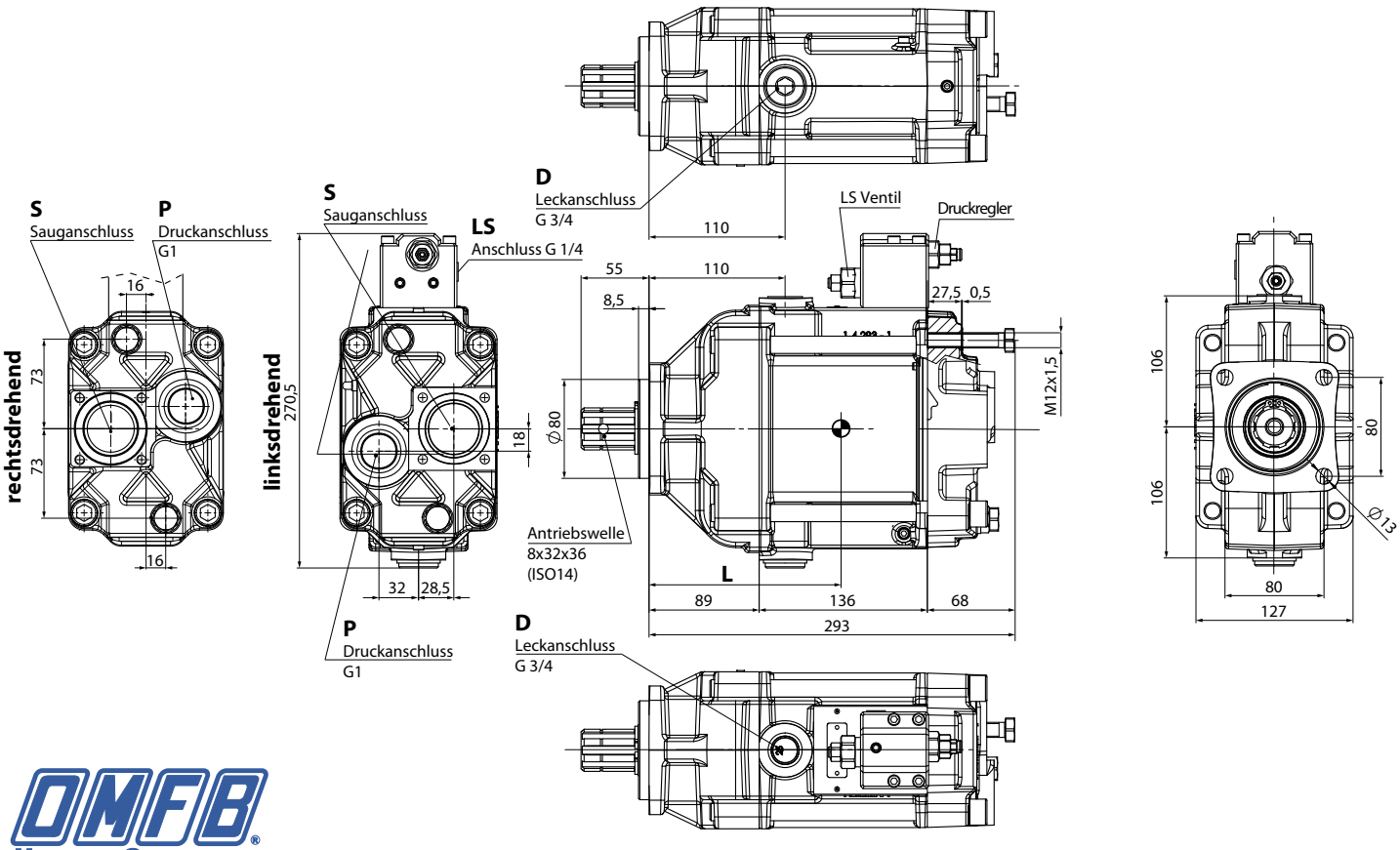
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Fördervolumen in cm^3/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Bezeichnung	Dauerdruck in bar	Intermittierender Druck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Intermittierende Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min zero stroke	Erforderlicher Eingangsdruck absolut in bar	Max. zulässiger Eingangsdruck	Max. Gehäusedruck in bar	Erforderliches Drehmoment in Nm @ 100bar	Antriebsleistung in kW für 250 bar @ 2000 U/min	Gewicht in kg
90	062-100-01092	062-100-01094	PPV 90 adj.	375	400	500	2300	3000	0,85	2	3	150	80	29
110	062-100-01160	062-100-01170	PPV 110 adj.	375	400	500	2200	3000	0,85	2	3	185	100	30

Saugstutzen "S" muß separat bestellt werden

	Anschlüsse	PPV90 / 110
LS	Steueranschluss	G 1/4"
D	Leckölanschluss	G 3/4"
P	Druckanschluss	G 1"
S	Sauganschluss	Ø50mm





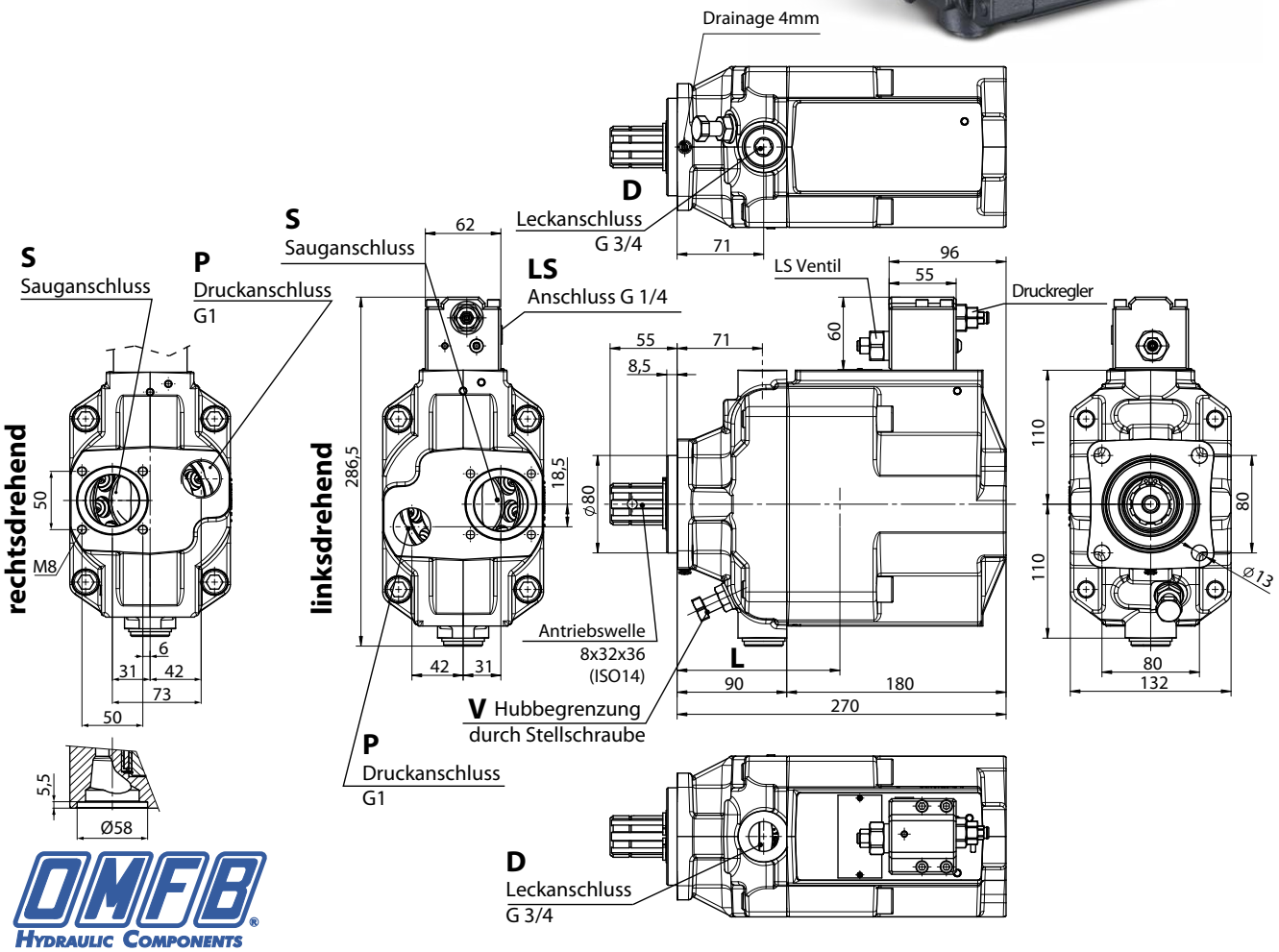
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Fördervolumen in cm^3/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Bezeichnung	Dauerdruck in bar	Intermittierender Druck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Intermittierende Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min zero stroke	Erforderlicher Eingangsdruck absolut in bar	Max. zulässiger Eingangsdruck	Max. Gehäusedruck in bar	Erforderliches Drehmoment in Nm @ 100bar	Antriebsleistung in kW für 250 bar @ 2000 U/min	Gewicht in kg
130	062-100-01210	062-100-01220	PPV 130 adj.	375	400	500	2100	3000	0,85	2	3	220	120	32
150	062-100-01300	062-100-01350	PPV 150 adj.	300	320	500	1800	3000	0,85	2	3	250	125	30

Saugstutzen "S" muß separat bestellt werden

	Anschlüsse	PPV130 / 150
LS	Steueranschluss	G 1/4"
D	Leckölanschluss	G 3/4"
P	Druckanschluss	G 1"
S	Sauganschluss	Ø50mm

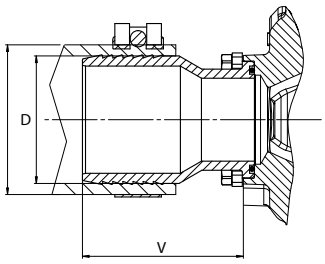




Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

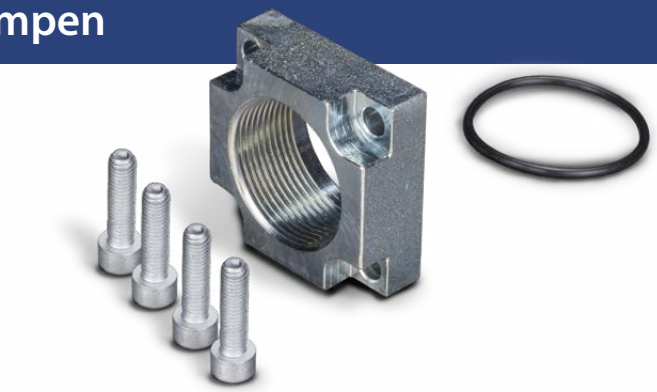
Saugstutzen für PPV Pumpen





Bestell-Nr.	D		DE		V in mm	Inkl. Schlauch-schelle
	mm	inch	Min. in mm	Max. in mm		
062-015-01000	50	2"	60	63	59	ja
062-015-01050	50	2"	64	67	59	
062-015-01100	60		68	73	79	
062-015-01150	63	2-1/2"	74	79	79	
062-015-01200	76	3"	86	91	94	

Adapter für Saugstutzen für PPV Pumpen



Bestell-Nr.	Anschlussgewinde	Anschlussbild
062-015-01250	G 1-1/2"	50mm x 50mm M8

Saugstutzen



Anschlussgröße ISO 228/SAE	Schlauch-durchmesser mm	inch	Bestell-Nr. gerade	45°	90°
G 3/4"	25	1"	062-013-1450	-	-
G 3/4"	32	1-1/4"	062-013-1500	-	062-013-2400
G 3/4"	37	-	-	062-013-2050	-
G 3/4"	40	-	062-013-1510	-	062-013-2450
G 1"	32	1-1/4"	062-013-1550	-	-
G 1"	40	-	062-013-1600	062-013-2100	062-013-2500
G 1"	45	1-3/4"	-	-	062-013-2600
G 1"	49,5	-	-	062-013-2200	-
G 1"	50	2"	062-013-1750	-	062-013-2650
G 1-1/4"	40	-	062-013-1650	062-013-2150	062-013-2550
G 1-1/4"	50	2"	062-013-1800	062-013-2250	062-013-2700
G 1-1/4"	60	-	062-013-1950	062-013-2350	062-013-2720
G 1-1/2"	40	-	062-013-1700	-	-
G 1-1/2"	50	2"	062-013-1850	062-013-2300	062-013-2750
G 1-1/2"	60	-	062-013-2000	062-013-2370	062-013-2800
G 1-1/2"	63	2-1/2"	-	062-013-2390	062-013-2850
G 2"	50	2"	062-013-1900	-	-
G 2"	63	2-1/2"	062-013-1920	-	-

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Übersetzungs- Getriebe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	M1 da Nm	M2 da Nm	N.1 U/min	N.2 U/min	I N.1 / N.2	kW	kg	Verzahnung Abgangseite
mit Zapfwellenstummel 1-3/8" 6 Zähne									
508-135-01000	72001-1	66	66	540	540	1 / 1	37	14,5	8x32x36 ISO14
508-135-01050	72001-2	66	44	540	810	1 / 1,5	37	14,5	
508-135-01100	72001-3	66	33	540	1080	1 / 2	37	14,5	
508-135-01150	72001-4	66	26,4	540	1408	1 / 2,5	37	14,5	
508-135-01200	72001-5	66	22	540	1620	1 / 3	37	14,5	

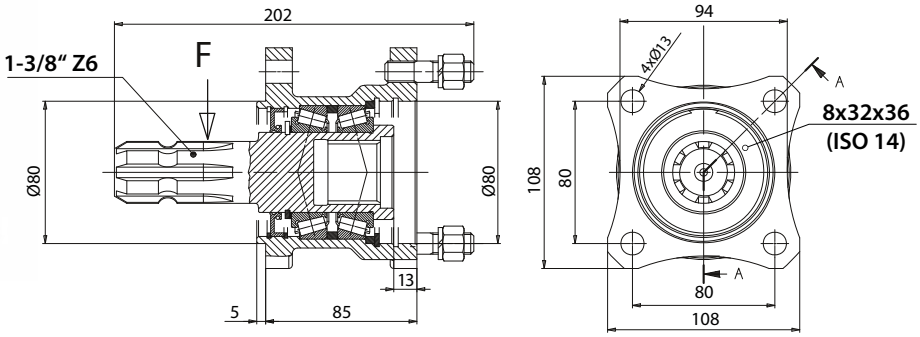
Ölfüllmenge: 0,52 Liter - SAE 85W-90



Bestell-Nr. 608-500-01000

Guss Vorsatzlager

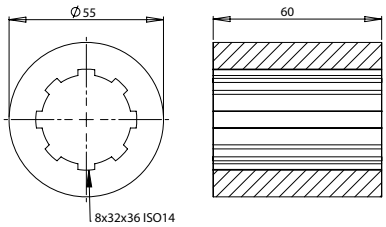
mit Kegelrollenlager von DIN Axialkolbenpumpe auf Zapfwelle 1-3/8“ Z6





Bestell-Nr. 630-010-13850

Buchse



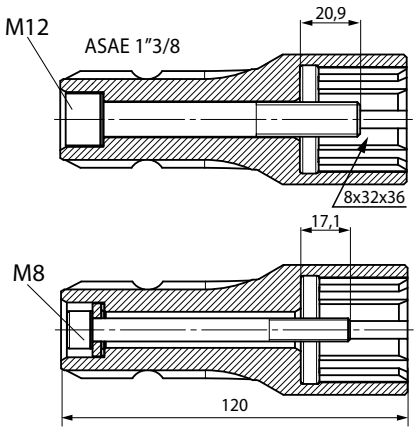
Bestell-Nr. 630-010-00950

Adapter auf Zapfwelle 1-3/8“ Z6

Sicherungschrauben inklusive M8x90 und M12x90







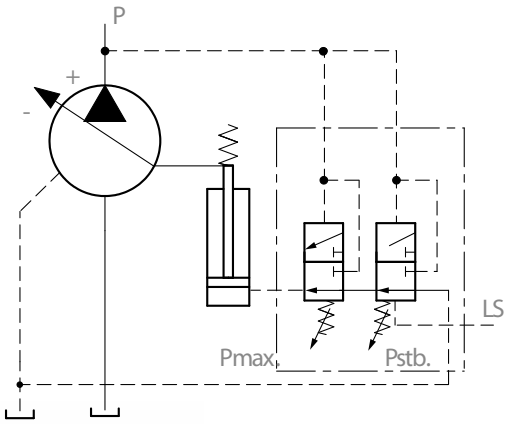
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Axialkolben Verstellpumpe
mit Load Sensing Regler – zylindrisch Ø22,22 – ohne Durchtrieb

PWLS3-Serie



PWLS 3





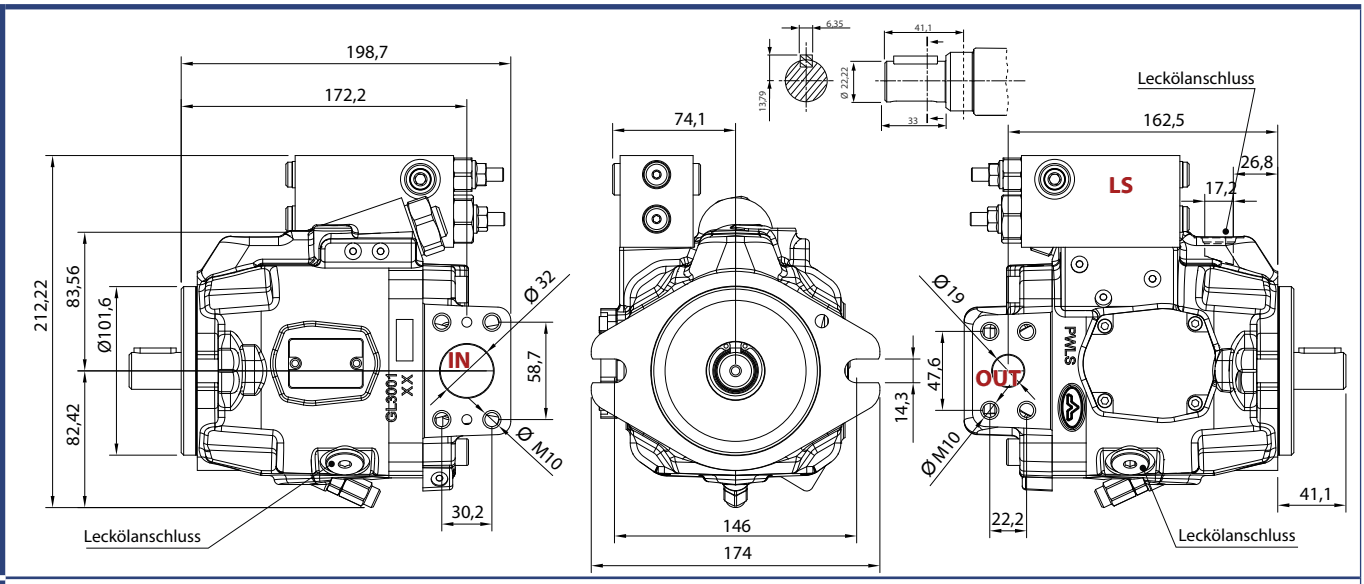
PWLS 5

walvoil
MOTION BY PEOPLE

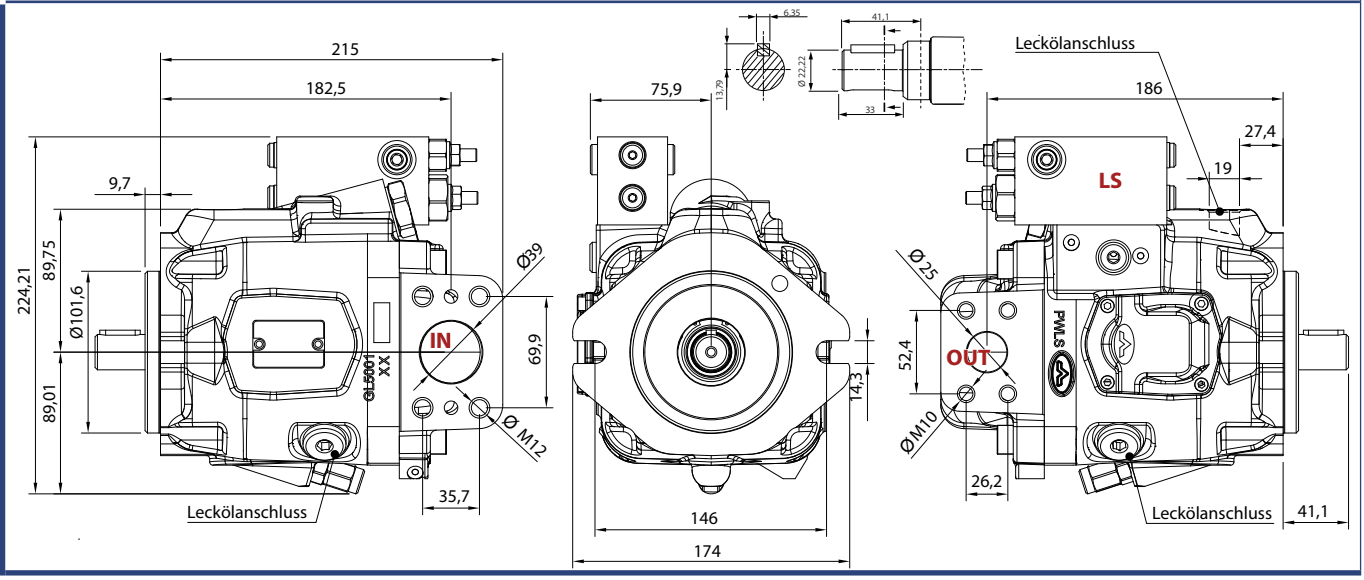
Baureihe	Fördervolumen	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Bestell-Nr. linksdrehend	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
PWLS 3	23 ccm/U	060-200-00020	060-200-00030	280	320	500	3000	240	1-1/4"	3/4"	15,9
	25,5 ccm/U	060-200-00040	060-200-00050	280	320	500	3000	240	1-1/4"	3/4"	15,9
	28 ccm/U	060-200-00100	060-200-00150	280	320	500	3000	240	1-1/4"	3/4"	15,9
	30,5 ccm/U	060-200-00200	060-200-00250	280	320	500	3000	240	1-1/4"	3/4"	15,9
	33 ccm/U	060-200-00300	060-200-00350	280	320	500	3000	240	1-1/4"	3/4"	15,9
	35,5 ccm/U	060-200-00400	060-200-00450	280	320	500	3000	240	1-1/4"	3/4"	15,9
PWLS 5	41 ccm/U	060-200-00500	060-200-00550	280	320	500	3000	240	1-1/2"	1"	22,5
	44 ccm/U	060-200-00600	060-200-00650	280	320	500	2900	240	1-1/2"	1"	22,5
	47 ccm/U	060-200-00700	060-200-00750	280	320	500	2800	240	1-1/2"	1"	22,5
	50 ccm/U	060-200-00800	060-200-00850	280	320	500	2700	240	1-1/2"	1"	22,5
	53 ccm/U	060-200-00900	060-200-00950	280	320	500	2600	240	1-1/2"	1"	22,5
	56 ccm/U	060-200-01000	060-200-01050	280	320	500	2400	240	1-1/2"	1"	22,5

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

PWLS3 23 - 35,5 ccm/U



PWLS5 41 - 56 ccm/U



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Axialkolben Verstellpumpe
mit Load Sensing Regler – verzahnt 13 Zähne – ohne Durchtrieb

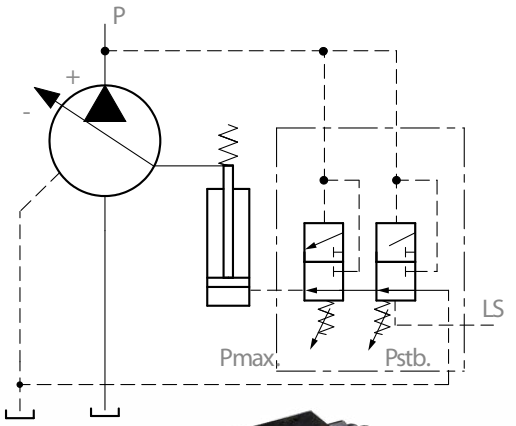
PWLS-Serie



PWLS 3



PWLS 5





PWLS 7

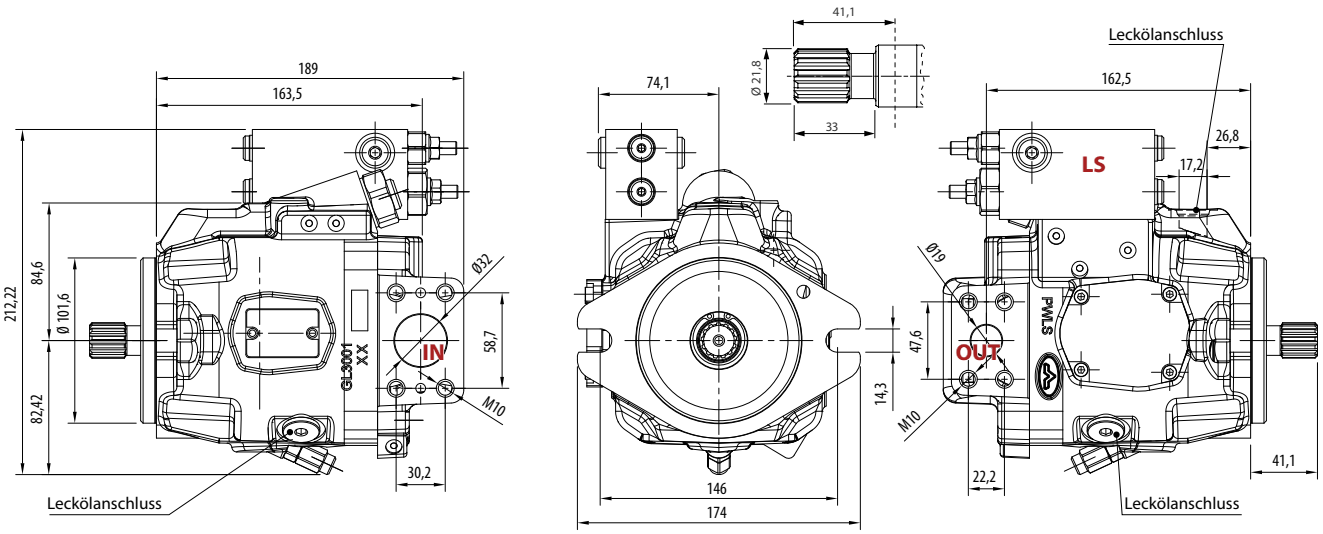
walvoil
MOTION BY PEOPLE

Baureihe	Fördervolumen	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Bestell-Nr. linksdrehend	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
PWLS 3	23 ccm/U	060-200-01100	060-200-01150	280	320	500	3000	280	1-1/4“	3/4“	15,9
	25,5 ccm/U	060-200-01200	060-200-01250	280	320	500	3000	280	1-1/4“	3/4“	15,9
	28 ccm/U	060-200-01300	060-200-01350	280	320	500	3000	280	1-1/4“	3/4“	15,9
	30,5 ccm/U	060-200-01400	060-200-01450	280	320	500	3000	280	1-1/4“	3/4“	15,9
	33 ccm/U	060-200-01500	060-200-01550	280	320	500	3000	280	1-1/4“	3/4“	15,9
	35,5 ccm/U	060-200-01600	060-200-01650	280	320	500	3000	280	1-1/4“	3/4“	15,9
PWLS 5	41 ccm/U	060-200-01700	060-200-01750	280	320	500	3000	280	1-1/2“	1“	22,5
	44 ccm/U	060-200-01800	060-200-01850	280	320	500	2900	280	1-1/2“	1“	22,5
	47 ccm/U	060-200-01900	060-200-01950	280	320	500	2800	280	1-1/2“	1“	22,5
	50 ccm/U	060-200-02000	060-200-02050	280	320	500	2700	280	1-1/2“	1“	22,5
	53 ccm/U	060-200-02100	060-200-02150	280	320	500	2600	280	1-1/2“	1“	22,5
	56 ccm/U	060-200-02200	060-200-02250	280	320	500	2400	280	1-1/2“	1“	22,5
PWLS 7	56 ccm/U	060-200-02300	060-200-02350	280	320	500	2900	300	2“	1“	25,9
	60 ccm/U	060-200-02400	060-200-02450	280	320	500	2800	300	2“	1“	25,9
	64 ccm/U	060-200-02500	060-200-02550	280	320	500	2800	300	2“	1“	25,9
	68 ccm/U	060-200-02600	060-200-02650	280	320	500	2700	300	2“	1“	25,9
	72 ccm/U	060-200-02700	060-200-02750	280	320	500	2600	300	2“	1“	25,9
	76 ccm/U	060-200-02800	060-200-02850	280	320	500	2400	300	2“	1“	25,9
	80 ccm/U	060-200-02900	060-200-02950	250	300	500	2200	300	2“	1“	25,9

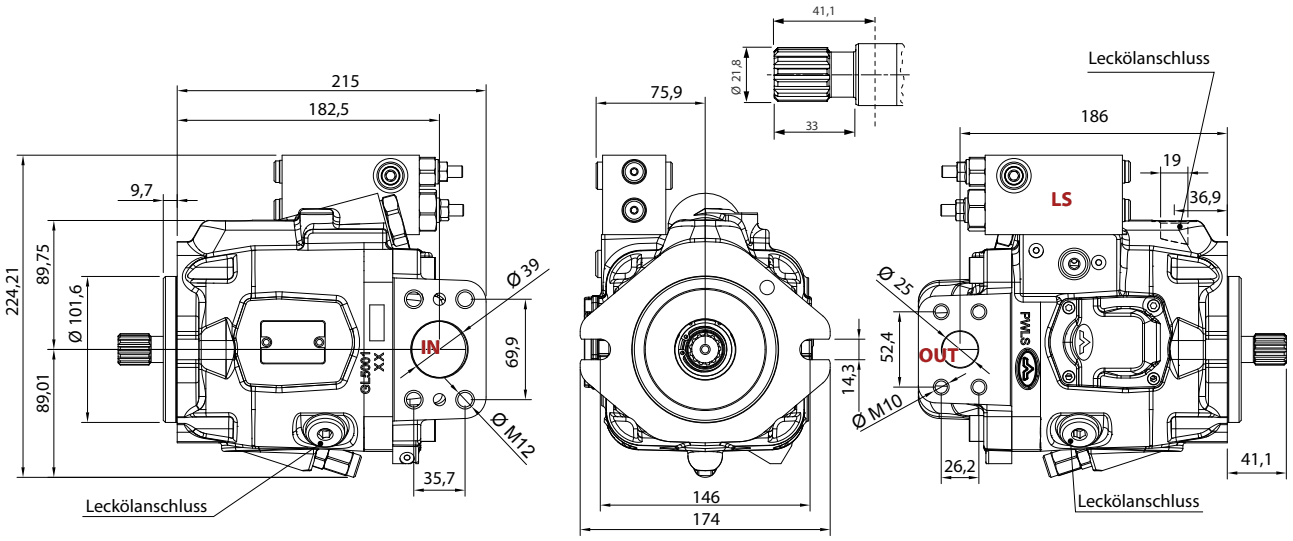
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

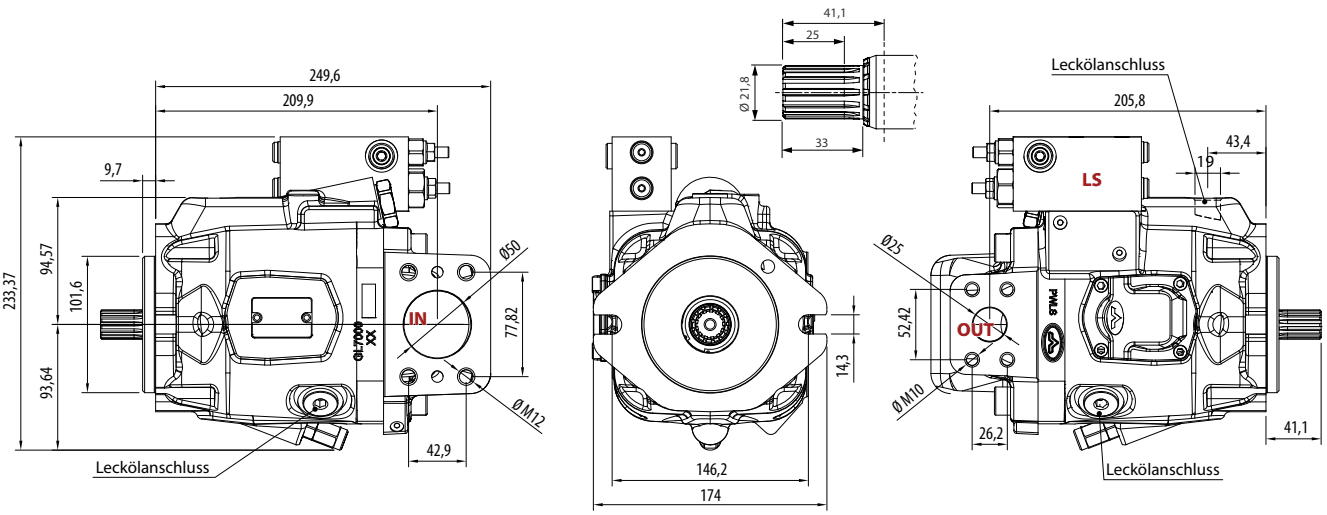
PWLS3 23 - 35,5 ccm/U



PWLS5 41 - 56 ccm/U



PWLS7 56 - 80 ccm/U



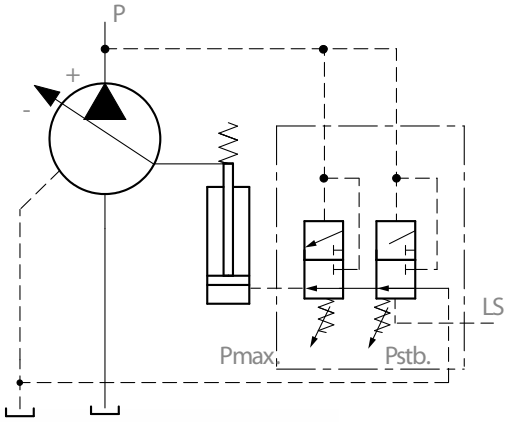
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Axialkolben Verstellpumpe
mit Load Sensing Regler – verzahnt 15 Zähne – ohne Durchtrieb

PWLS-Serie



PWLS 5





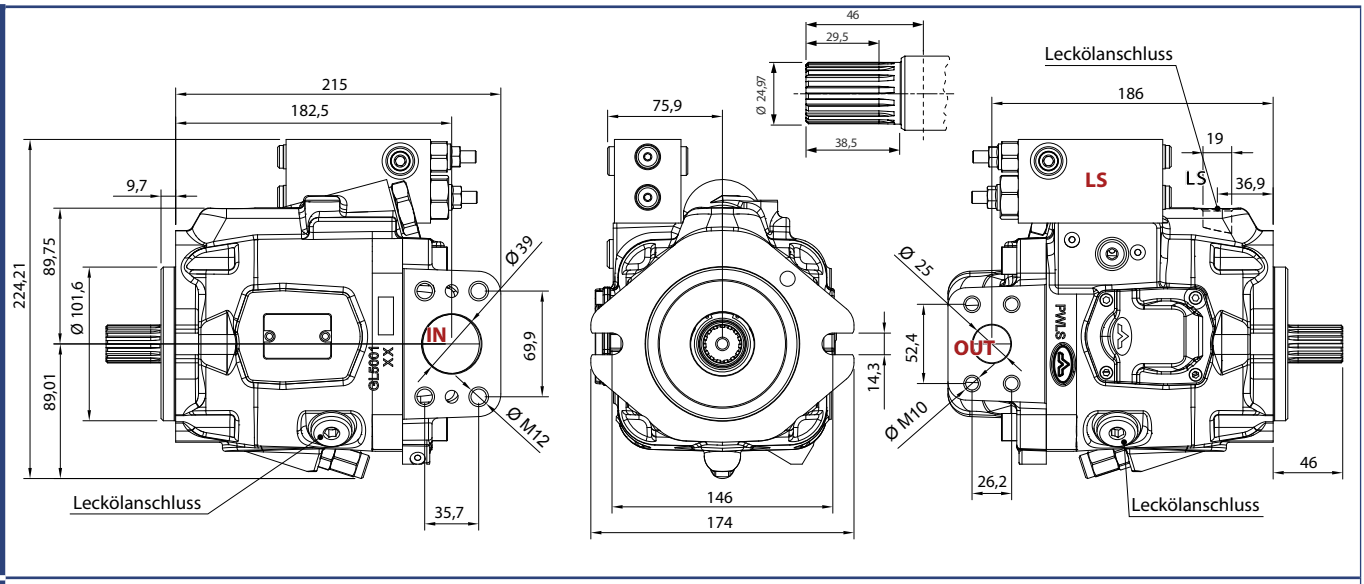
PWLS 7

walvoil
MOTION BY PEOPLE

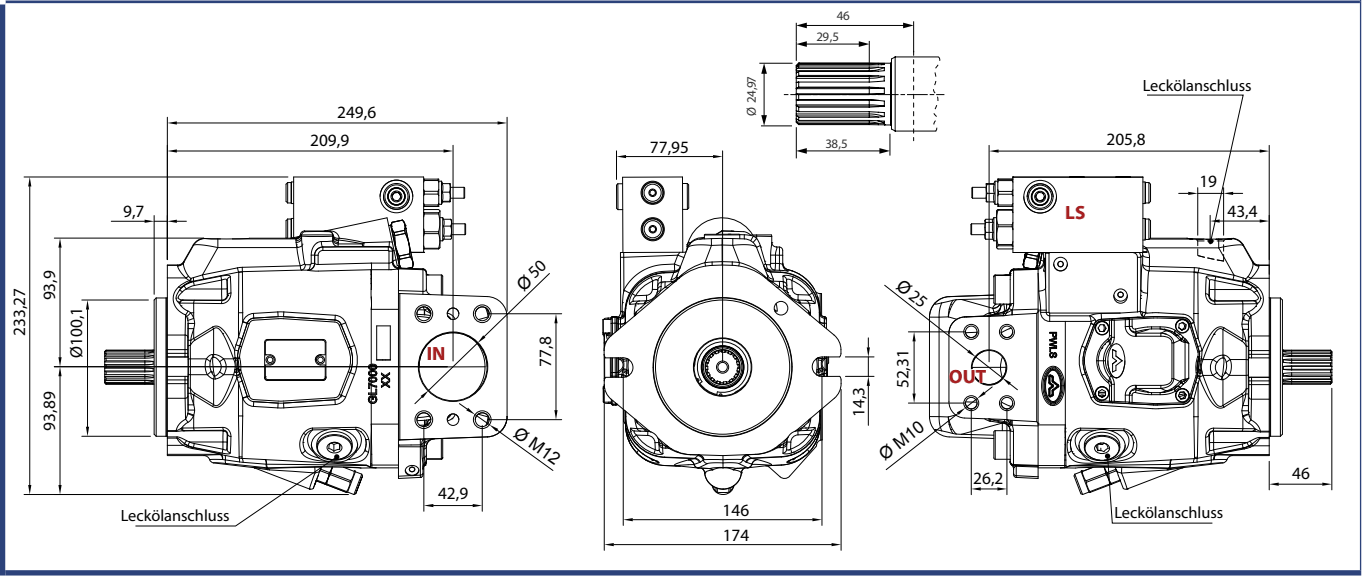
Baureihe	Fördervolumen	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Bestell-Nr. linksdrehend	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
PWLS 5	41 ccm/U	060-200-03000	060-200-03050	280	320	500	3000	420	1-1/2"	1"	22,5
	44 ccm/U	060-200-03100	060-200-03150	280	320	500	2900	420	1-1/2"	1"	22,5
	47 ccm/U	060-200-03200	060-200-03250	280	320	500	2800	420	1-1/2"	1"	22,5
	50 ccm/U	060-200-03300	060-200-03350	280	320	500	2700	420	1-1/2"	1"	22,5
	53 ccm/U	060-200-03400	060-200-03450	280	320	500	2600	420	1-1/2"	1"	22,5
	56 ccm/U	060-200-03500	060-200-03550	280	320	500	2400	420	1-1/2"	1"	22,5
PWLS 7	56 ccm/U	060-200-03600	060-200-03650	280	320	500	2900	420	2"	1"	25,9
	60 ccm/U	060-200-03700	060-200-03750	280	320	500	2800	420	2"	1"	25,9
	64 ccm/U	060-200-03800	060-200-03850	280	320	500	2800	420	2"	1"	25,9
	68 ccm/U	060-200-03900	060-200-03950	280	320	500	2700	420	2"	1"	25,9
	72 ccm/U	060-200-04000	060-200-04050	280	320	500	2600	420	2"	1"	25,9
	76 ccm/U	060-200-04100	060-200-04150	280	320	500	2400	420	2"	1"	25,9
	80 ccm/U	060-200-04200	060-200-04250	250	300	500	2200	420	2"	1"	25,9

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

PWLS5 41 - 56 ccm/U



PWLS7 56 - 80 ccm/U



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Axialkolben Verstellpumpe
mit Load Sensing Regler – verzahnt 13 Zähne – mit Durchtrieb

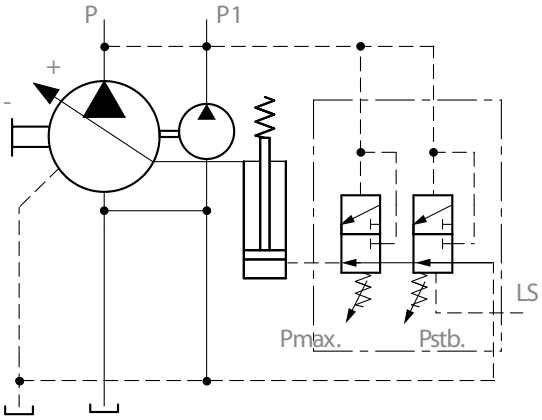
PWLS-Serie



PWLS 5





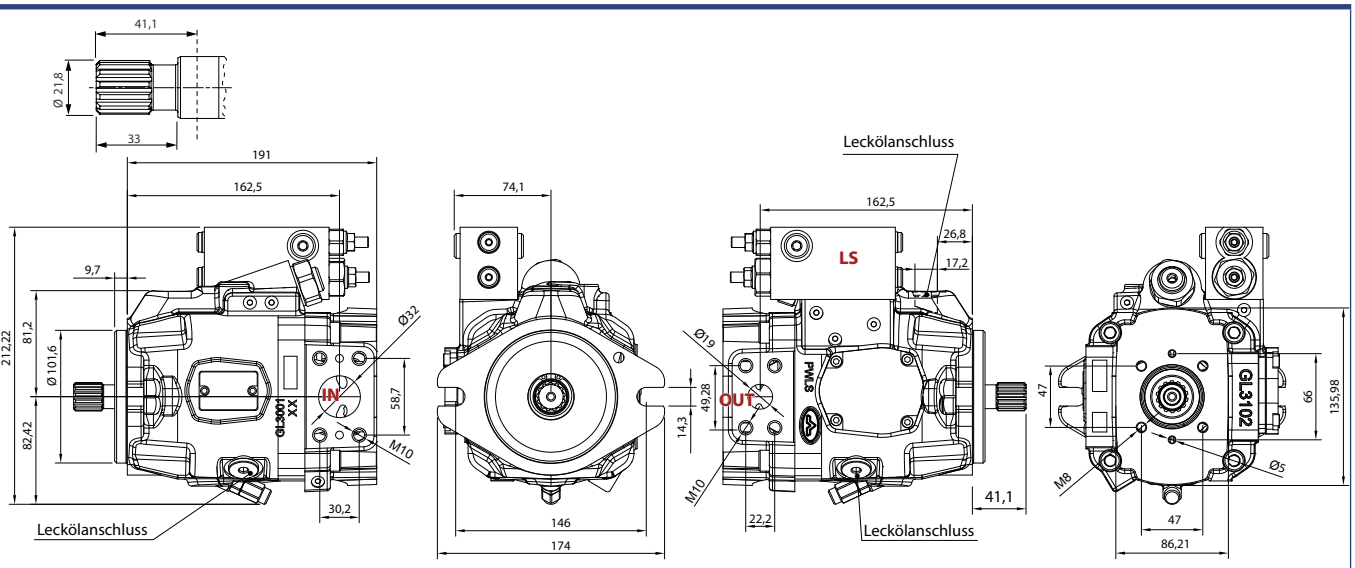


walvoil
MOTION BY PEOPLE

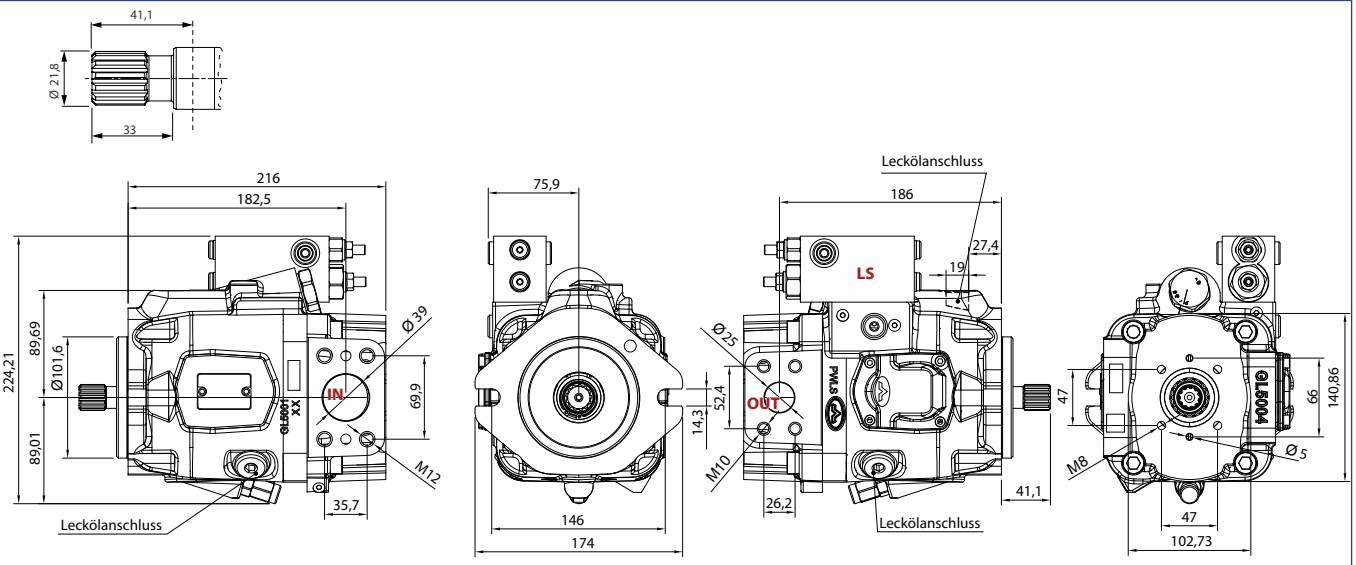
Baureihe	Fördervolumen	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Bestell-Nr. linksdrehend	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
PWLS 3	23 ccm/U	060-202-01000	060-202-01050	280	320	500	3000	280	150	1-1/4"	3/4"	15,9
	25,5 ccm/U	060-202-01100	060-202-01150	280	320	500	3000	280	150	1-1/4"	3/4"	15,9
	28 ccm/U	060-202-01200	060-202-01250	280	320	500	3000	280	150	1-1/4"	3/4"	15,9
	30,5 ccm/U	060-202-01300	060-202-01350	280	320	500	3000	280	150	1-1/4"	3/4"	15,9
	33 ccm/U	060-202-01400	060-202-01450	280	320	500	3000	280	150	1-1/4"	3/4"	15,9
	35,5 ccm/U	060-202-01500	060-202-01550	280	320	500	3000	280	150	1-1/4"	3/4"	15,9
PWLS 5	41 ccm/U	060-202-01600	060-202-01650	280	320	500	3000	280	300	1-1/2"	1"	22,5
	44 ccm/U	060-202-01700	060-202-01750	280	320	500	2900	280	300	1-1/2"	1"	22,5
	47 ccm/U	060-202-01800	060-202-01850	280	320	500	2800	280	300	1-1/2"	1"	22,5
	50 ccm/U	060-202-01900	060-202-01950	280	320	500	2700	280	300	1-1/2"	1"	22,5
	53 ccm/U	060-202-02000	060-202-02050	280	320	500	2600	280	300	1-1/2"	1"	22,5
	56 ccm/U	060-202-02100	060-202-02150	280	320	500	2400	280	300	1-1/2"	1"	22,5
PWLS 7	56 ccm/U	060-202-02200	060-202-02250	280	320	500	2900	300	300	2"	1"	25,9
	60 ccm/U	060-202-02300	060-202-02350	280	320	500	2800	300	300	2"	1"	25,9
	64 ccm/U	060-202-02400	060-202-02450	280	320	500	2800	300	300	2"	1"	25,9
	68 ccm/U	060-202-02500	060-202-02550	280	320	500	2700	300	300	2"	1"	25,9
	72 ccm/U	060-202-02600	060-202-02650	280	320	500	2600	300	300	2"	1"	25,9
	76 ccm/U	060-202-02700	060-202-02750	280	320	500	2400	300	300	2"	1"	25,9
	80 ccm/U	060-202-02800	060-202-02850	250	300	500	2200	300	300	2"	1"	25,9

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

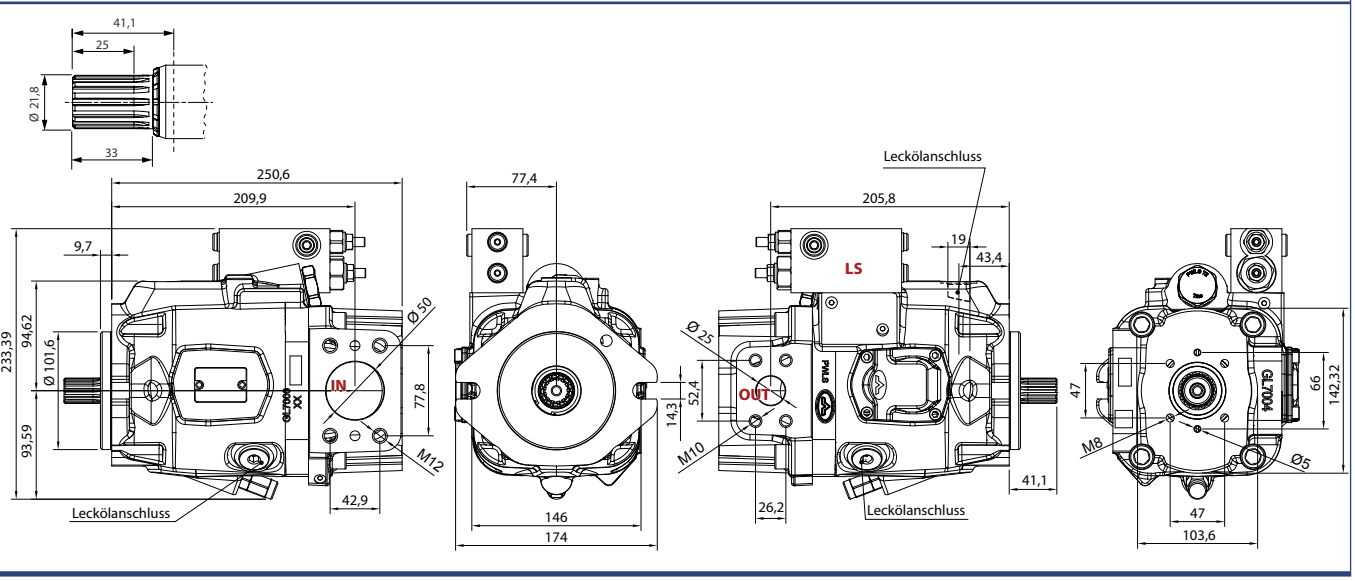
PWLS3 23 - 35,5 ccm/U



PWLS5 41 - 56 ccm/U



PWLS7 56 - 80 ccm/U



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Axialkolben Verstellpumpe
mit Load Sensing Regler – verzahnt 15 Zähne – mit Durchtrieb

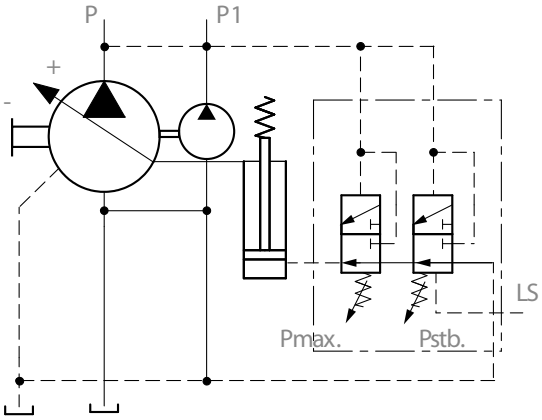
PWLS-Serie



PWLS 5





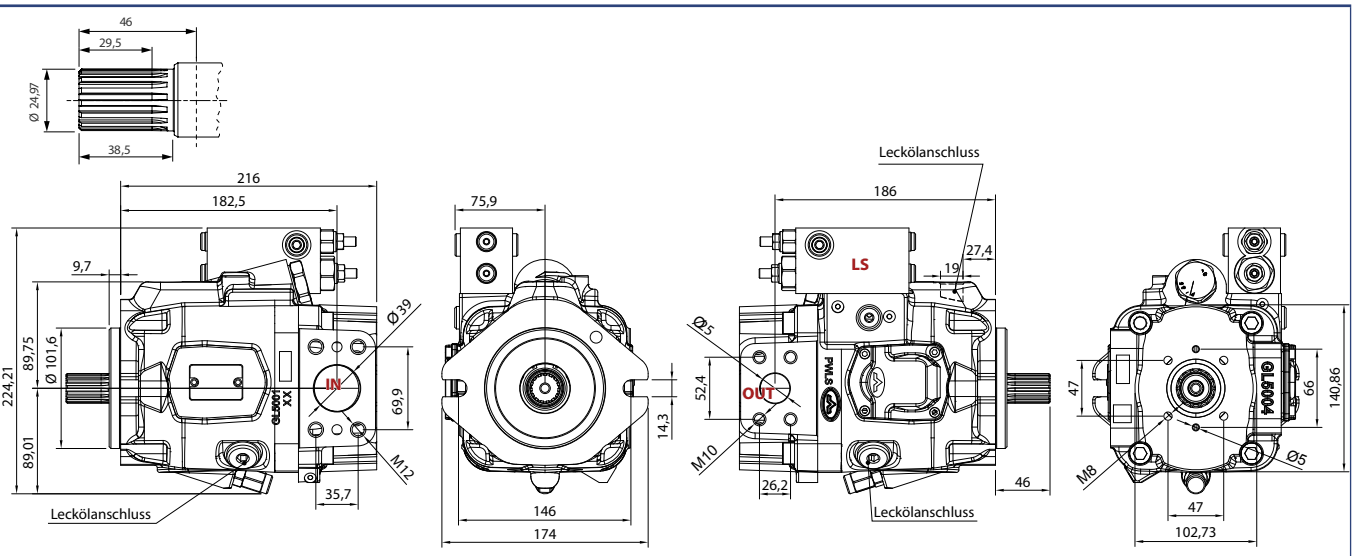


walvoil
MOTION BY PEOPLE

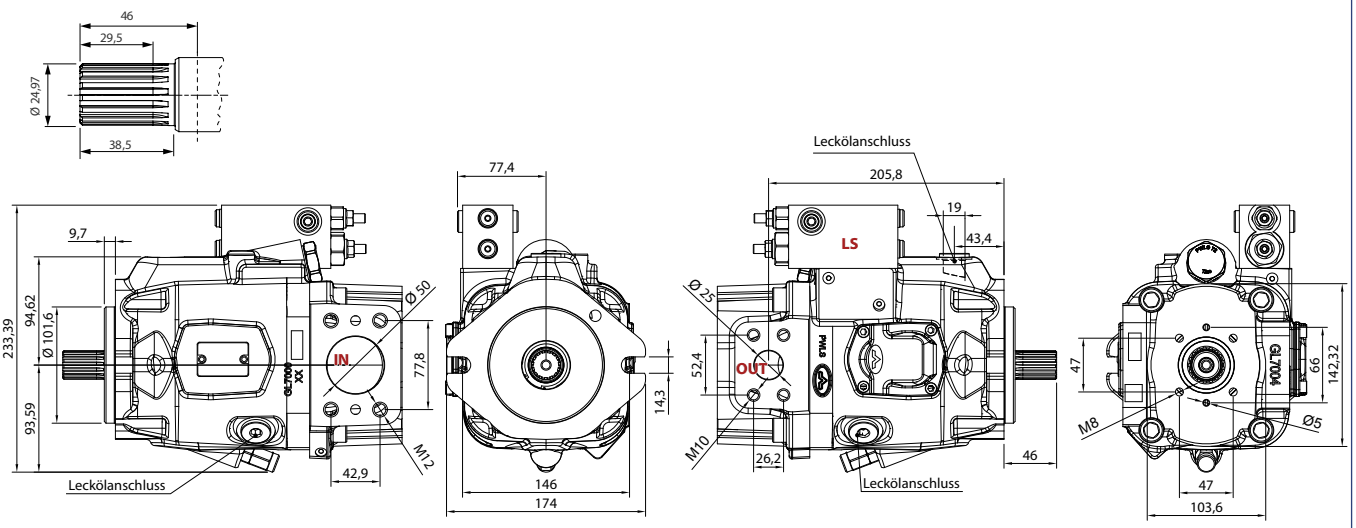
Baureihe	Fördervolumen	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Bestell-Nr. linksdrehend	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
PWLS 5	41 ccm/U	060-202-02900	060-202-02950	280	320	500	3000	420	300	1-1/2"	1"	22,5
	44 ccm/U	060-202-03000	060-202-03050	280	320	500	2900	420	300	1-1/2"	1"	22,5
	47 ccm/U	060-202-03100	060-202-03150	280	320	500	2800	420	300	1-1/2"	1"	22,5
	50 ccm/U	060-202-03200	060-202-03250	280	320	500	2700	420	300	1-1/2"	1"	22,5
	53 ccm/U	060-202-03300	060-202-03350	280	320	500	2600	420	300	1-1/2"	1"	22,5
	56 ccm/U	060-202-03400	060-202-03450	280	320	500	2400	420	300	1-1/2"	1"	22,5
PWLS 7	56 ccm/U	060-202-03500	060-202-03550	280	320	500	2900	420	300	2"	1"	25,9
	60 ccm/U	060-202-03600	060-202-03650	280	320	500	2800	420	300	2"	1"	25,9
	64 ccm/U	060-202-03700	060-202-03750	280	320	500	2800	420	300	2"	1"	25,9
	68 ccm/U	060-202-03800	060-202-03850	280	320	500	2700	420	300	2"	1"	25,9
	72 ccm/U	060-202-03900	060-202-03950	280	320	500	2600	420	300	2"	1"	25,9
	76 ccm/U	060-202-04000	060-202-04050	280	320	500	2400	420	300	2"	1"	25,9
	80 ccm/U	060-202-04100	060-202-04150	250	300	500	2200	420	300	2"	1"	25,9

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

PWLS5 41 - 56 ccm/U



PWLS7 56 - 80 ccm/U



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Axialkolben Verstellpumpe
mit Load Sensing Regler – verzahnt 14 Zähne – mit Durchtrieb

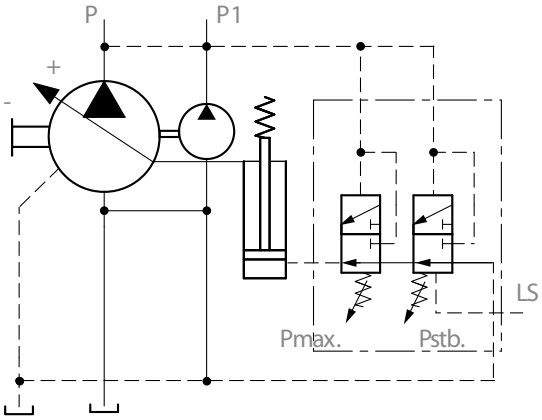
PWLS-Serie



PWLS 7







walvoil
MOTION BY PEOPLE

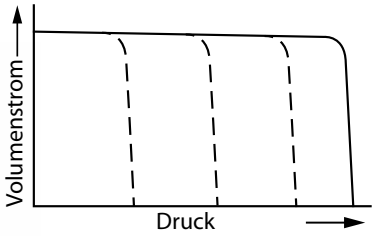
Baureihe	Fördervolumen	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Bestell-Nr. linksdrehend	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 3000PSI	Gewicht in kg
PWLS 7	56 ccm/U	060-202-04200	060-202-04250	280	320	500	2900	900	300	2"	1"	25,9
	60 ccm/U	060-202-04300	060-202-04350	280	320	500	2800	900	300	2"	1"	25,9
	64 ccm/U	060-202-04400	060-202-04450	280	320	500	2800	900	300	2"	1"	25,9
	68 ccm/U	060-202-04500	060-202-04550	280	320	500	2700	900	300	2"	1"	25,9
	72 ccm/U	060-202-04600	060-202-04650	280	320	500	2600	900	300	2"	1"	25,9
	76 ccm/U	060-202-04700	060-202-04750	280	320	500	2400	900	300	2"	1"	25,9
	80 ccm/U	060-202-04800	060-202-04850	250	300	500	2200	900	300	2"	1"	25,9

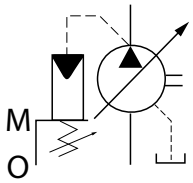
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

YUKEN
HYDRAULICS





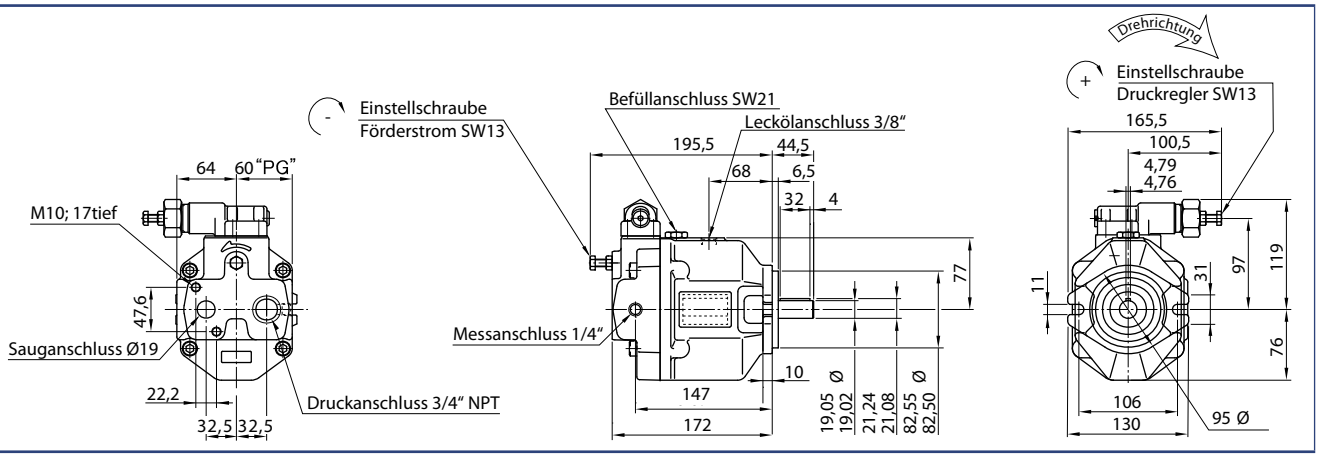


FUNKTIONSPRINZIP Druckregler

Der Druckregler verstellt den Förderstom der Pumpe beim Erreichen des voreingestellten Drucks gegen 0, wobei der Maximaldruck gehalten wird.

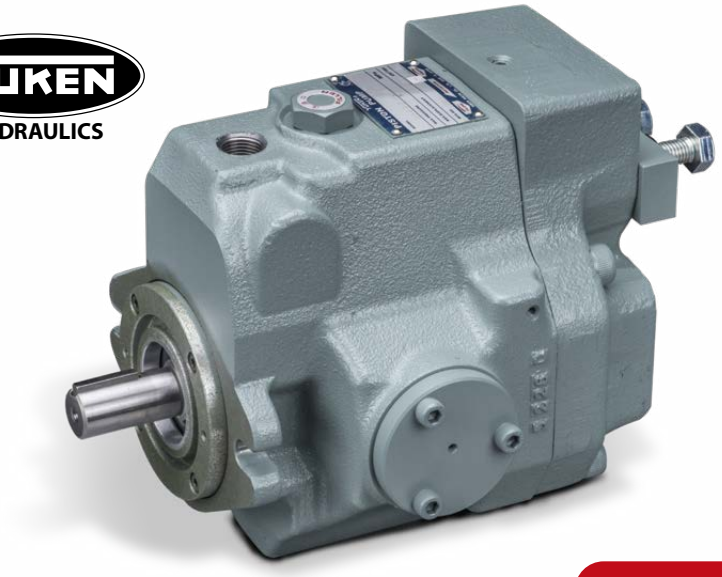
Fördervolumen in cm³/U max.	Fördervolumen in cm³/U min. einzustellend über Hubbegrenzung	Bestell-Nr.	Typ	Einstellbereich Druckregler in bar	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss	Druckanschluss	Gewicht in kg
15,8	6	060-100-01005	AR16-FR01B-22	12- 70	160	160	600	1800	19,50	3/4" SAE 3000PSI	3/4" NPT	11,8
15,8	6	060-100-01010	AR16-FR01C-22	20 - 160	160	160	600	1800	11,80	3/4" SAE 3000PSI	3/4" NPT	11,8
22,2	8,5	060-100-01020	AR22-FR01B-22	12- 70	160	160	600	1800	12,50	3/4" SAE 3000PSI	3/4" NPT	12,5
22,2	8,5	060-100-01050	AR22-FR01C-22	20 - 160	160	160	600	1800	12,50	3/4" SAE 3000PSI	3/4" NPT	12,5

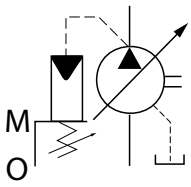
AR16 / AR22 15,8 ccm / 22,2 ccm

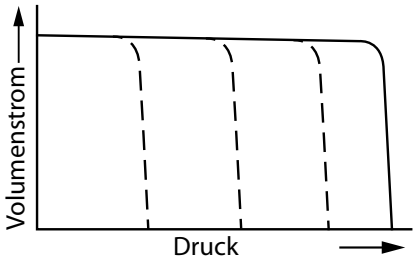


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

YUKEN HYDRAULICS







Weitere Regler- Typen möglich - siehe Seite: 133 / 133

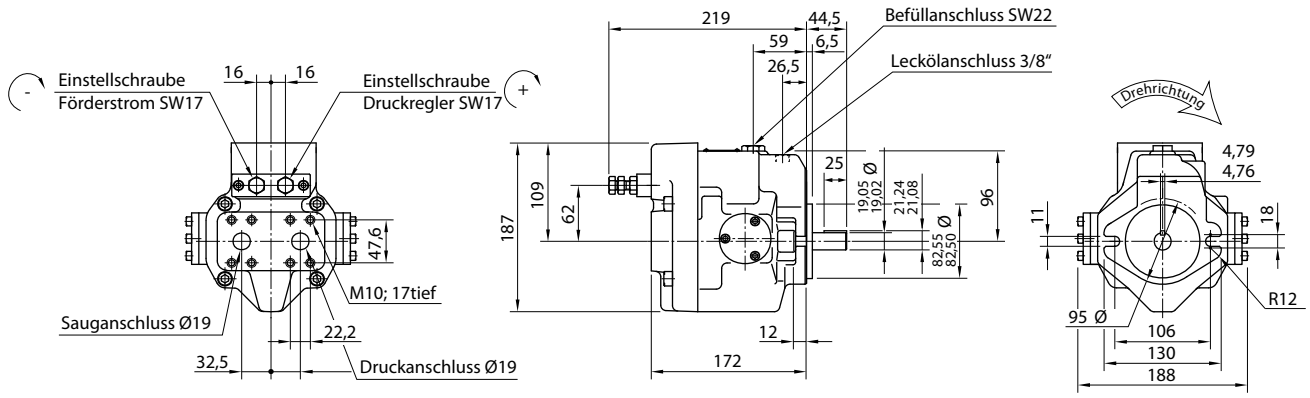
FUNKTIONSPRINZIP Druckregler

Der Druckregler verstellt den Förderstom der Pumpe beim Erreichen des voreingestellten Drucks gegen 0, wobei der Maximaldruck gehalten wird.

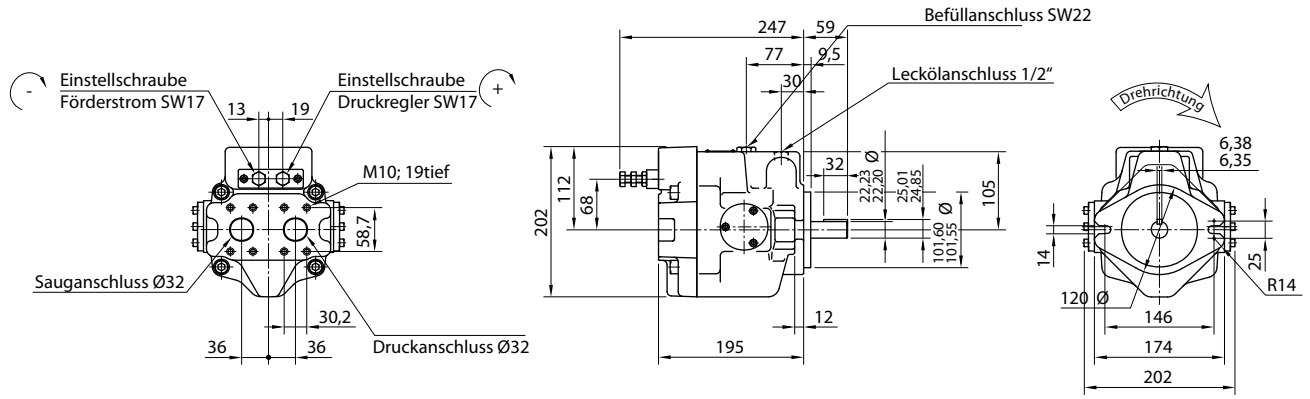
Fördervolumen in cm^3/U max.	Fördervolumen in cm^3/U min. einzustellend über Hubbegrenzung	Bestell-Nr.	Typ	Einstellbereich Druckregler in bar	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss	Druckanschluss	Gewicht in kg
15,8	4	060-100-01000	A16-FR01B-K-32	12 - 70	160	210	600	1800	19,05	3/4" SAE 3000PSI	3/4" SAE 3000PSI	16,5
		060-100-01000	A16-FR01C-K-32	12 - 160								
		060-100-01000	A16-FR01H-K-32	12 - 210								
36,9	10	060-100-01070	A37-FR01B-K-32	12 - 70	160	210	600	1800	22,20	1-1/4" SAE 3000PSI	1-1/4" SAE 3000PSI	28,0
		060-100-01090	A37-FR01C-K-32	12 - 160								
		060-100-01100	A37-FR01H-K-32	12 - 210								
56,2	12	060-100-01120	A56-FR01B-K-32	12 - 70	160	210	600	1800	31,75	2" SAE 3000PSI	1-1/4" SAE 3000PSI	35
		060-100-01140	A56-FR01C-K-32	12 - 160								
		060-100-01150	A56-FR01H-K-32	12 - 210								
70,0	36	060-100-01160	A70-FR01B-S-60	12 - 70	250	250	600	1800	31,75	1-1/2" SAE 3000PSI	1" SAE 3000PSI	60,0
		060-100-01170	A70-FR01C-S-60	15 - 160								
		060-100-01180	A70-FR01H-S-60	18 -210								
		060-100-01200	A70-FR01K-S-60	20 - 280								
91,0	56	060-100-01210	A90-FR01B-S-60	12 - 70	250	250	600	1800	38,10	2" SAE 3000PSI	1-1/4" SAE 3000PSI	77
		060-100-01220	A90-FR01C-S-60	15 - 160								
		060-100-01230	A90-FR01H-S-60	18 -210								
		060-100-01250	A90-FR01K-S-60	20 - 280								
145,0	83	060-100-01260	A145-FR01B-S-60	12 - 70	250	250	600	1800	44,45	2" SAE 3000PSI	1-1/4" SAE 3000PSI	94,0
		060-100-01270	A145-FR01C-S-60	15 - 160								
		060-100-01280	A145-FR01H-S-60	18 -210								
		060-100-01300	A145-FR01K-S-60	20 - 280								

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

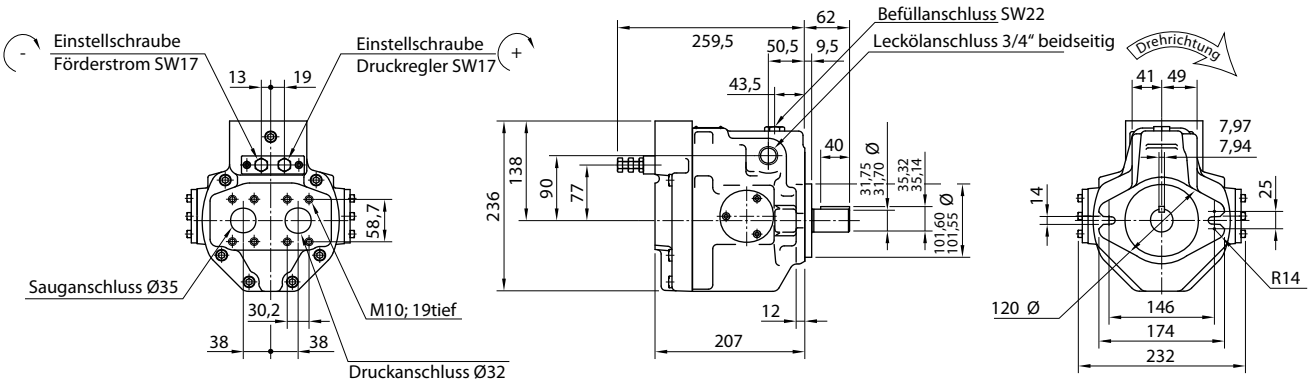
A16 15,8 ccm



A37 36,9 ccm

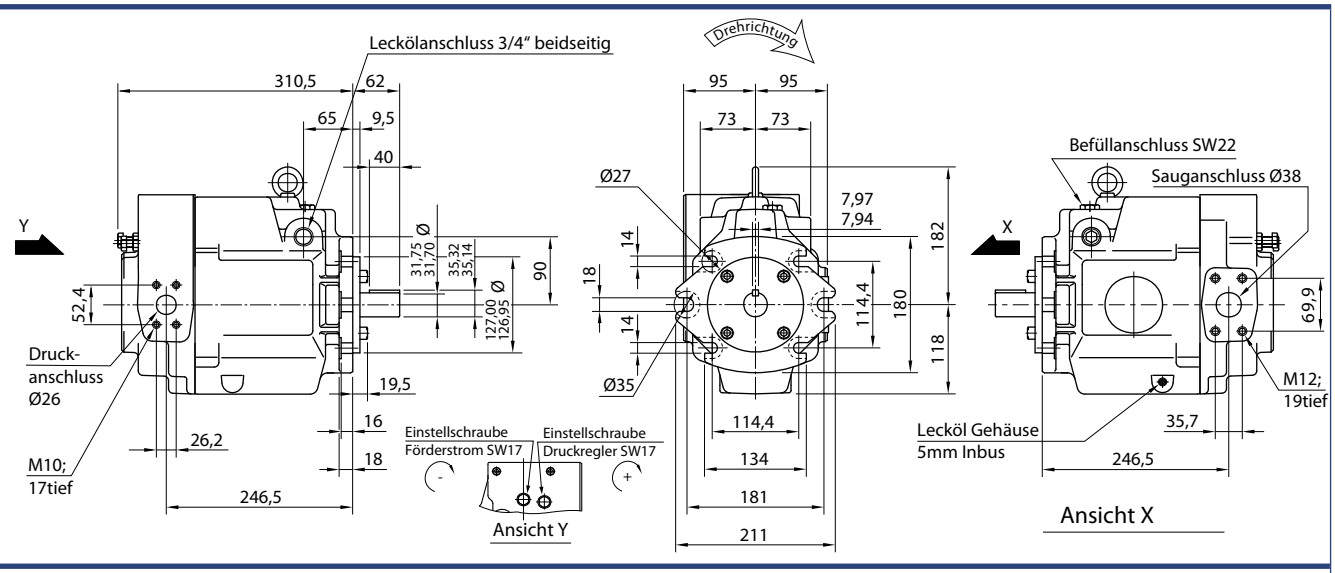


A56 56,2 ccm

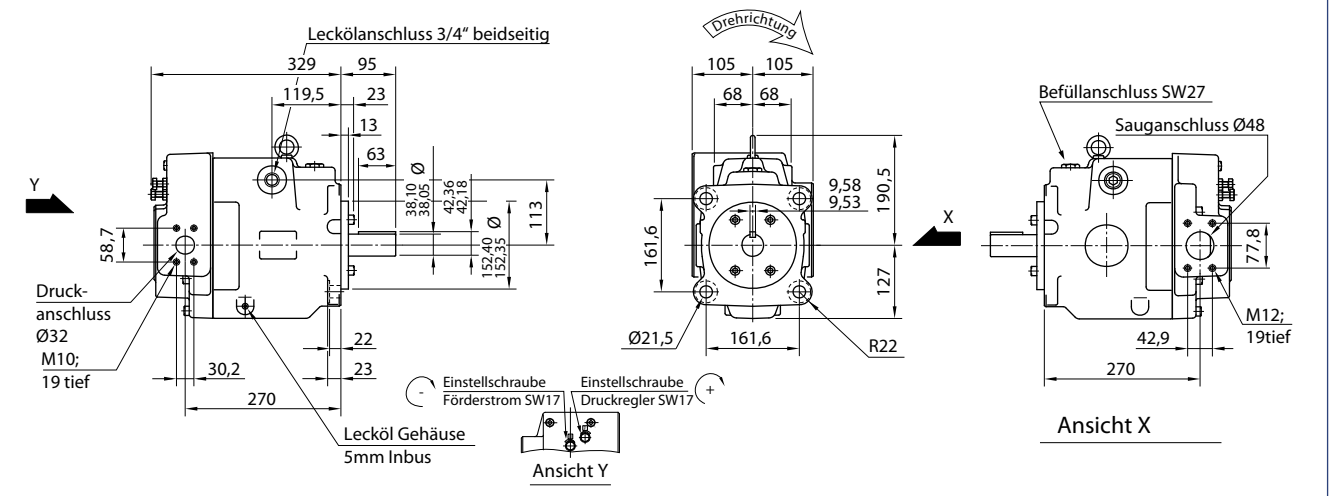


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

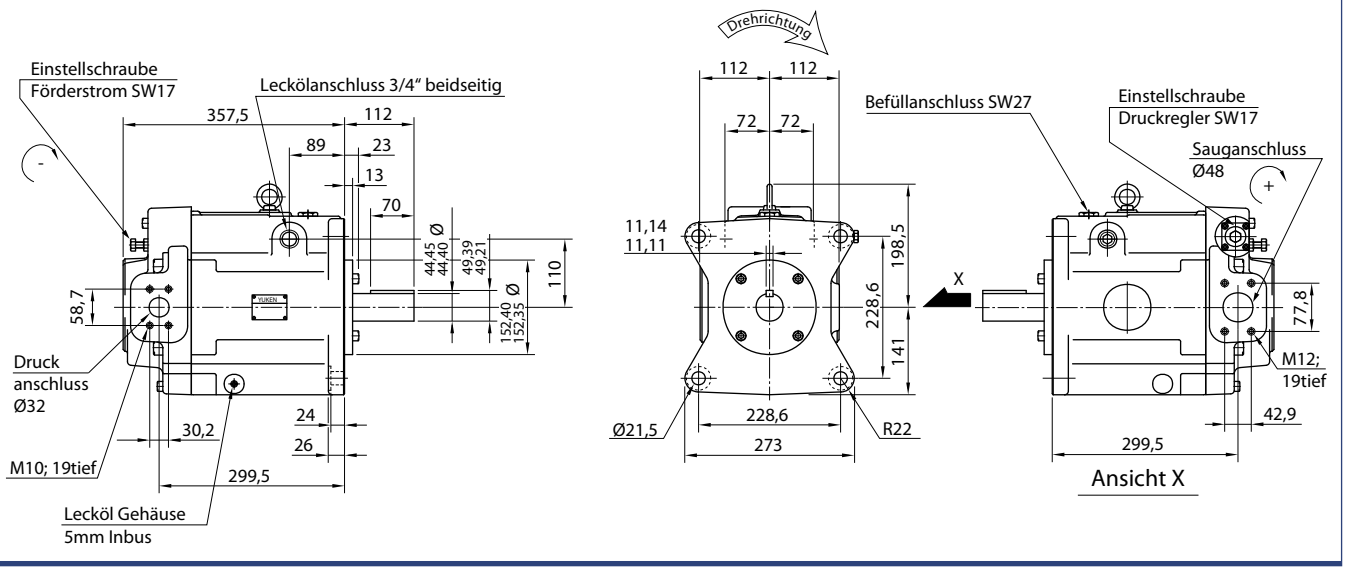
A70 70 ccm



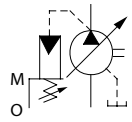
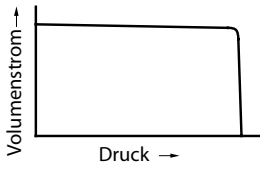
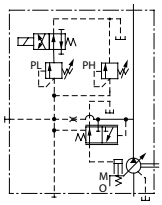
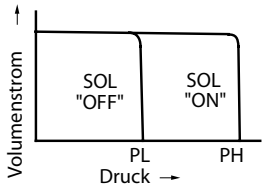
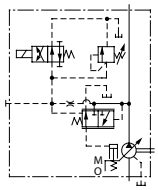
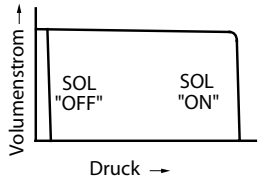
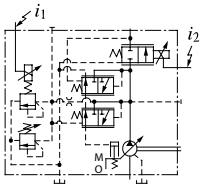
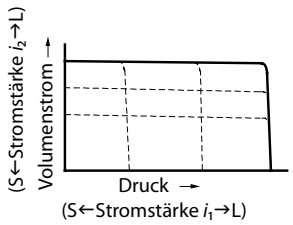
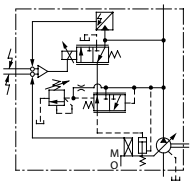
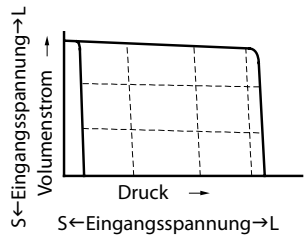
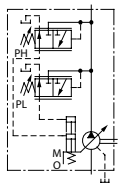
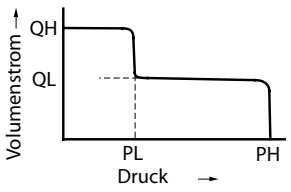
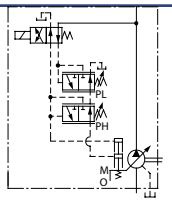
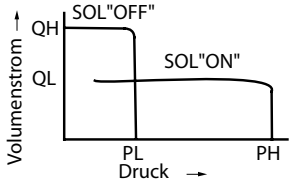
A90 91 ccm



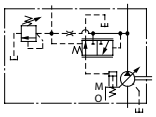
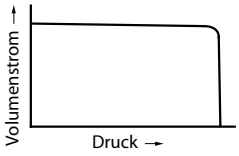
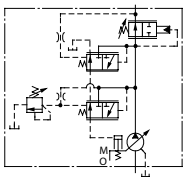
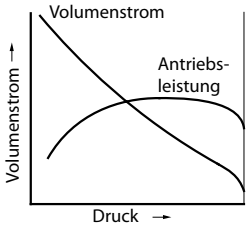
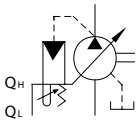
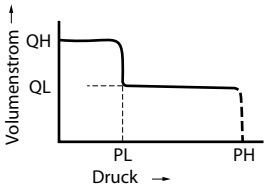
A145 145 ccm



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Typ	Regler	Schaltzeichen	Diagramme	Erläuterung
"01"	Pressure Compensator Type			When the system pressure increases and comes close to the preset cut-off pressure, the pump flow decreases automatically while maintaining the set pressure as it is
"02"	Solenoid-two Pressure Control Type			This type of control is ideal for an application where the output power of the actuator has to be controlled in two different load pressures while keeping the actuator speed nearly constant
"03"	Pressure Compensator with Unloading Type			it is suitable for a situation where a long unloading time is required and heat generation and noise have to be kept at their lowest levels. • The pump can be used in combination with the multistage pressure control valve.
"04"	Proportional Electro-Hydraulic Load Sensing Type			This is an energy-saving type control which regulates the pump flow and load pressure to be at absolute minimum necessary level to operate the actuator. Pump flow rate and cut-off pressure are controlled proportional to the input current to the control device on the pump and the input current is regurated by the specific amplifier.
"04E" "04EH"	Electro- Hydraulic Proportional Pressure & Flow Control Type Electro- Hydraulic Proportional Pressure & Flow Control Type (OBE Type)			This type of control has the pressure sensor and tilt angle sensor in the pump. The pump is used with the external amplifier (amplifier is integrated into pump in case of "04EH"). Flow and pressure can be controlled in proportion to input voltage by only one control valve. The features has been greatly improved by electrical feedback of swash plate tilt angle correspond to flow rate and load pressure to control valve. • L inearity of input characteristics is excellent and easy to set. • H ysteresis is lower, repeatability and reproducibility are fine.
"05"	Two-Pressure Two-Flow Control Type by System Pres.			This type of control is suitable for an application like "Presses" where the changeover from rapid advance to feed is required just when the pressing (pressurizing) starts.
"06"	Two-Pressure Two-Flow Control Type by Solenoid Valve			This pump control is suitable for machining found on machine tool, where machining starts after the changeover from rapid advance, to feed has been made.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

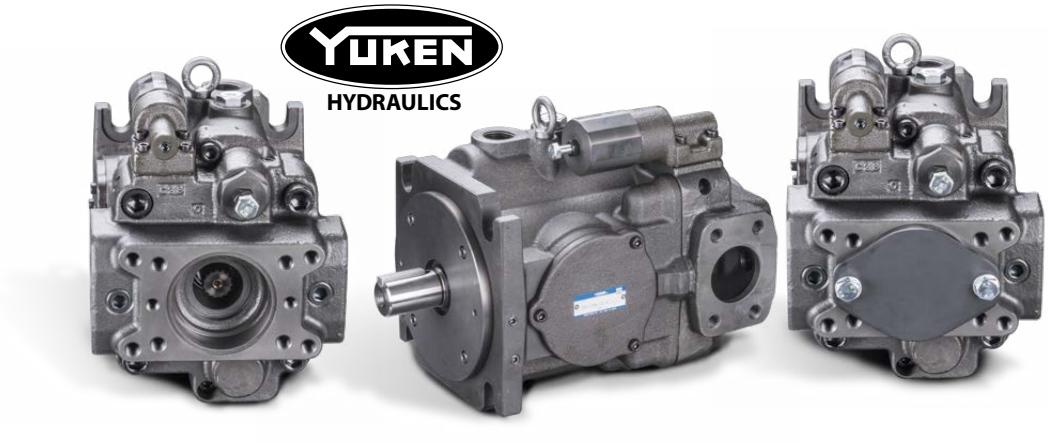
Typ	Regler	Schaltzeichen	Diagramme	Erläuterung
"07"	Pilot Pressure Control Type Pressure Compensator			The pump is used in combination with the pilot relief valve or multistage pressure control valve. By controlling the pilot pressure, the full cut-off pressure can be remote-controlled according to your requirements.
"09"	Constant Power Control Type			Pump input power can be controlled in accordance with the motor output. • When the discharge pressure rise, the output flow decreases corresponding to the preset input power. • T he pump can act for function of two pumps, lowpressure large-flow and high-pressure small-flow. Therefore, the motor capacity can be reduced.
"00-Z500"	Simple Two-Pressure Two-Flow Control Type			• This type of control enables one pump to act as two pumps (low-pressure and large-flow/high-pressureand small-flow-rate). Therefore, the motor capacity can be reduced. • When the system pressure increases near the preset "PL" pressure due to the load increase, the pump flow automatically decreases to "QL." • This type of control is suitable for an application like the press, where switching from rapid advance to feed is required just when the press (pressurizing) starts. • The PH pressure can be remote-controlled with a separately located relief valve. With this type of control, it is easy to change the applied pressure setting when materials or shapes of the press are changed.

Verfügbarkeit des Regler- Typ

● **Die Markierung in der folgenden Tabelle bezieht sich auf das Standard-Modell**

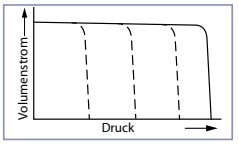
Pumpen Typ	Fördervolumen in cm^3/U	Regler- Typ										
		01	02	03	04	04E	04EH	05	06	07	09	00-Z500
A10	10,0	●								●		
A16	15,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A22	22,2	●	●	●	●	●	●		●	●		
A37	36,9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A45	45,0	●				●						
A56	56,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A70	70,0	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
A90	91,0	●	●	●	●	●	●		●	●		●
A100	100	●			●	●						
A145	145	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
A220	219	●		●	●					●		

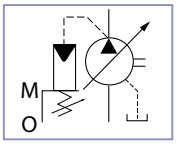
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



FUNKTIONSPRINZIP
Druckregler

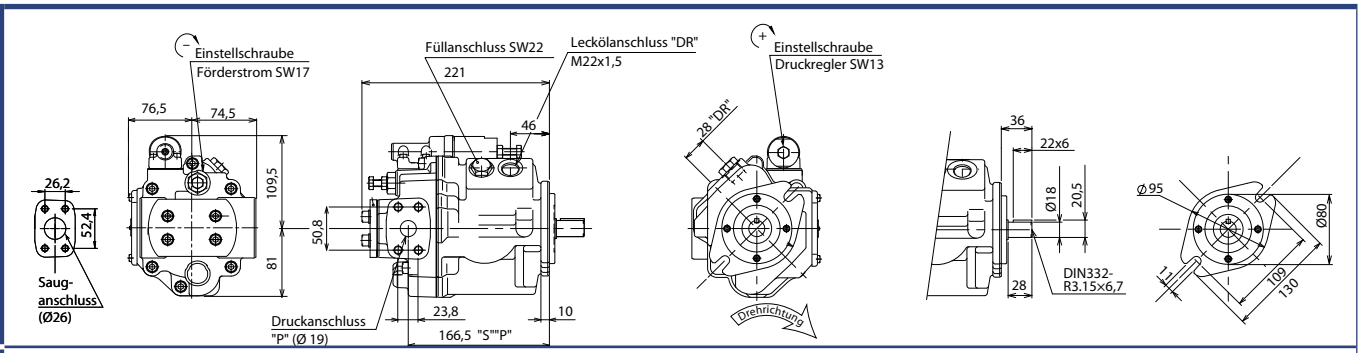
Der Druckregler verstellt den Förderstom der Pumpe beim Erreichen des voreingestellten Drucks gegen 0, wobei der Maximaldruck gehalten wird.



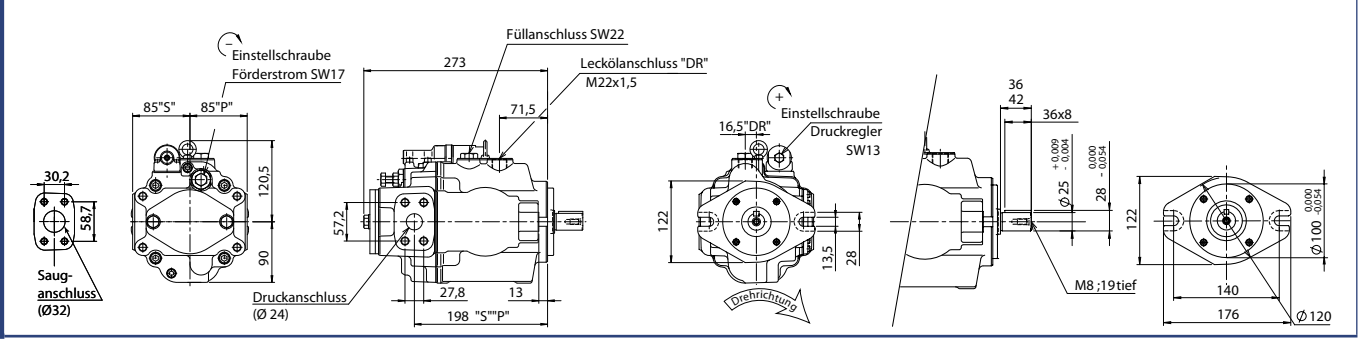


Fördervolumen in cm³/U max.	Fördervolumen in cm³/U min. einzustellend über Hubbegrenzung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich Druckregler in bar	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 6000PSI	Gewicht in kg
16,3	8	060-055-01000	A3HG16-FR01K-E1C	50 - 350	315	350	600	3800	94	76	18	1"	3/4"	14,8
37,1	16	060-057-01050	A3HG37-FR01K-E2C	50 - 350	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	19,8
56,3	35	060-057-01100	A3HG56-FR01K-E2C	50 - 350	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/2"	1"	26,0
70,7	45	060-057-01150	A3HG71-FR01K-E2D	50 - 350	315	350	600	2400	451	297	32	2"	1-1/4"	35
100,5	63	060-057-01200	A3HG100-FR01K-E2D	50 - 350	315	350	600	2200	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	44,9
145,2	95	060-057-01250	A3HG145-FR01K-E2D	50 - 350	315	350	600	2000	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	60
180,7	125	060-057-01300	A3HG180-FR01K-E2D	50 - 350	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	70,7

16,3 ccm

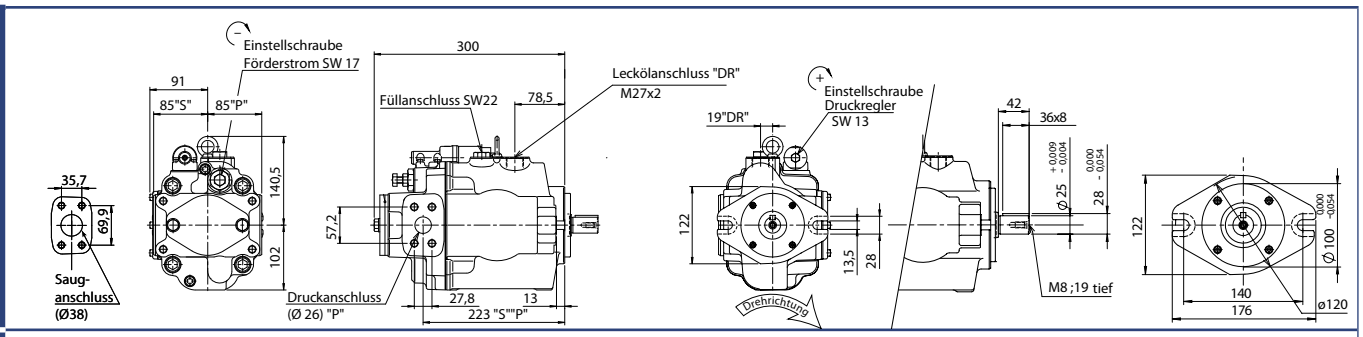


37,1 ccm

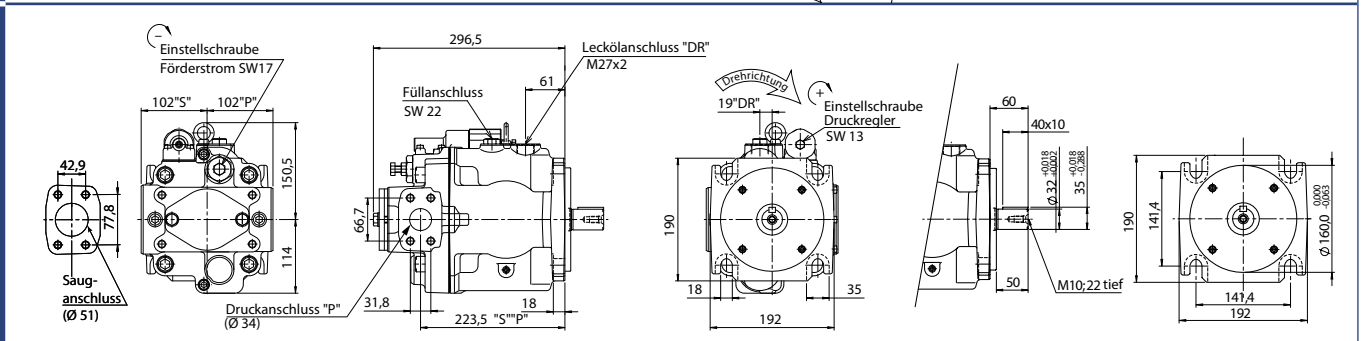


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

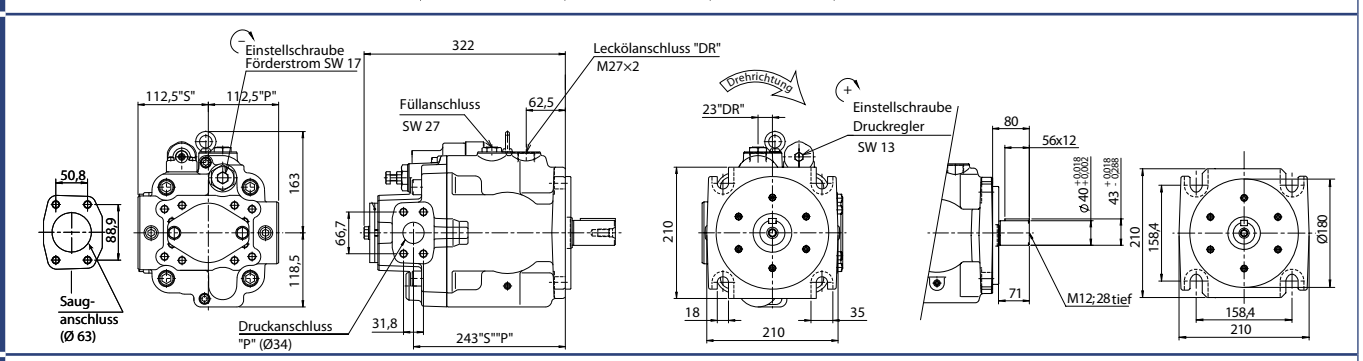
56 ccm



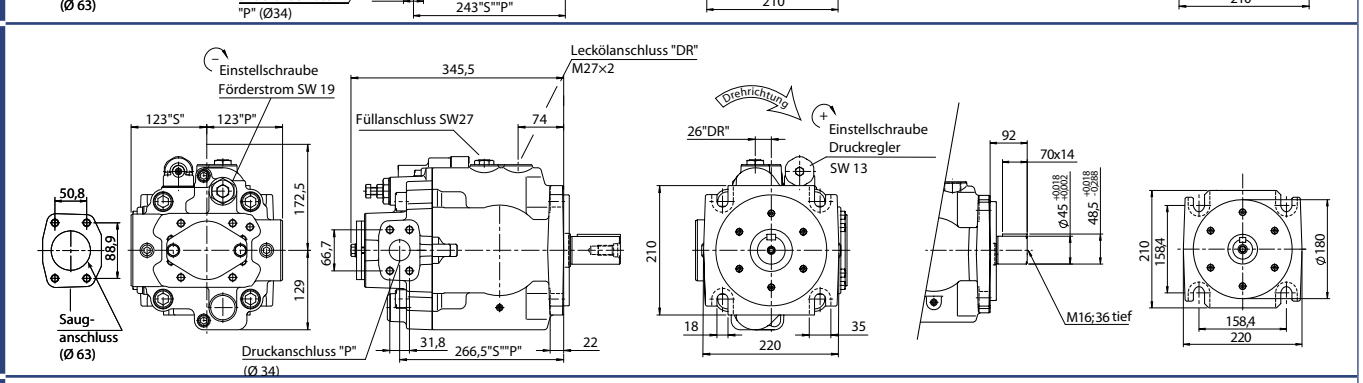
71 ccm



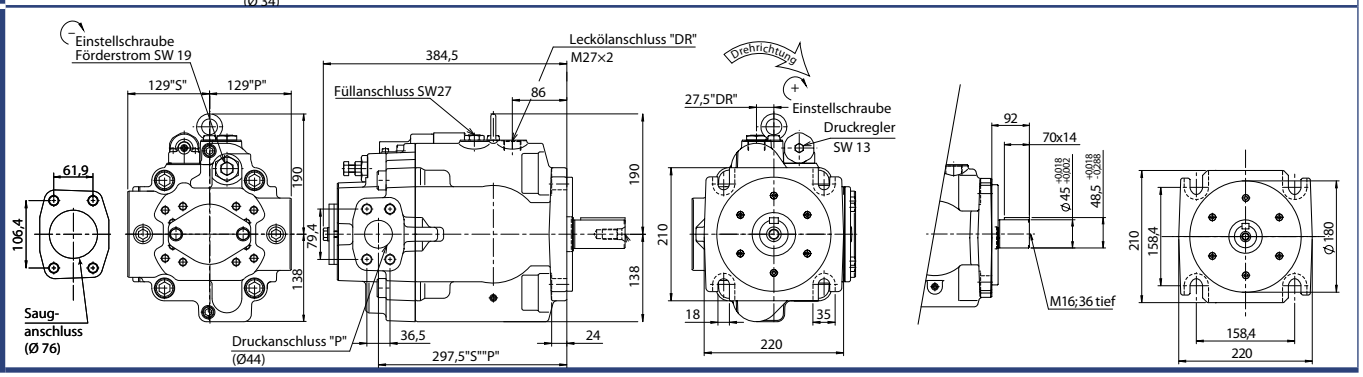
100 ccm



145 ccm



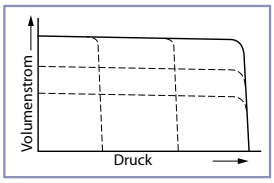
180 ccm

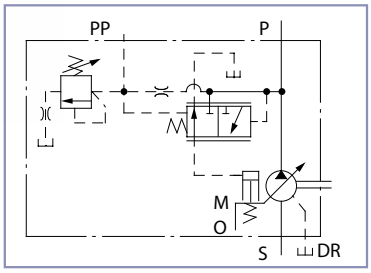


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



YUKEN HYDRAULICS



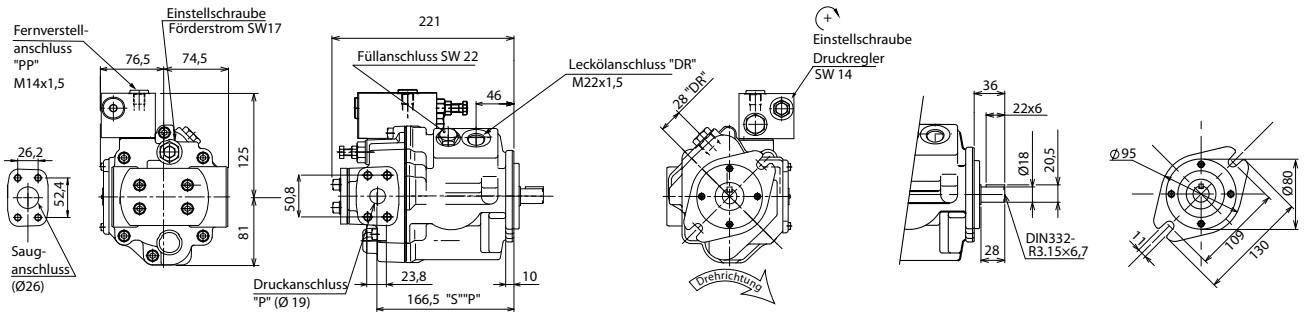


Funktionsprinzip Druckregler mit Fernverstellung

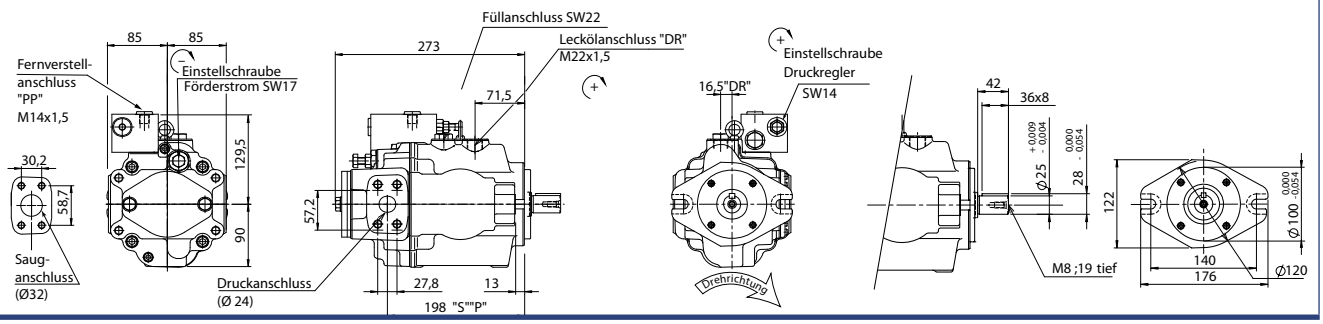
Der Druckregler mit Fernverstellung wird in Verbindung mit einem normalen, mehrstufigen oder proportionalen Druckbegrenzungsventil eingesetzt. Durch Verstellen des externen Ventils kann die Druckabschneidung entsprechend den Systemanforderungen ferngesteuert werden.
Beim Erreichen des voreingestellten Drucks, wird der Förderstrom gegen 0 verstellt, wobei der eingestellte Maximaldruck gehalten wird.

Fördervolumen in cm³/U max.	Fördervolumen in cm³/U min. einzustellend über Hubbegrenzung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich Druckregler in bar	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 6000PSI	Gewicht in kg
16,3	8	060-059-01000	A3HG16-FR07K-E1C	50 - 350	315	350	600	3800	94	76	18	1"	3/4"	14,8
37,1	16	060-059-01050	A3HG37-FR07K-E2C	50 - 350	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	19,8
56,3	35	060-059-01100	A3HG56-FR07K-E2C	50 - 350	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/2"	1"	26,0
70,7	45	060-059-01150	A3HG71-FR07K-E2D	60 - 350	315	350	600	2400	451	297	32	2"	1-1/4"	35
100,5	63	060-059-01200	A3HG100-FR07K-E2D	60 - 350	315	350	600	2200	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	44,9
145,2	95	060-059-01250	A3HG145-FR07K-E2D	60 - 350	315	350	600	2000	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	60
180,7	125	060-059-01300	A3HG180-FR07K-E2D	60 - 350	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	70,7

16,3 ccm

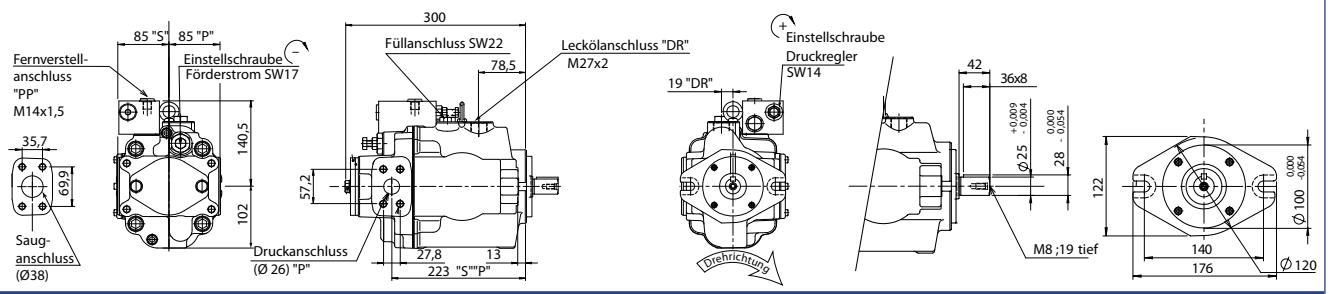


37,1 ccm

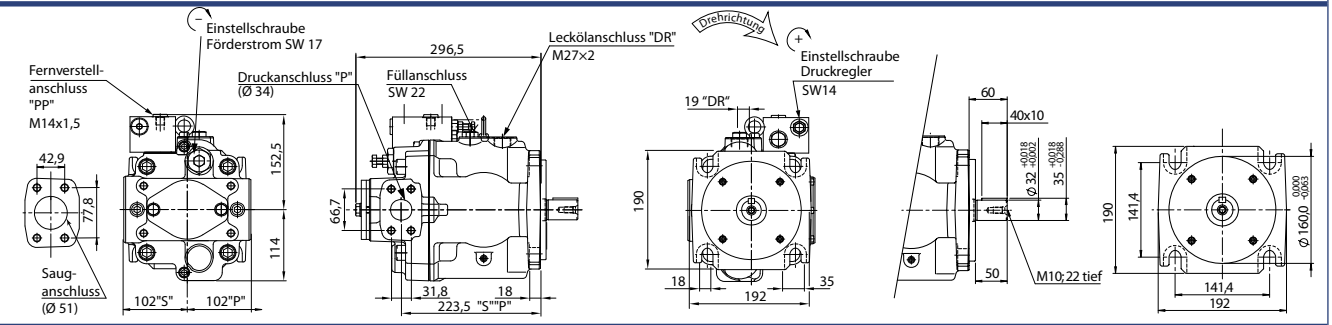


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

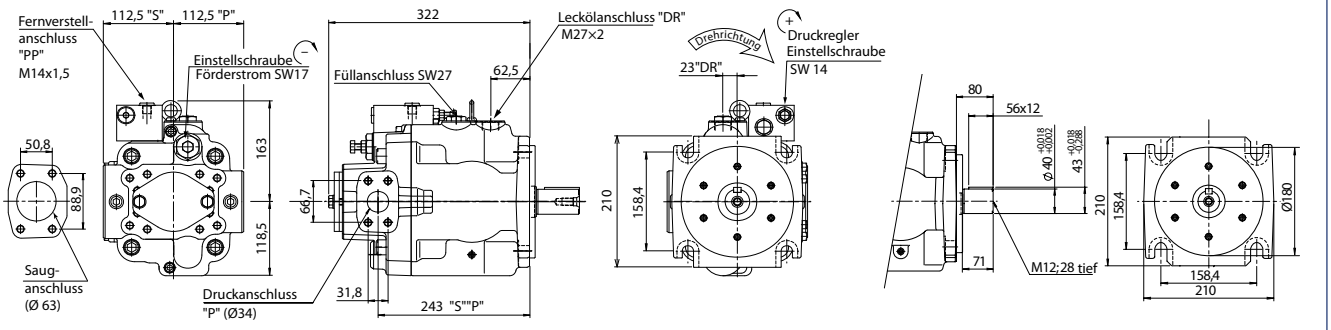
56 ccm



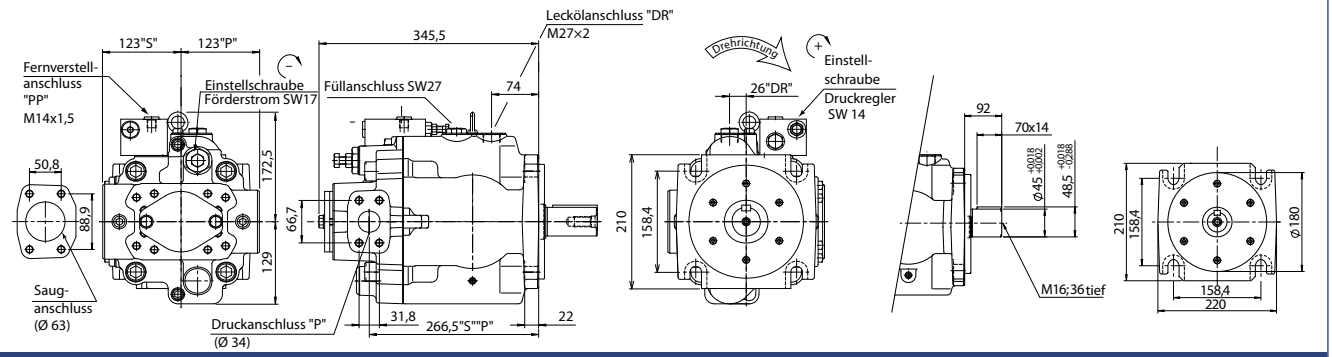
71 ccm



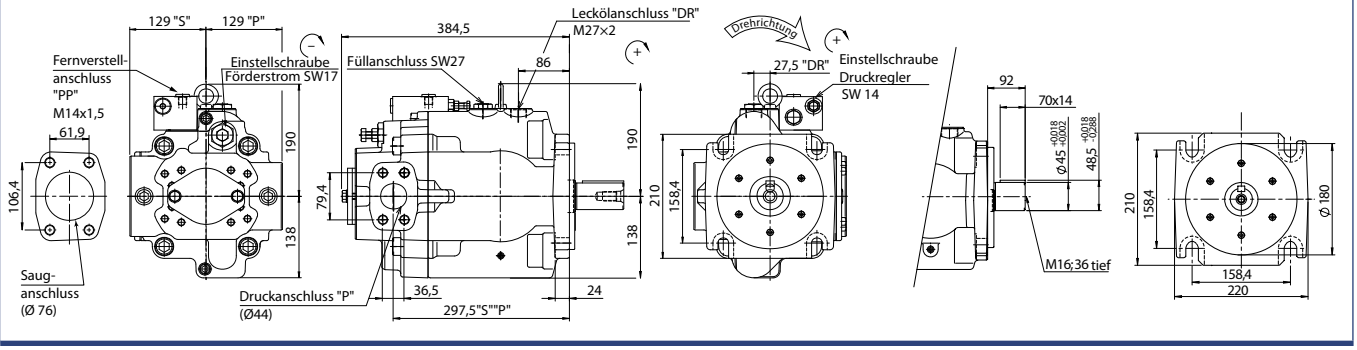
100 ccm



145 ccm



180 ccm



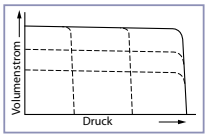
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

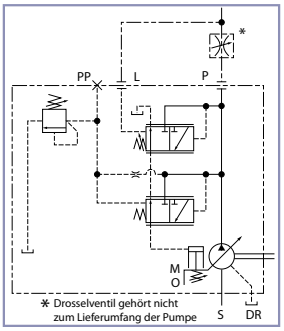
Axialkolben Verstellpumpen rechtsdrehend
mit Load Sensing Regler

A3HG-Serie
offener Kreislauf



YUKEN HYDRAULICS



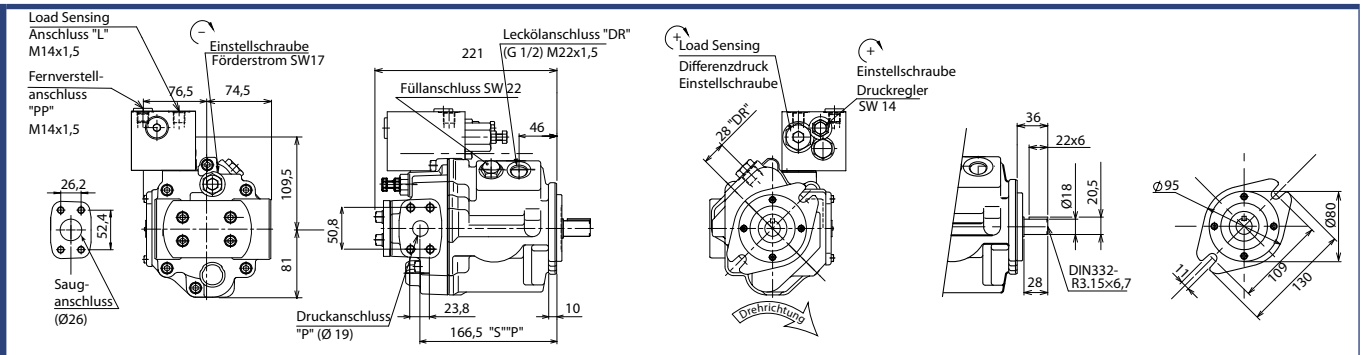


FUNKTIONSPRINZIP Load Sensing-Regelung

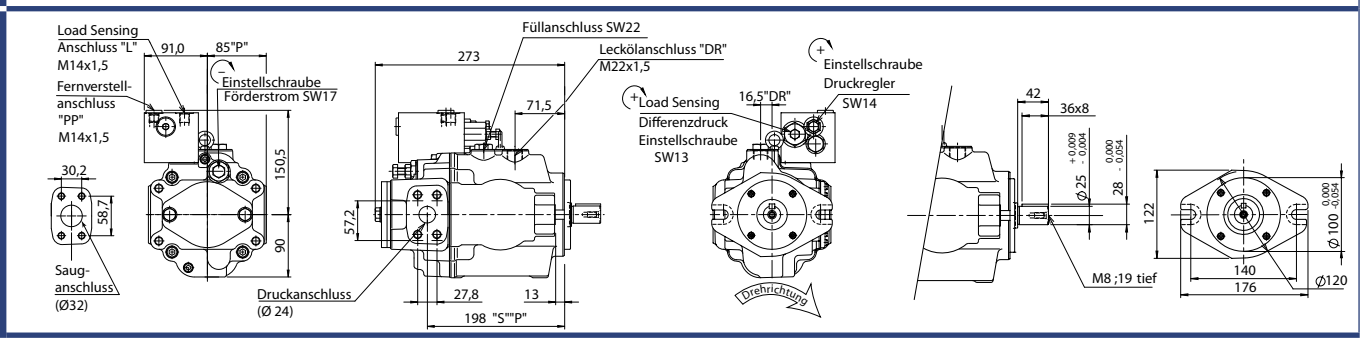
Mit dieser energiesparenden Regelung wird der Volumenstrom und Lastdruck auf die tatsächlich vom Verbraucher benötigten Werte reguliert.
Der Regler steuert automatisch den Förderstrom so, dass der Differenzdruck über dem Drosselventil konstant ist. Der Lastdruck muss über eine externe Leitung an den Anschluss „L" der Pumpe geführt werden. Bei diesem Regler kann über den Steueranschluss „PP" eine Fernverstellung des Druckreglers realiesiert werden.
Standardeinstellung des Differenzdrucks ist 15bar. Der Einstellbereich des Differenzdrucks liegt zwischen 10 und 30bar.

Fördervolumen in cm³/U max.	Fördervolumen in cm³/U min. einzustellend über Hubbegrenzung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 6000PSI	Gewicht in kg
16,3	8	060-060-01000	A3HG16-FR14K-E1C	315	350	600	3800	94	76	18	1"	3/4"	17,5
37,1	16	060-062-01050	A3HG37-FR14K-E2C	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	22,5
56,3	35	060-062-01100	A3HG56-FR14K-E2C	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/2"	1"	28,7
70,7	45	060-062-01150	A3HG71-FR14K-E2D	315	350	600	2400	451	297	32	2"	1-1/4"	38
100,5	63	060-062-01200	A3HG100-FR14K-E2D	315	350	600	2200	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	47,6
145,2	95	060-062-01250	A3HG145-FR14K-E2D	315	350	600	2000	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	63
180,7	125	060-062-01300	A3HG180-FR14K-E2D	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	73,4

16,3 ccm



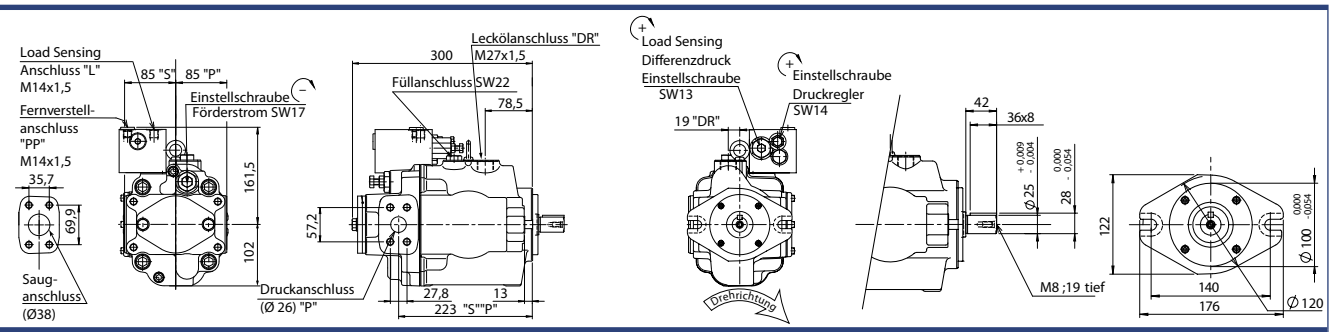
37,1 ccm



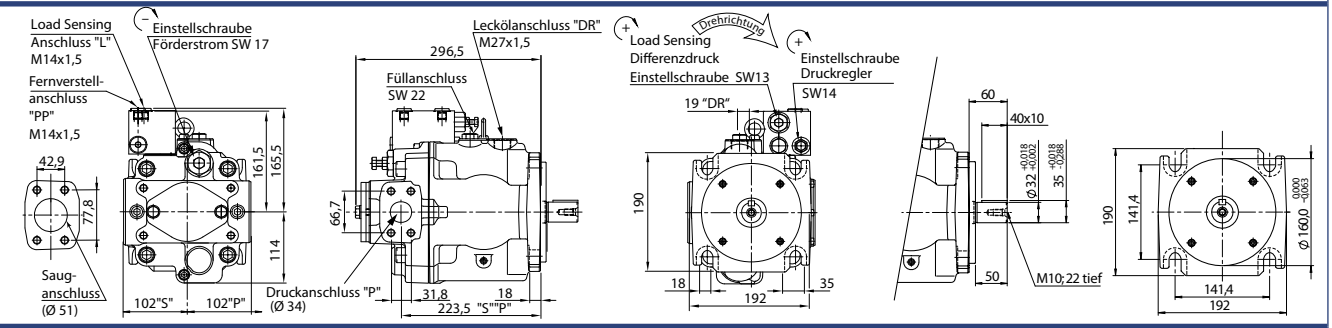
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

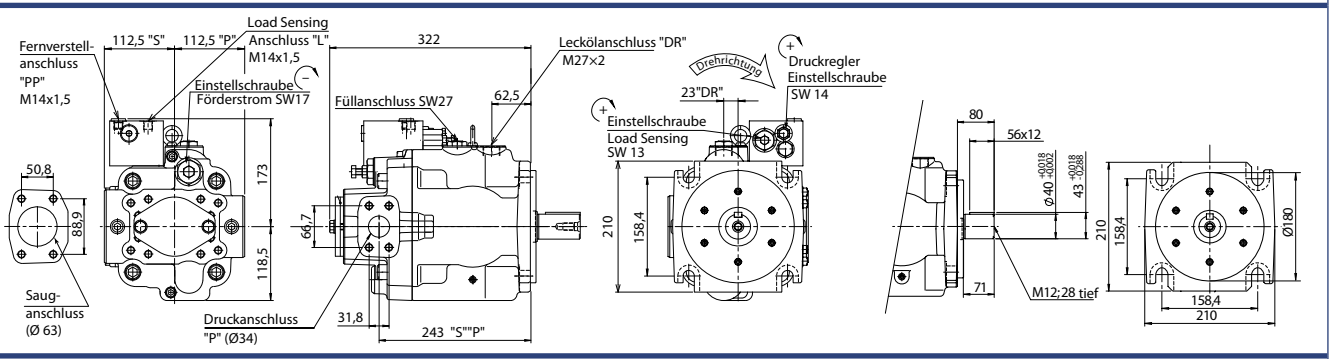
56 ccm



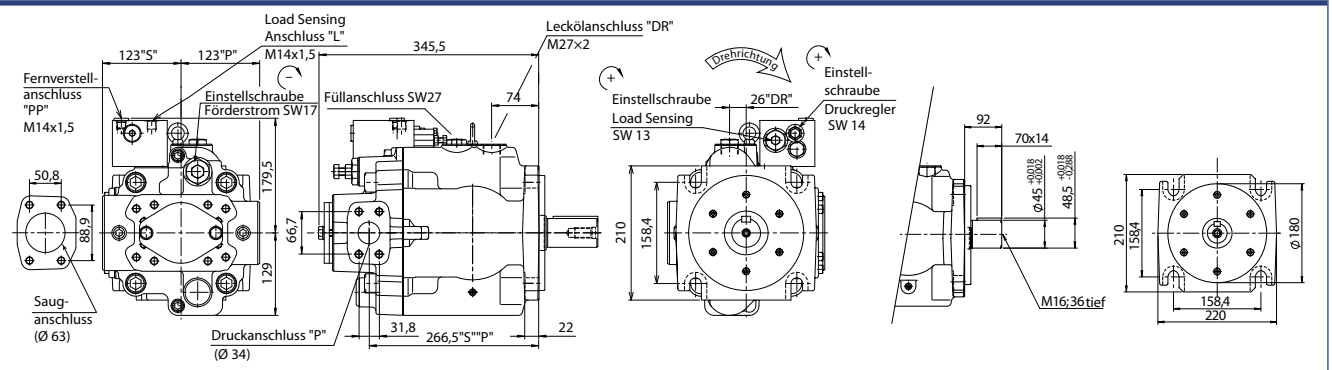
71 ccm



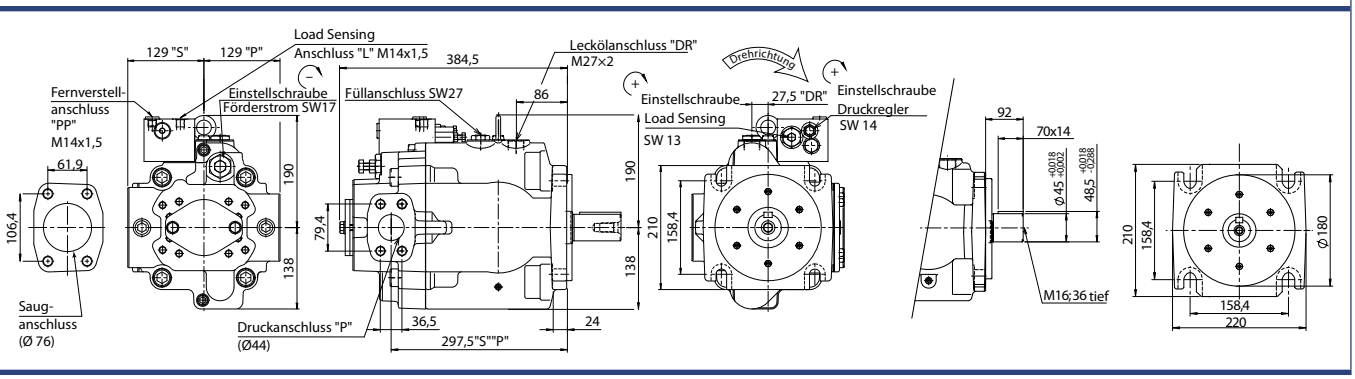
100 ccm



145 ccm



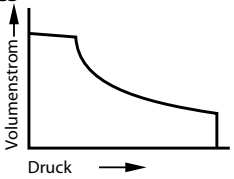
180 ccm

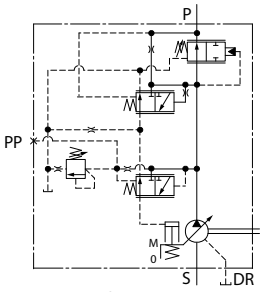


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

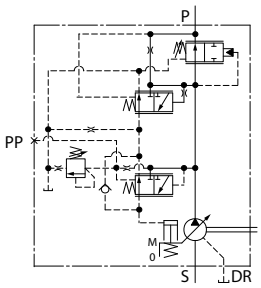


YUKEN HYDRAULICS





A3HG 37 / A3HG 56



A3HG 71

FUNKTIONSPRINZIP Leistungsregler

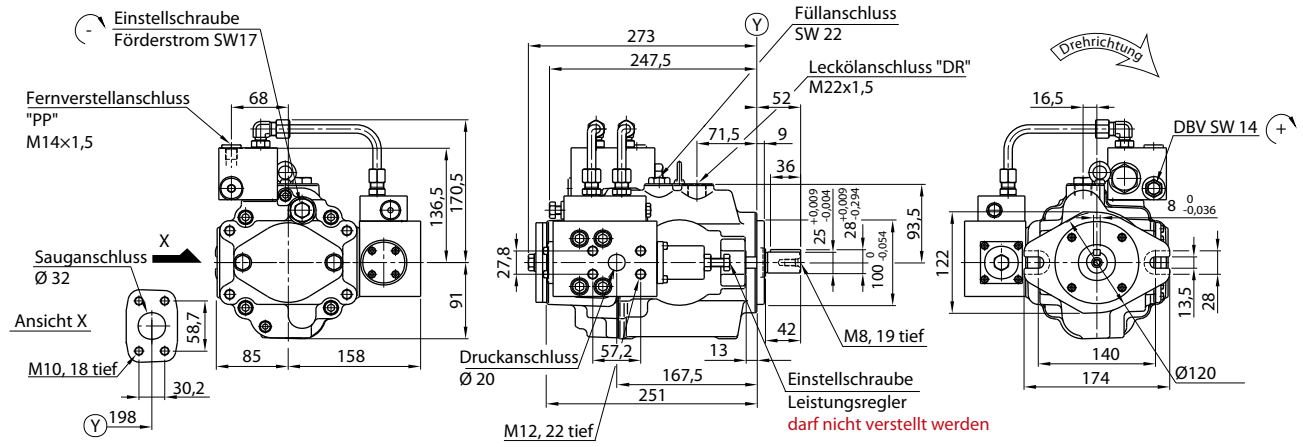
Mit dieser Regelung wird die Antriebsleistung der Pumpe entsprechend der Motorleistung geregelt.
Die Leistung P, als Produkt aus Volumenstrom V und Druck p, wird auf den voreingestellten Maximalwert begrenzt.
Steigender Druck bedeutet geringer Volumenstrom und geringerer Druck bedeutet höherer Volumenstrom.
Mit dem verbauten Leistungsregler kann die Pumpe also in zwei Betriebszuständen arbeiten.
Niederdruck mit hohem Volumenstrom und Hochdruck mit geringem Volumenstrom.

Diese Art der Regelung ermöglicht die Fernsteuerung des Pumpen-Abschaltdruckes durch Anschluss eines ferngesteuerten Druckbegrenzungsventils an den Vorsteueranschluss PP.

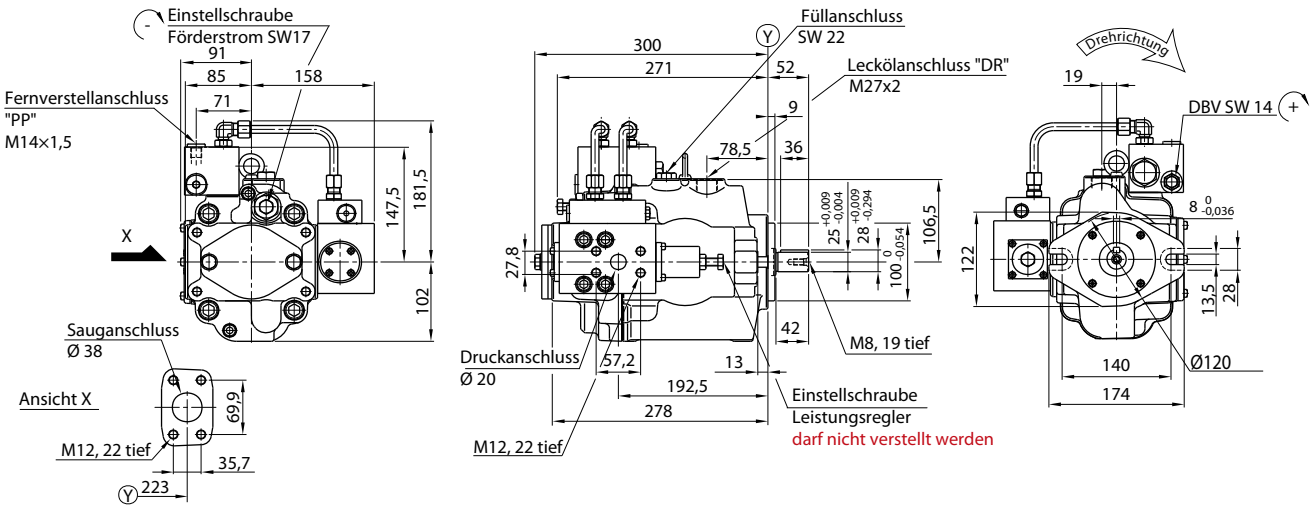
Fördervolumen in cm^3/U max.	Fördervolumen in cm^3/U min. einzustellend über Hubbegrenzung	Leistungsregler in kW	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Min. einzustellender Druck in bar	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 6000PSI	Gewicht in kg
37,1	16	7,5	060-074-01000	A3HG37-FR09VB-K-E1C-11	50	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	37,0
		11	060-074-01050	A3HG37-FR09VC-K-E1C-11	50	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	37,0
		15	060-074-01100	A3HG37-FR09VD-K-E1C-11	50	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	37,0
		18,5	060-074-01150	A3HG37-FR09VE-K-E1C-11	50	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	37,0
		22	060-074-01200	A3HG37-FR09VF-K-E1C-11	50	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	37,0
56,3	35	11	060-074-01250	A3HG56-FR09VC-K-E1C-11	50	315	350	600	2500	295	295	25	1-1/2"	1"	45
		15	060-074-01300	A3HG56-FR09VD-K-E1C-11	50	315	350	600	2500	295	295	25	1-1/2"	1"	45
		18,5	060-074-01350	A3HG56-FR09VE-K-E1C-11	50	315	350	600	2500	295	295	25	1-1/2"	1"	45
		22	060-074-01400	A3HG56-FR09VF-K-E1C-11	50	315	350	600	2500	295	295	25	1-1/2"	1"	45
		30	060-074-01450	A3HG56-FR09VG-K-E1C-11	50	315	350	600	2500	295	295	25	1-1/2"	1"	45
		37	060-074-01500	A3HG56-FR09VH-K-E1C-11	50	315	350	600	2500	295	295	25	1-1/2"	1"	45
70,7	45	15	060-074-01550	A3HG71-FR09VD-K-E1D-11	50	315	350	600	2300	451	297	32	2"	1-1/4"	56
		18,5	060-074-01600	A3HG71-FR09VE-K-E1D-11	50	315	350	600	2300	451	297	32	2"	1-1/4"	56
		22	060-074-01650	A3HG71-FR09VF-K-E1D-11	50	315	350	600	2300	451	297	32	2"	1-1/4"	56
		30	060-074-01700	A3HG71-FR09VG-K-E1D-11	50	315	350	600	2300	451	297	32	2"	1-1/4"	56
		37	060-074-01750	A3HG71-FR09VH-K-E1D-11	50	315	350	600	2300	451	297	32	2"	1-1/4"	56
		45	060-074-01800	A3HG71-FR09VJ-K-E1D-11	50	315	350	600	2300	451	297	32	2"	1-1/4"	56

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

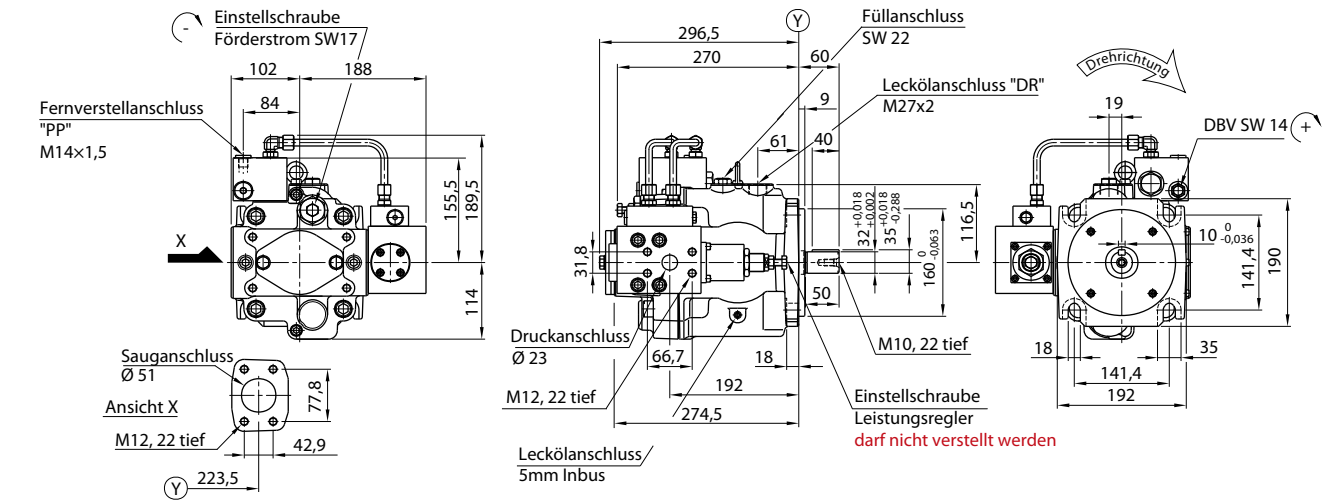
37,1 ccm



56,3 ccm



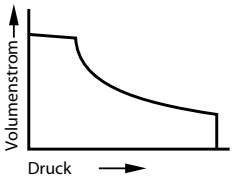
70,7 ccm

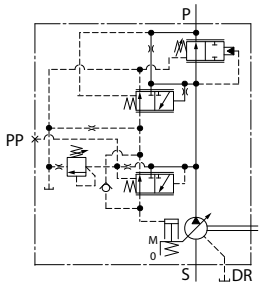


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



YUKEN HYDRAULICS





A3HG 100 / A3HG 145 / A3HG 180

FUNKTIONSPRINZIP Leistungsregler

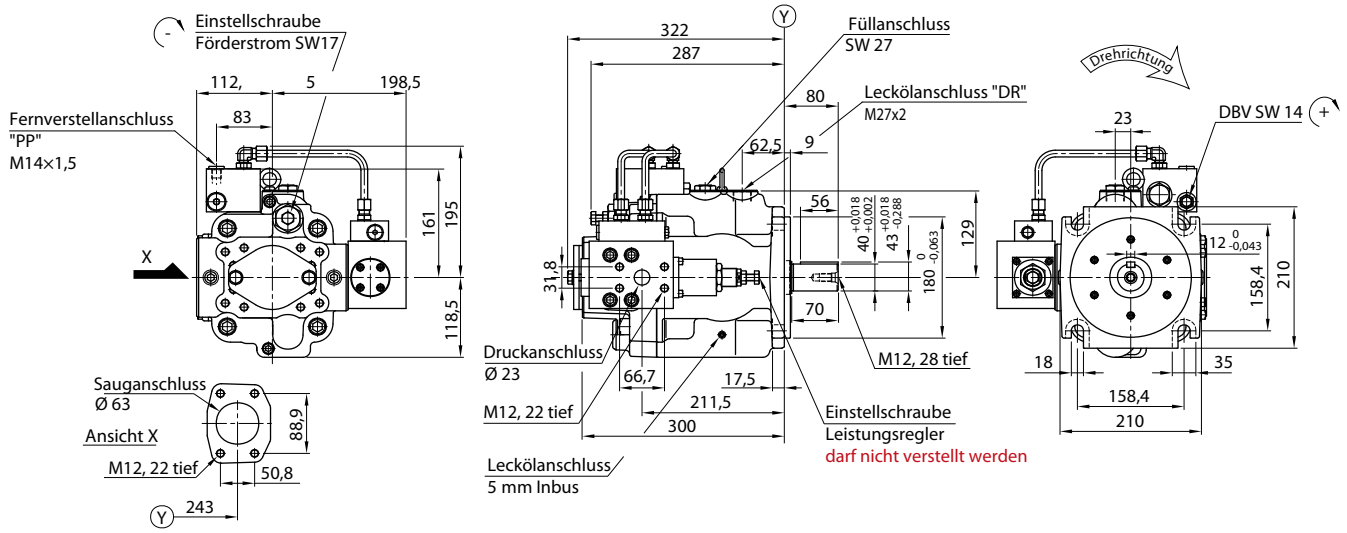
Mit dieser Regelung wird die Antriebsleistung der Pumpe entsprechend der Motorleistung geregelt.
Die Leistung P, als Produkt aus Volumenstrom V und Druck p, wird auf den voreingestellten Maximalwert begrenzt.
Steigender Druck bedeutet geringer Volumenstrom und geringerer Druck bedeutet höherer Volumenstrom.
Mit dem verbauten Leistungsregler kann die Pumpe also in zwei Betriebszuständen arbeiten.
Niederdruck mit hohem Volumenstrom und Hochdruck mit geringem Volumenstrom.

Diese Art der Regelung ermöglicht die Fernsteuerung des Pumpen-Abschaltdruckes durch Anschluss eines ferngesteuerten Druckbegrenzungsventils an den Vorsteueranschluss PP.

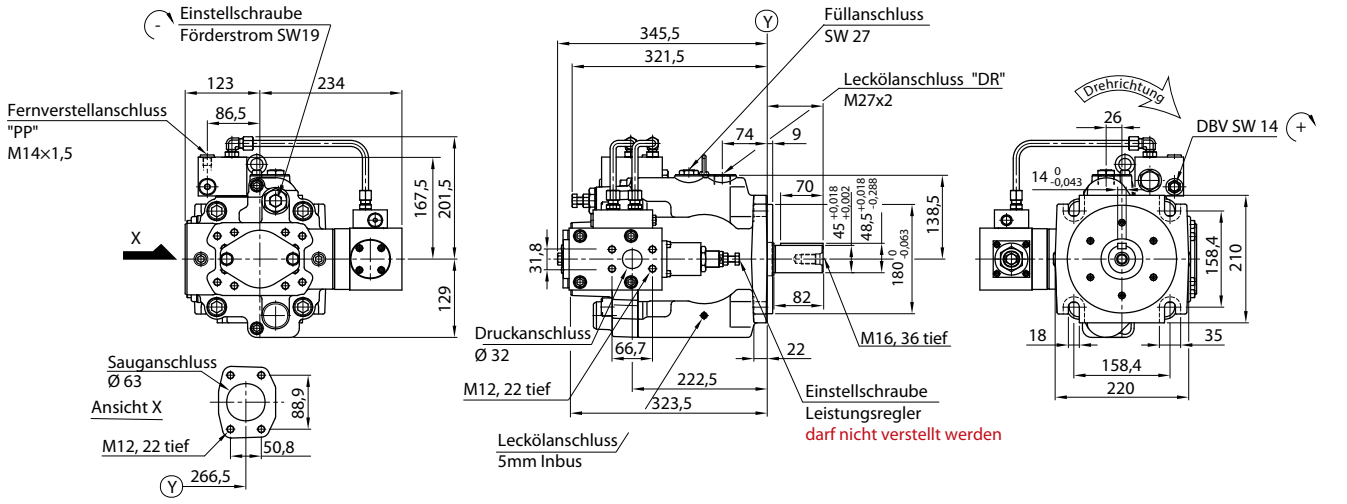
Fördervolumen in cm^3/U max.	Fördervolumen in cm^3/U min. einzustellend über Hubbegrenzung	Leistungsregler in kW	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Min. einzustellender Druck in bar	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 6000PSI	Gewicht in kg
100,5	63	18,5	060-074-01850	A3HG100-FR09VE-K-E1D-11	50	315	350	600	2100	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	68
		22	060-074-01900	A3HG100-FR09VF-K-E1D-11	50	315	350	600	2100	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	68
		30	060-074-01950	A3HG100-FR09VG-K-E1D-11	50	315	350	600	2100	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	68
		37	060-074-02000	A3HG100-FR09VH-K-E1D-11	50	315	350	600	2100	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	68
		45	060-074-02050	A3HG100-FR09VJ-K-E1D-11	50	315	350	600	2100	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	68
		55	060-074-02100	A3HG100-FR09VK-K-E1D-11	50	315	350	600	2100	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	68
145,2	95	22	060-074-02150	A3HG145-FR09VF-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	84
		30	060-074-02200	A3HG145-FR09VG-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	84
		37	060-074-02250	A3HG145-FR09VH-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	84
		45	060-074-02300	A3HG145-FR09VJ-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	84
		55	060-074-02350	A3HG145-FR09VK-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	84
		75	060-074-02400	A3HG145-FR09VL-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	84
		90	060-074-02450	A3HG145-FR09VM-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	84
180,7	125	30	060-074-02500	A3HG180-FR09VG-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	101
		37	060-074-02550	A3HG180-FR09VH-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	101
		45	060-074-02600	A3HG180-FR09VJ-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	101
		55	060-074-02650	A3HG180-FR09VK-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	101
		75	060-074-02700	A3HG180-FR09VL-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	101
		90	060-074-02750	A3HG180-FR09VM-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	101
		110	060-074-02800	A3HG180-FR09VN-K-E1D-11	50	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	101

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

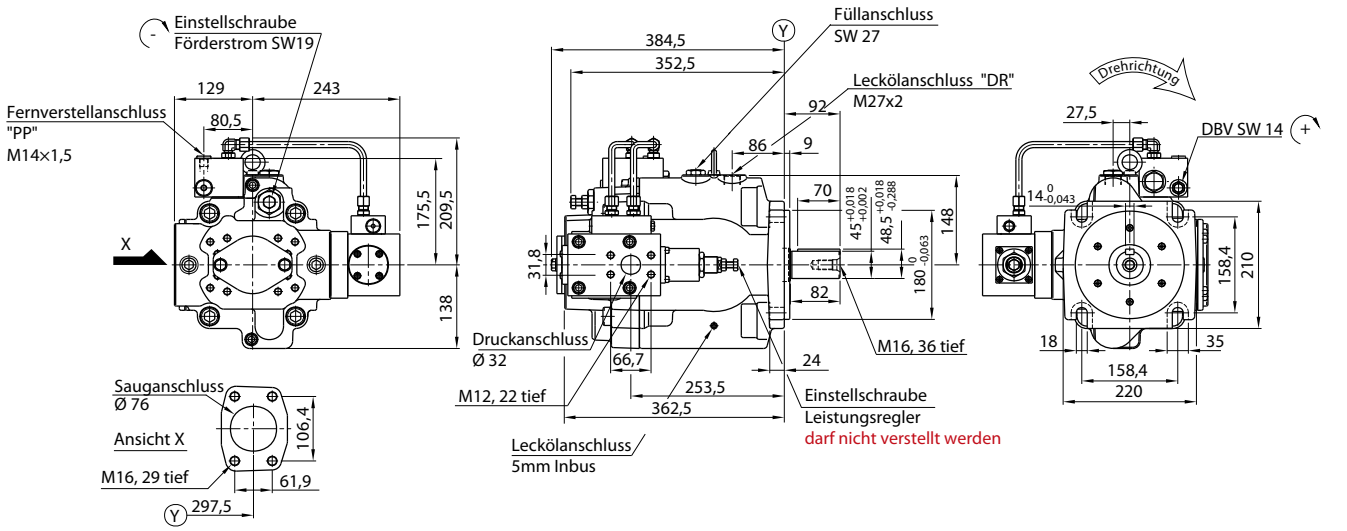
105,5 ccm



145,2 ccm



180,7 ccm



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

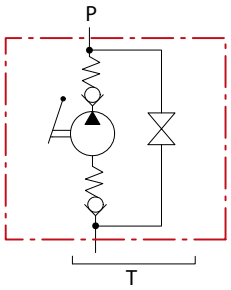
einfachwirkend mit Ablassventil - Doppelhub



050-010-01000



050-010-01050



Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel / Senkwinkel	Arbeitstemperatur	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01000	20	38° / 25°	-20°C - +80°C	350	130	2,83
050-010-01050	42	50° / 20°	-20°C - +80°C	280	90	3,33

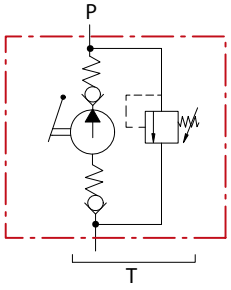
einfachwirkend mit DBV – Doppelhub



050-010-01055



050-010-01060



Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel / Senkwinkel	Arbeitstem-peratur	Einstellbereich DBV in bar	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01055	20	38° / 25°	-20°C - +80°C	60 - 240	350	130	2,87
050-010-01060	42	50° / 20°	-20°C - +80°C	60 - 240	280	90	3,36

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

einfachwirkend mit Ablassventil - Doppelhub



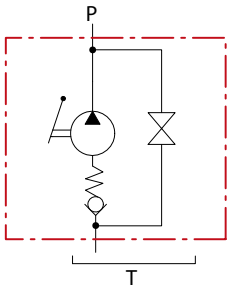
050-010-01001



050-010-01051



050-010-01053



Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel	Arbeitstemperatur	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01001	20	32° + 30°	-20°C - +80°C	350	180	2,48
050-010-01051	44	38° + 37°	-20°C - +80°C	280	90	3,28
050-010-01053	70	45° + 40°	-20°C - +80°C	200	60	4,64

einfachwirkend mit DBV – Doppelhub



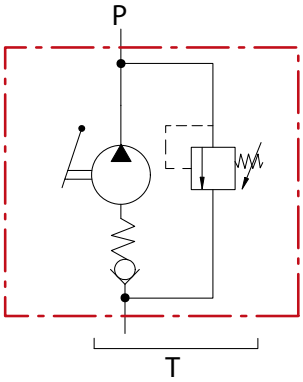
050-010-01056



050-010-01061



050-010-01071



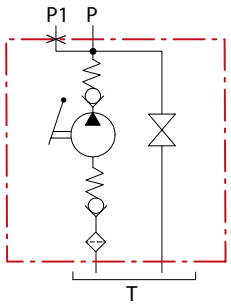
Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel	Arbeitstem-peratur	Einstellbereich DBV in bar	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01056	20	32° + 30°	-20°C - +80°C	25 - 350	350	180	2,44
050-010-01061	42	20° + 50°	-20°C - +80°C	25 - 350	280	90	3,22
050-010-01071	70	45° + 40°	-20°C - +80°C	25 - 350	200	60	4,66

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

einfachwirkend mit Ablassventil - Doppelhub



050-010-01100 050-010-01150 050-010-01200

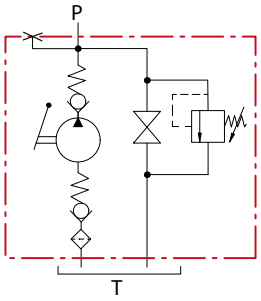


Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel / Senkwinkel	ØD in mm	Arbeitstemperatur	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01100	12	37° / 13°	30	-20°C - +80°C	380	160	2,89
050-010-01150	25	57° / 15°	35	-20°C - +80°C	350	100	2,99
050-010-01200	42	52° / 28°	40	-20°C - +80°C	280	90	3,12

einfachwirkend mit Ablassventil und DBV – Doppelhub



050-010-01205 050-010-01210 050-010-01215



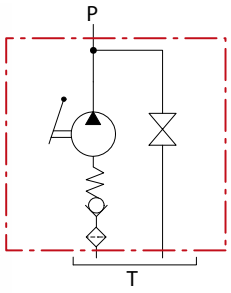
Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel / Senkwinkel	ØD in mm	Arbeitstem-peratur	Einstellbereich DBV in bar	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01205	12	37° / 13°	30	-20°C - +80°C	60 - 240	380	160	2,97
050-010-01210	25	57° / 15°	35	-20°C - +80°C	60 - 240	350	100	3,07
050-010-01215	42	52° / 28°	40	-20°C - +80°C	60 - 240	280	90	3,20

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

einfachwirkend mit Ablassventil - Doppelhub



050-010-01091 | 050-010-01101 | 050-010-01151 | 050-010-01201

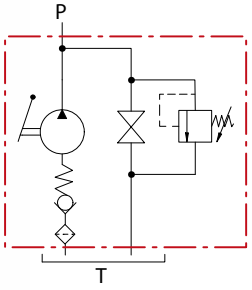


Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel	ØD in mm	Arbeits-temperatur	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01091	7	26° + 31°	34	-20°C - +80°C	500	500	2,58
050-010-01101	12	26° + 31°	34	-20°C - +80°C	380	260	2,64
050-010-01151	25	30° + 30°	34	-20°C - +80°C	350	140	2,62
050-010-01201	45	45° + 33°	40	-20°C - +80°C	280	90	2,92

einfachwirkend mit Ablassventil und DBV – Doppelhub



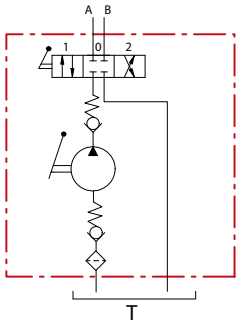
050-010-01203 | 050-010-01206 | 050-010-01211 | 050-010-01216



Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel	ØD in mm	Arbeits-temperatur	Einstellbereich DBV in bar	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01203	7	26° + 31°	34	-20°C - +80°C	25 - 350	500	500	3,1
050-010-01206	12	26° + 31°	34	-20°C - +80°C	25 - 350	380	260	2,56
050-010-01211	25	30° + 30°	34	-20°C - +80°C	25 - 350	350	140	2,64
050-010-01216	45	45° + 33°	40	-20°C - +80°C	25 - 350	280	90	2,88

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

doppeltwirkend mit 4/3 Wegeventil – Doppelhub





050-010-01250



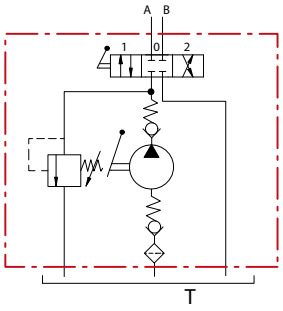
050-010-01300



050-010-01350

Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel / Senkwinkel	ØD in mm	Arbeitstem-peratur	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01250	12	37° / 13°	30	-20°C - +80°C	380	160	3,01
050-010-01300	25	57° / 15°	35	-20°C - +80°C	350	100	3,12
050-010-01350	42	52° / 28°	40	-20°C - +80°C	280	90	3,24

doppeltwirkend mit 4/3 Wegeventil und DBV – Doppelhub





050-010-01355



050-010-01360



050-010-01365

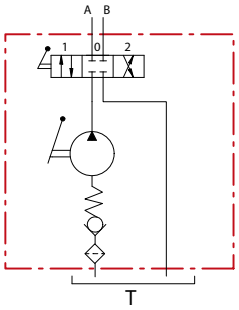
Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel / Senkwinkel	ØD in mm	Arbeitstem-peratur	Einstellbereich DBV in bar	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Stan-dardhebel	Gewicht in kg
050-010-01355	12	37° / 13°	30	-20°C - +80°C	60 - 240	380	160	3,10
050-010-01360	25	57° / 15°	35	-20°C - +80°C	60 - 240	350	100	3,20
050-010-01365	42	52° / 28°	40	-20°C - +80°C	60 - 240	280	90	3,33

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

doppeltwirkend mit 4/3 Wegeventil – Doppelhub



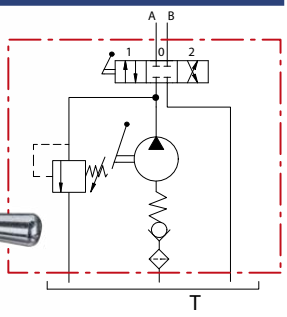


050-010-01241 | 050-010-01251 | 050-010-01301 | 050-010-01351

Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel	ØD in mm	Arbeits-temperatur	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01241	7	26° + 31°	34	-20°C - +80°C	500	500	3,14
050-010-01251	12	26° + 31°	34	-20°C - +80°C	380	260	3,1
050-010-01301	25	30° + 30°	34	-20°C - +80°C	350	140	3,16
050-010-01351	45	45° + 33°	40	-20°C - +80°C	280	90	3,4

doppeltwirkend mit 4/3 Wegeventil und DBV – Doppelhub





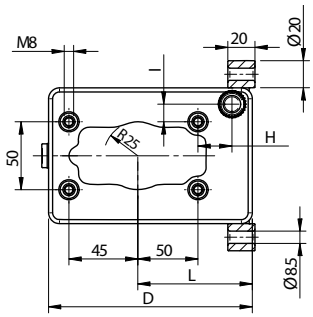
050-010-01353 | 050-010-01356 | 050-010-01361 | 050-010-01366

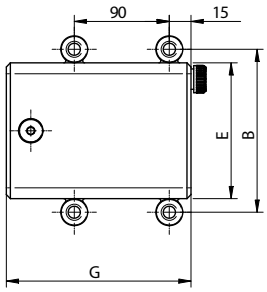
Bestell-Nr.	Fördervolumen in ccm/Zyklus	Hubwinkel	ØD in mm	Arbeits-temperatur	Einstellbereich DBV in bar	P max in bar	Erzeugter Druck bei 30 daN Handkraft mit Standardhebel	Gewicht in kg
050-010-01353	7	26° + 31°	34	-20°C - +80°C	25 - 350	500	500	2,58
050-010-01356	12	26° + 31°	34	-20°C - +80°C	25 - 350	380	260	3,10
050-010-01361	25	30° + 30°	34	-20°C - +80°C	25 - 350	350	140	3,18
050-010-01366	42	45° + 33°	40	-20°C - +80°C	25 - 350	280	90	3,38

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Stahltanks für Handpumpen





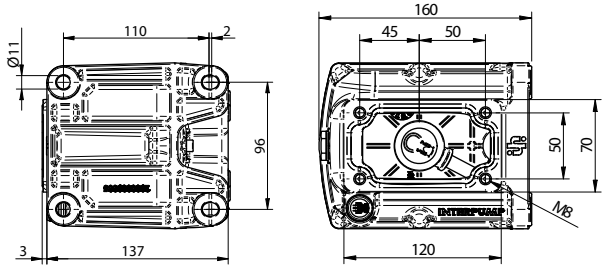


		Abmessungen in mm							
Kapazität in Liter	Bestell-Nr.	B	D	E	G	H	I	L	Gewicht in kg
1	050-010-01450	120	150	100	120	24	12	90	2,00
2	050-010-01500	120	150	100	180	24	12	90	2,20
3	050-010-01550	120	150	100	247	24	12	90	2,50
5	050-010-01600	195	175	175	200	42	45	110	4,50
7	050-010-01650	195	175	175	269	42	45	110	5,40
10	050-010-01700	195	175	175	376	42	45	100	6,80

Alutanks für Handpumpen

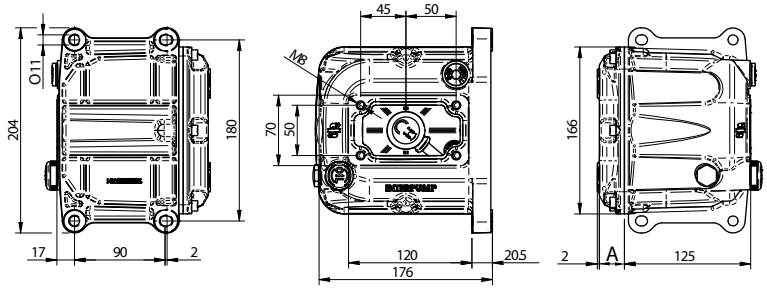


Liter
1





Liter
2
3
5



Kapazität in Liter	Bestell-Nr.	A	Standanzeiger	Montage	Gewicht in kg
1	050-010-01850	40	3/8“	4 Bohrungen Ø 11 mm	1,38
2	050-010-01900	25	3/8“		1,93
3	050-010-01950	70	3/8“		2,19
5	050-010-02000	180	3/8“		2,82

Handhebel für Handpumpen

Bestell-Nr.	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg
050-010-01400	600	20	30	0,71

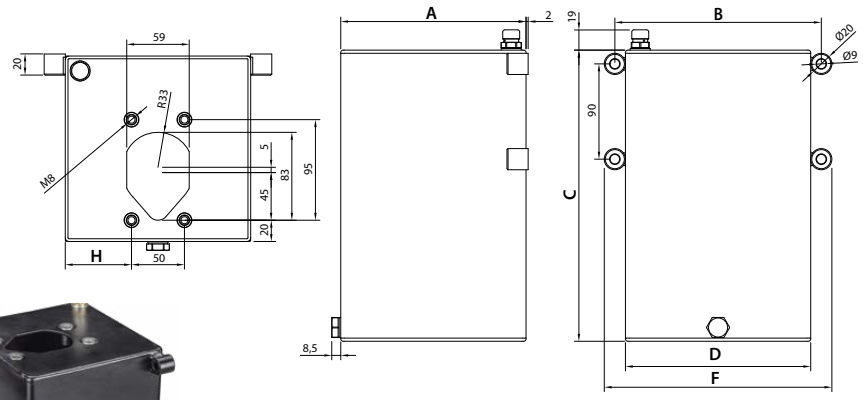


Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Stahltanks für Handpumpen



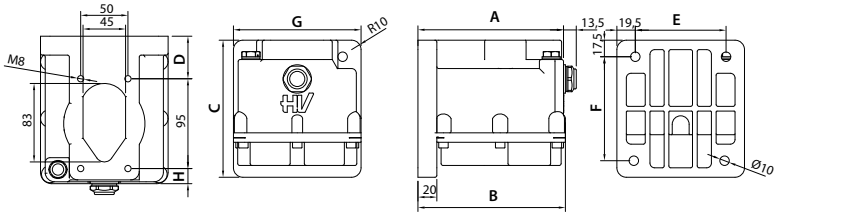


Kapazität in Liter	Bestell-Nr.	A	B	C	D	F	H	Gewicht in kg
1	050-010-01451	150	120	119	100	140	25	2,08
2	050-010-01501	150	120	185	100	140	25	2,68
3	050-010-01551	150	120	255	100	140	25	3,44
5	050-010-01601	175	195	200	175	215	62,5	4,28
7	050-010-01651	175	195	275	175	215	62,5	5,64
10	050-010-01701	175	195	380	175	215	62,5	7,12

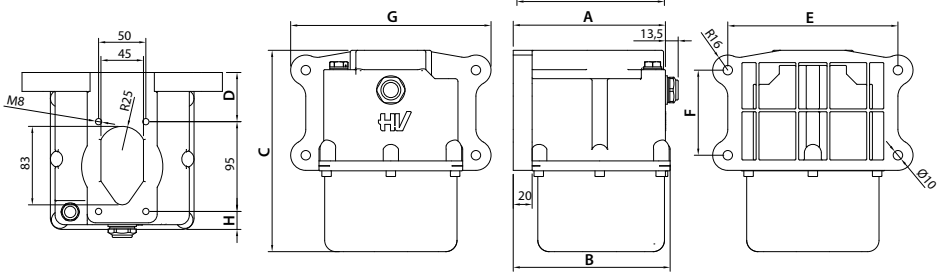
Alutanks für Handpumpen



Liter
1



Liter
2
3
5



Kapazität in Liter	Bestell-Nr.	A	B	C	G	D	E	F	H	Gewicht in kg
1	050-010-01851	154	156	145	135	45	96	110	16	2
2	050-010-01901	159	166	155	212	52	180	90	19	2,24
3	050-010-01951	161	166	213	212	52	180	90	19	2,54
5	050-010-02001	161	166	329	212	52	180	90	19	3,26

Handhebel für Handpumpen

Bestell-Nr.	Länge in mm	Ø in mm	Gewicht in kg
050-010-01401	600	27	0,92



Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotoren BG 0,5 reversierbar

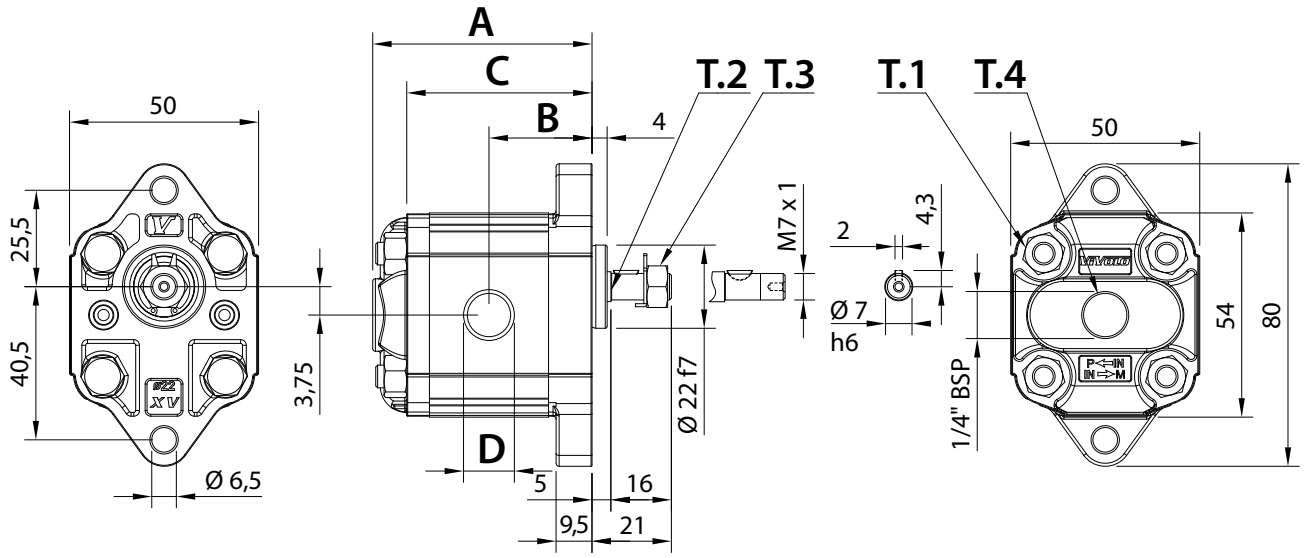
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 22





		Technische Daten					Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht Kg
0,45	016-070-01000	220	2,1	700	9000	0,06	58,0	27,3	49	1/4"	0,42
0,56	016-070-01050	212	2,1	700	9000	0,08	59,0	27,8	50	1/4"	0,43
0,75	016-070-01100	158	2,1	700	9000	0,11	60,5	28,5	51,5	1/4"	0,44
0,92	016-070-01150	129	2,1	700	6000	0,13	62,0	29,3	53	1/4"	0,46
1,26	016-070-01200	94	2,1	700	6000	0,18	64,5	30,5	55,5	1/4"	0,48
1,48	016-070-01250	80	2,1	700	6000	0,21	66,5	31,5	57,5	1/4"	0,50
2,28	016-070-01300	52	2,1	700	5000	0,32	72,5	34,5	63,5	1/4"	0,56



T.1 = 11,7÷13.7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 2,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 1 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 0,5

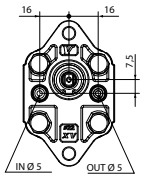
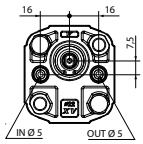
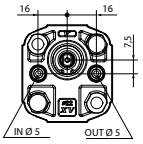
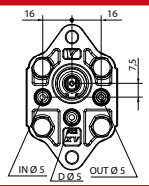
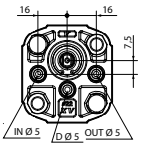
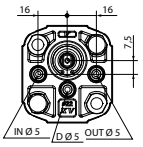
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

Muster für Bestellschlüssel

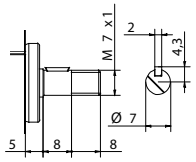
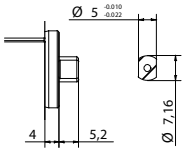
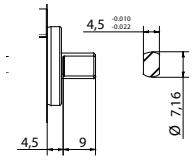
Serie XV	Baugröße	Motor reversierbar	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	0,5	M	05	01	E	B	B	E

SCHLUCKVOLUMEN								
0,17 ccm/U	0,25 ccm/U	0,45 ccm/U	0,57 ccm/U	0,76 ccm/U	0,98 ccm/U	1,27 ccm/U	1,52 ccm/U	2,3 ccm/U
01	02	04	05	06	07	09	11	13

FRONTFLANSCH

Ø 22	Ø 22 BH	Ø HY
01	07	21
		
04	10	24
		
05	11	25
		

ANTRIEBSWELLE

CI001 - ZYLINDRISCH T.2 = 2,1 Nm	CF001 - mit gefrästem Endstück T.2 = 9,2 Nm	CF005 - mit gefrästem Endstück T.2 = 8,4 Nm
A	B	F
		

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

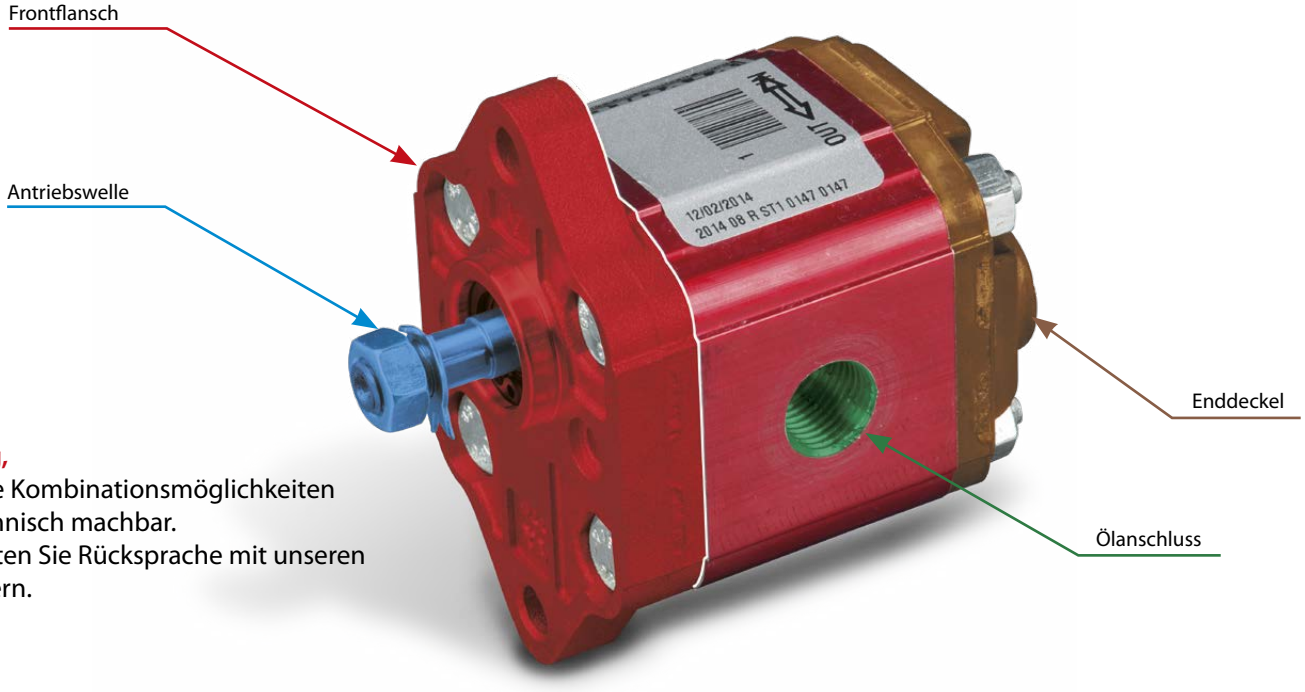
ÖLANSCHLÜSSE

Innengewinde A	Innengewinde B	Innengewinde C	Innengewinde D	Innengewinde E
1/8 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	M10x1	M12x1

Innengewinde F	Innengewinde G	Bosch Flansch H	Bosch Flansch I	Innengewinde Z
M14x1	M16x1	Ø 9, M5x0,8, 17, 17	Ø 9, M5x0,8, 17, 24	1/8 BSP

ENDDECKEL

Lecköl extern E	Lecköl intern F	Lecköl extern K	Lecköl intern L	Lecköl extern am Frontflansch P
1/4" BSP, D		11,5 11,5, 1/4" BSP, 13, IN, OUT, 1/8" BSP	11,5 11,5, 1/4" BSP, IN, OUT	



Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren Technikern.

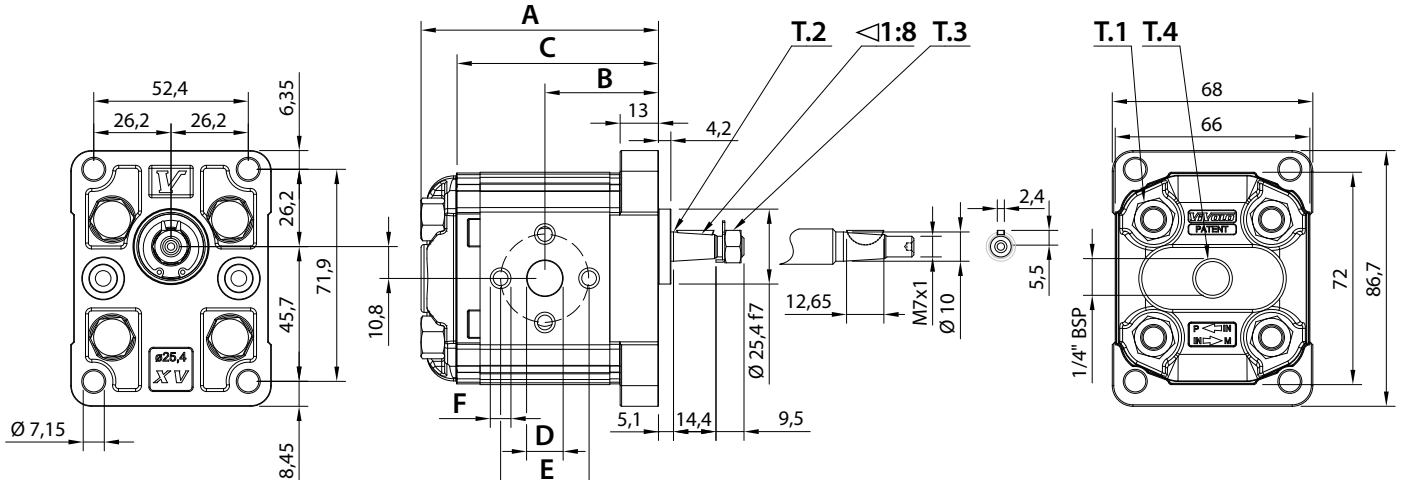
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 25,4



Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
0,91	016-080-01000	240	43	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	016-080-01050	250	43	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	016-080-01100	250	43	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	016-080-01150	250	43	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	016-080-01200	250	43	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	016-080-01250	250	43	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	016-080-01300	250	43	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	016-080-01350	250	43	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	016-080-01400	250	43	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	016-080-01450	250	43	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	016-080-01500	250	43	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	016-080-01550	220	43	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	016-080-01600	190	43	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

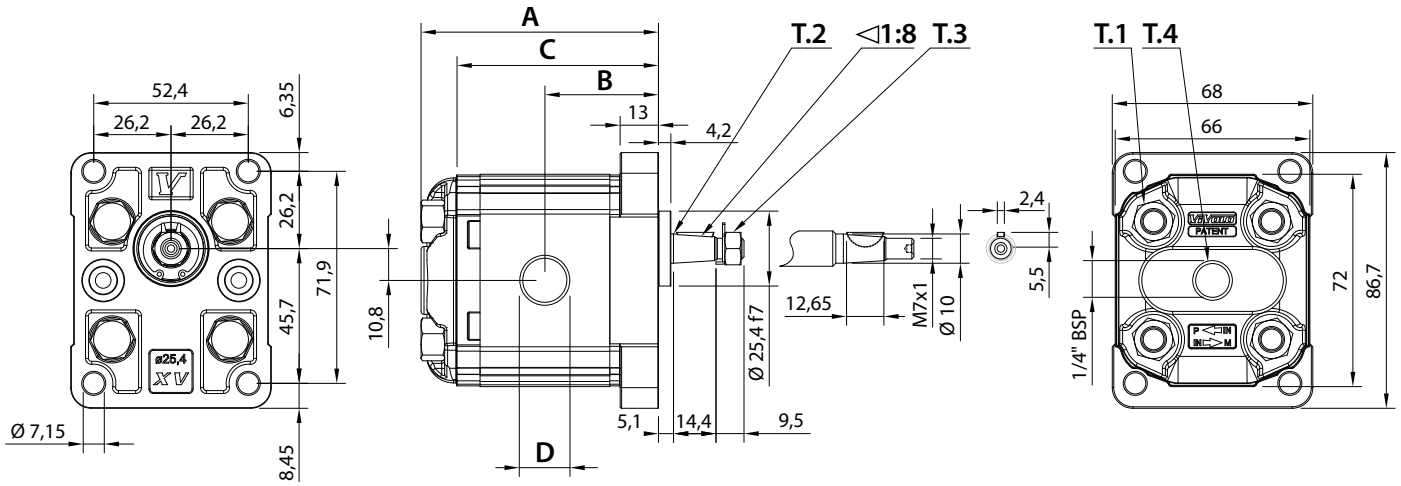
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 25,4





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	016-090-01000	240	43	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	3/8"	0,95
1,17	016-090-01050	250	43	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	3/8"	0,97
1,56	016-090-01100	250	43	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	3/8"	1,01
2,08	016-090-01150	250	43	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	3/8"	1,03
2,60	016-090-01200	250	43	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	3/8"	1,06
3,12	016-090-01250	250	43	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	3/8"	1,09
3,64	016-090-01300	250	43	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	3/8"	1,12
4,16	016-090-01350	250	43	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	3/8"	1,17
4,94	016-090-01400	250	43	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	3/8"	1,20
5,85	016-090-01450	250	43	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	3/8"	1,26
6,50	016-090-01500	250	43	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	3/8"	1,30
7,54	016-090-01550	220	43	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	3/8"	1,36
9,88	016-090-01600	190	43	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	3/8"	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

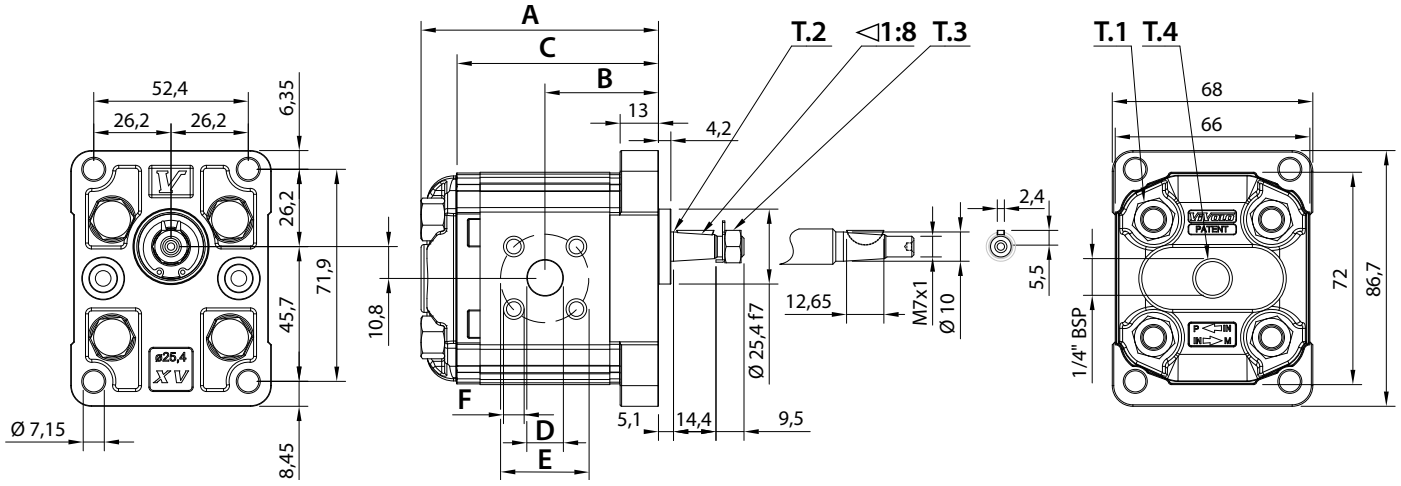
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 25,4





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
0,91	016-095-01000	240	43	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	016-095-01050	250	43	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	016-095-01100	250	43	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	016-095-01150	250	43	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	016-095-01200	250	43	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	016-095-01250	250	43	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	016-095-01300	250	43	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	016-095-01350	250	43	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	016-095-01400	250	43	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	016-095-01450	250	43	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	016-095-01500	250	43	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	016-095-01550	220	43	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	016-095-01600	190	43	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

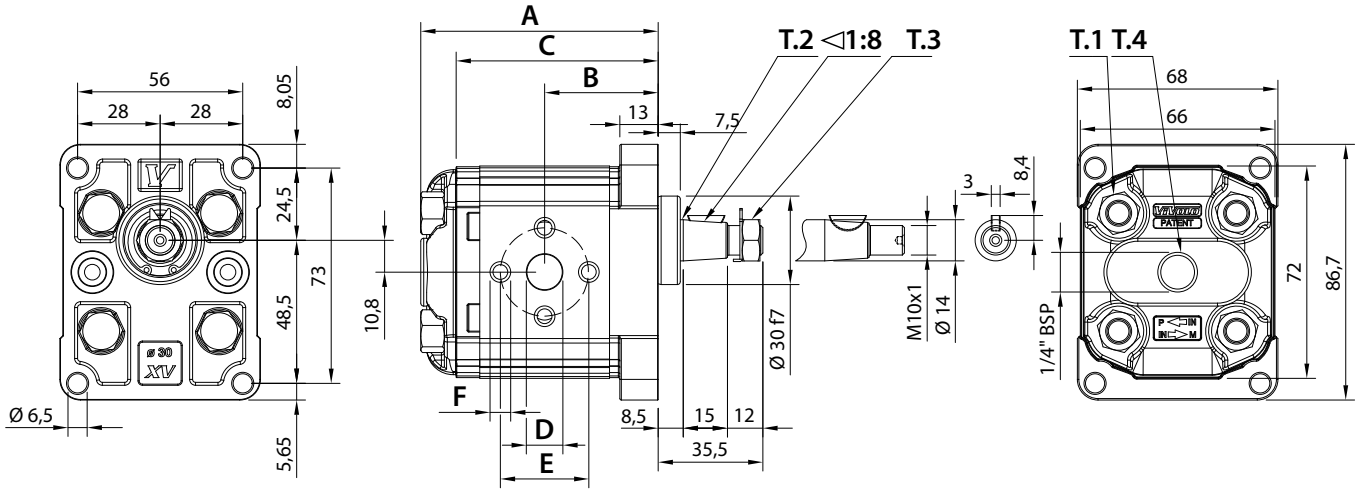
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
0,91	016-100-01000	240	119,8	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	016-100-01050	250	119,8	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	016-100-01100	250	119,8	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	016-100-01150	250	119,8	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	016-100-01200	250	119,8	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	016-100-01250	250	119,8	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	016-100-01300	250	119,8	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	016-100-01350	250	119,8	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	016-100-01400	250	119,8	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	016-100-01450	250	119,8	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	016-100-01500	250	119,8	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	016-100-01550	220	119,8	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	016-100-01600	190	119,8	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50

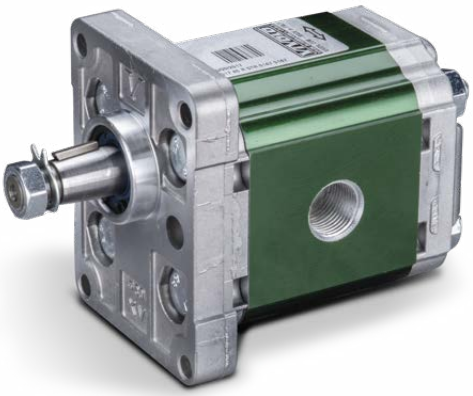


T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

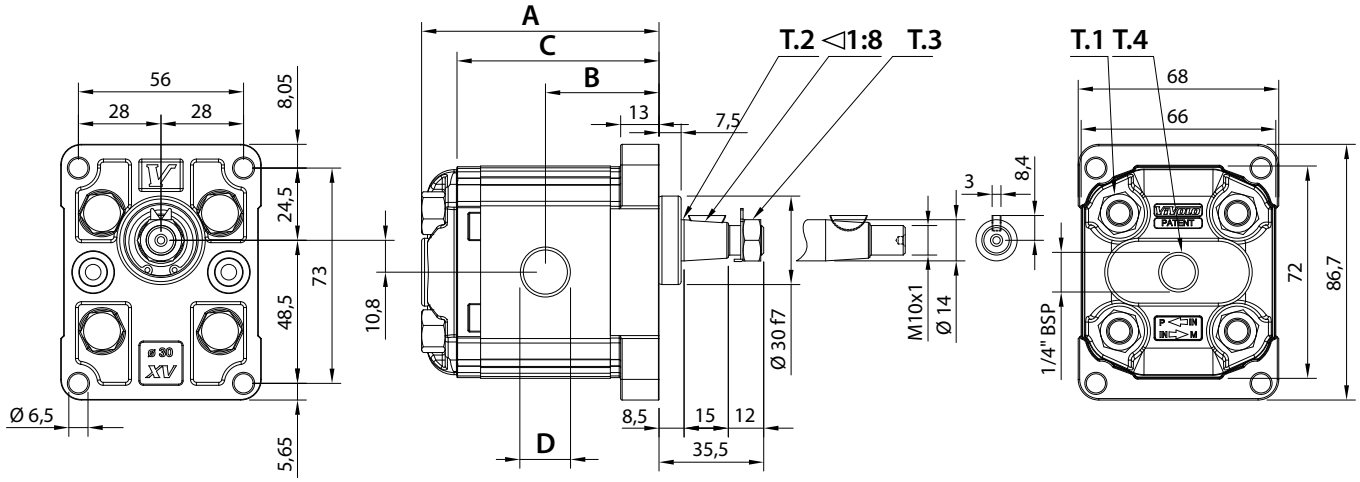
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 30





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	016-110-01000	240	119,8	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	3/8"	0,95
1,17	016-110-01050	250	119,8	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	3/8"	0,97
1,56	016-110-01100	250	119,8	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	3/8"	1,01
2,08	016-110-01150	250	119,8	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	3/8"	1,03
2,60	016-110-01200	250	119,8	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	3/8"	1,06
3,12	016-110-01250	250	119,8	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	3/8"	1,09
3,64	016-110-01300	250	119,8	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	3/8"	1,12
4,16	016-110-01350	250	119,8	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	3/8"	1,17
4,94	016-110-01400	250	119,8	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	3/8"	1,20
5,85	016-110-01450	250	119,8	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	3/8"	1,26
6,50	016-110-01500	250	119,8	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	3/8"	1,30
7,54	016-110-01550	220	119,8	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	3/8"	1,36
9,88	016-110-01600	190	119,8	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	3/8"	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

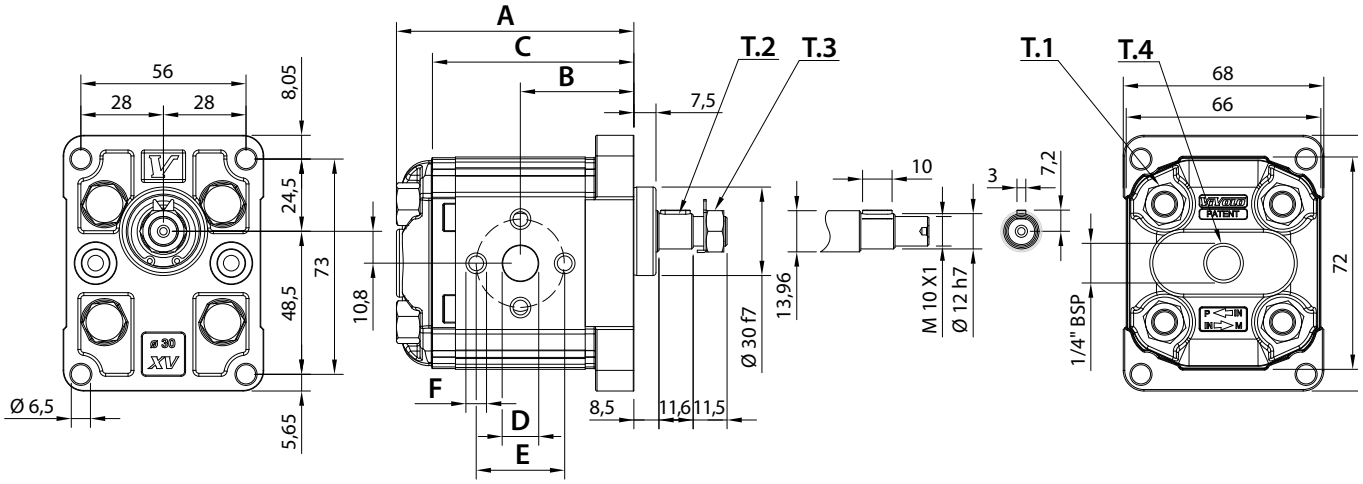
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 30





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
0,91	016-112-01000	240	25,8	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	016-112-01050	250	25,8	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	016-112-01100	250	25,8	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	016-112-01150	250	25,8	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	016-112-01200	250	25,8	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	016-112-01250	250	25,8	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	016-112-01300	250	25,8	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	016-112-01350	250	25,8	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	016-112-01400	250	25,8	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	016-112-01450	249	25,8	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	016-112-01500	224	25,8	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	016-112-01550	193	25,8	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	016-112-01600	148	25,8	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

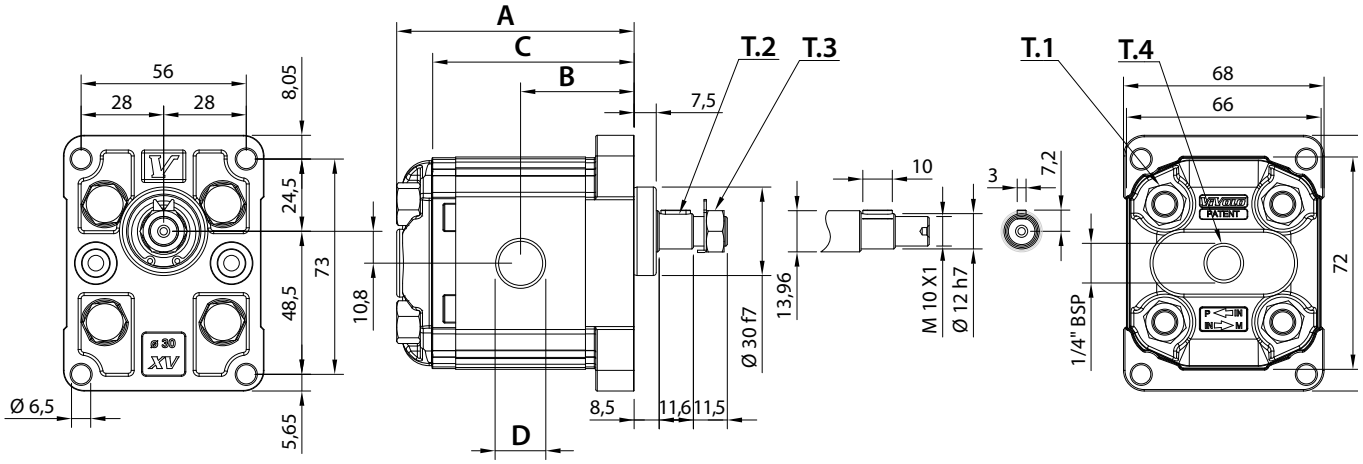
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 30





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	016-115-01000	240	25,8	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	3/8"	0,95
1,17	016-115-01050	250	25,8	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	3/8"	0,97
1,56	016-115-01100	250	25,8	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	3/8"	1,01
2,08	016-115-01150	250	25,8	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	3/8"	1,03
2,60	016-115-01200	250	25,8	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	3/8"	1,06
3,12	016-115-01250	250	25,8	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	3/8"	1,09
3,64	016-115-01300	250	25,8	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	3/8"	1,12
4,16	016-115-01350	250	25,8	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	3/8"	1,17
4,94	016-115-01400	250	25,8	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	3/8"	1,20
5,85	016-115-01450	249	25,8	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	3/8"	1,26
6,50	016-115-01500	224	25,8	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	3/8"	1,30
7,54	016-115-01550	193	25,8	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	3/8"	1,36
9,88	016-115-01600	148	25,8	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	3/8"	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

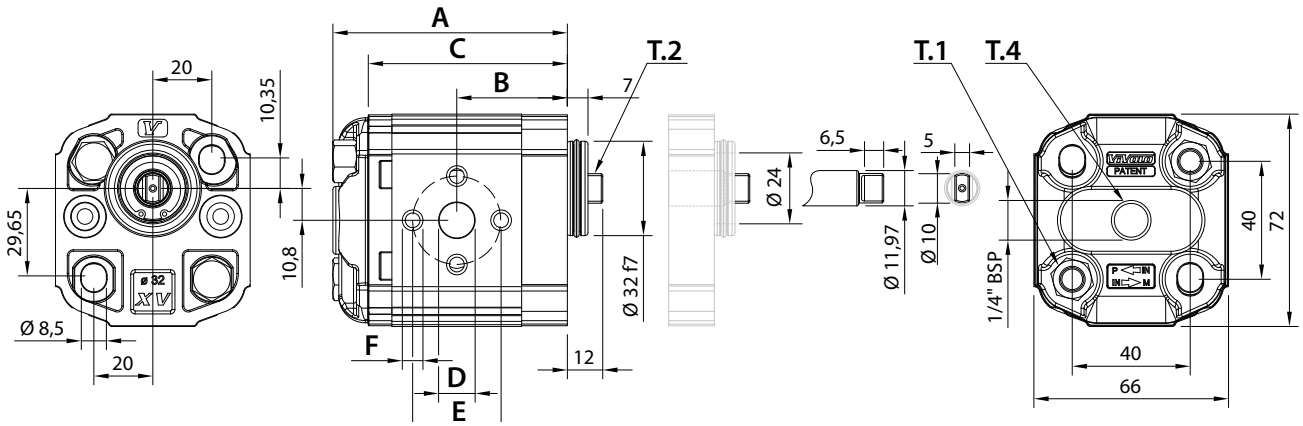
EINPASS
Welle hervorstehend

Ø 32 BH





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht kg
0,91	016-116-01000	240	13,8	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	016-116-01050	250	13,8	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	016-116-01100	250	13,8	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	016-116-01150	250	13,8	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	016-116-01200	250	13,8	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	016-116-01250	250	13,8	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	016-116-01300	214	13,8	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	016-116-01350	188	13,8	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	016-116-01400	158	13,8	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	016-116-01450	133	13,8	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	016-116-01500	120	13,8	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	016-116-01550	103	13,8	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	016-116-01600	79	13,8	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

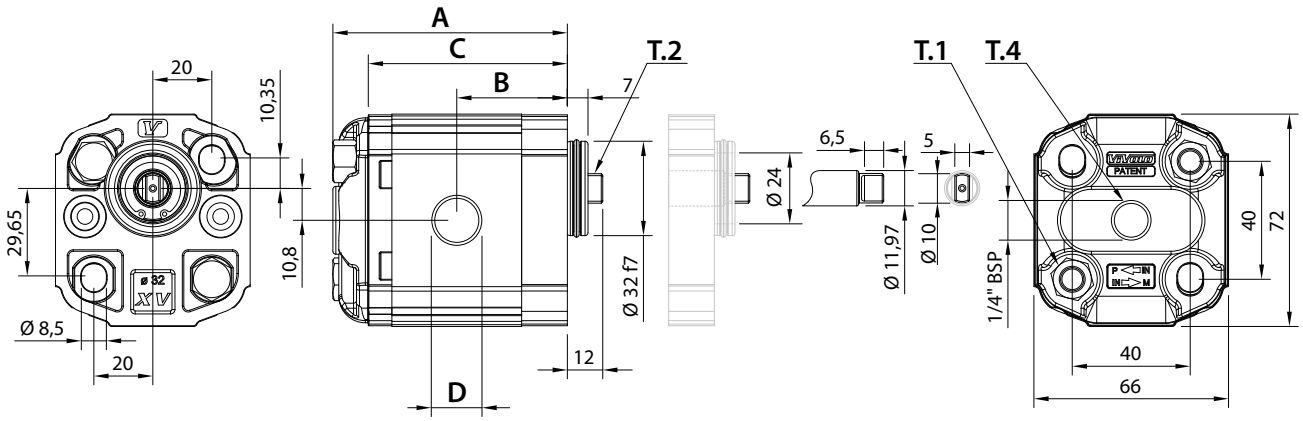
EINPASS
Welle hervorstehend

Ø 32 BH





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	016-116-02000	240	13,8	700	6000	0,13	77,1	36,3	65,1	3/8"	0,95
1,17	016-116-02050	250	13,8	700	6000	0,17	78,0	36,8	66,0	3/8"	0,97
1,56	016-116-02100	250	13,8	700	6000	0,22	79,5	37,5	67,5	3/8"	1,01
2,08	016-116-02150	250	13,8	700	6000	0,29	81,5	38,5	69,5	3/8"	1,03
2,60	016-116-02200	250	13,8	700	6000	0,37	83,5	39,5	71,5	3/8"	1,06
3,12	016-116-02250	250	13,8	700	6000	0,44	85,5	40,5	73,5	3/8"	1,09
3,64	016-116-02300	214	13,8	700	6000	0,52	87,5	41,5	75,5	3/8"	1,12
4,16	016-116-02350	188	13,8	700	6000	0,59	89,5	42,5	77,5	3/8"	1,17
4,94	016-116-02400	158	13,8	700	6000	0,70	92,5	44,0	80,5	3/8"	1,20
5,85	016-116-02450	133	13,8	700	5000	0,83	96,0	45,8	84,0	3/8"	1,26
6,50	016-116-02500	120	13,8	700	5000	0,92	97,5	47,0	85,5	3/8"	1,30
7,54	016-116-02550	103	13,8	700	5000	1,07	102,5	49,0	90,5	3/8"	1,36
9,88	016-116-02600	79	13,8	700	4000	1,40	111,5	53,5	99,5	3/8"	1,50

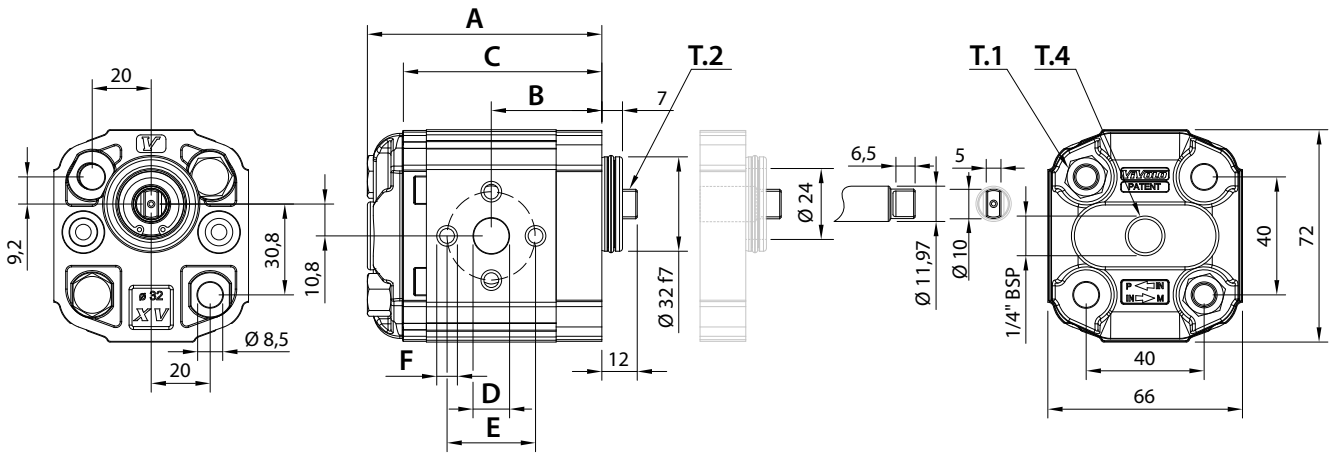


T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht kg
0,91	016-117-01000	240	13,8	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	016-117-01050	250	13,8	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	016-117-01100	250	13,8	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	016-117-01150	250	13,8	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	016-117-01200	250	13,8	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	016-117-01250	250	13,8	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	016-117-01300	214	13,8	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	016-117-01350	188	13,8	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	016-117-01400	158	13,8	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	016-117-01450	133	13,8	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	016-117-01500	120	13,8	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	016-117-01550	103	13,8	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	016-117-01600	79	13,8	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

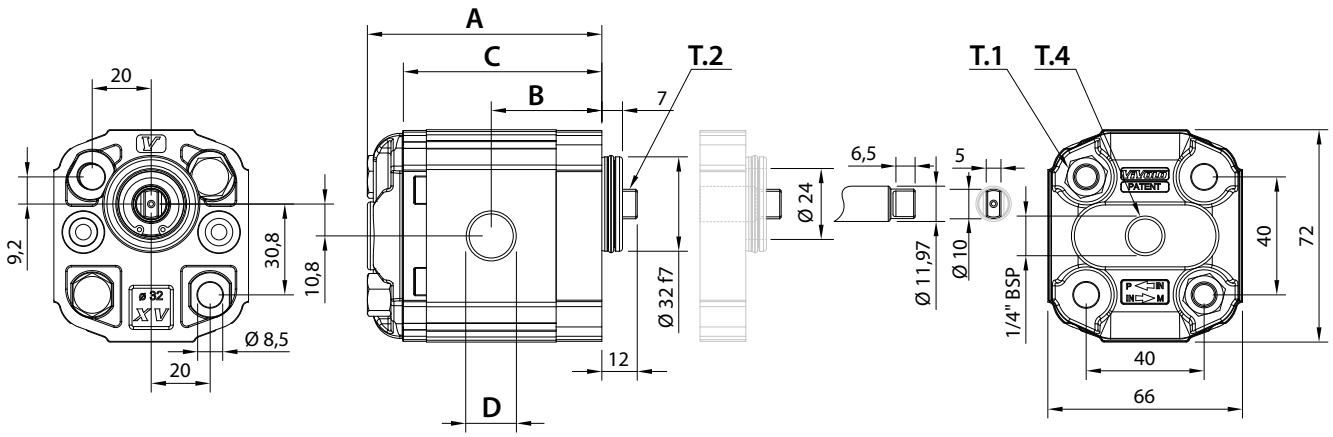
EINPASS
Welle hervorstehend

Ø 32 HY





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	016-117-02000	240	13,8	700	6000	0,13	77,1	36,3	65,1	3/8"	0,95
1,17	016-117-02050	250	13,8	700	6000	0,17	78,0	36,8	66,0	3/8"	0,97
1,56	016-117-02100	250	13,8	700	6000	0,22	79,5	37,5	67,5	3/8"	1,01
2,08	016-117-02150	250	13,8	700	6000	0,29	81,5	38,5	69,5	3/8"	1,03
2,60	016-117-02200	250	13,8	700	6000	0,37	83,5	39,5	71,5	3/8"	1,06
3,12	016-117-02250	250	13,8	700	6000	0,44	85,5	40,5	73,5	3/8"	1,09
3,64	016-117-02300	214	13,8	700	6000	0,52	87,5	41,5	75,5	3/8"	1,12
4,16	016-117-02350	188	13,8	700	6000	0,59	89,5	42,5	77,5	3/8"	1,17
4,94	016-117-02400	158	13,8	700	6000	0,70	92,5	44,0	80,5	3/8"	1,20
5,85	016-117-02450	133	13,8	700	5000	0,83	96,0	45,8	84,0	3/8"	1,26
6,50	016-117-02500	120	13,8	700	5000	0,92	97,5	47,0	85,5	3/8"	1,30
7,54	016-117-02550	103	13,8	700	5000	1,07	102,5	49,0	90,5	3/8"	1,36
9,88	016-117-02600	79	13,8	700	4000	1,40	111,5	53,5	99,5	3/8"	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

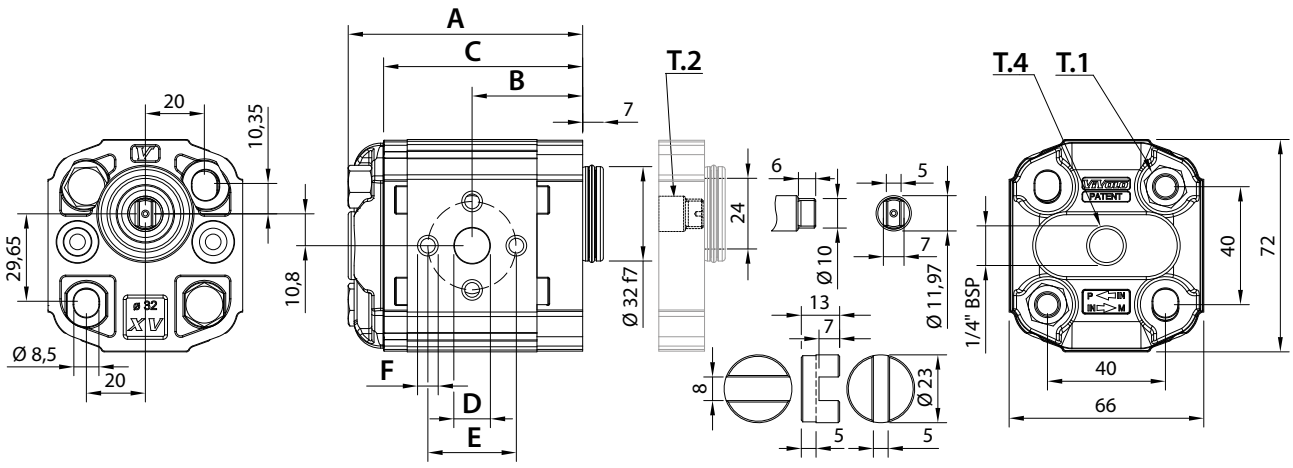
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	kg
0,91	016-118-01000	240	13,8	700	6000	0,13	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	016-118-01050	250	13,8	700	6000	0,17	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	016-118-01100	250	13,8	700	6000	0,22	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	016-118-01150	250	13,8	700	6000	0,29	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	016-118-01200	250	13,8	700	6000	0,37	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	016-118-01250	250	13,8	700	6000	0,44	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	016-118-01300	214	13,8	700	6000	0,52	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	016-118-01350	188	13,8	700	6000	0,59	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	016-118-01400	158	13,8	700	6000	0,70	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	016-118-01450	133	13,8	700	5000	0,83	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	016-118-01500	120	13,8	700	5000	0,92	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	016-118-01550	103	13,8	700	5000	1,07	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	016-118-01600	79	13,8	700	4000	1,40	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

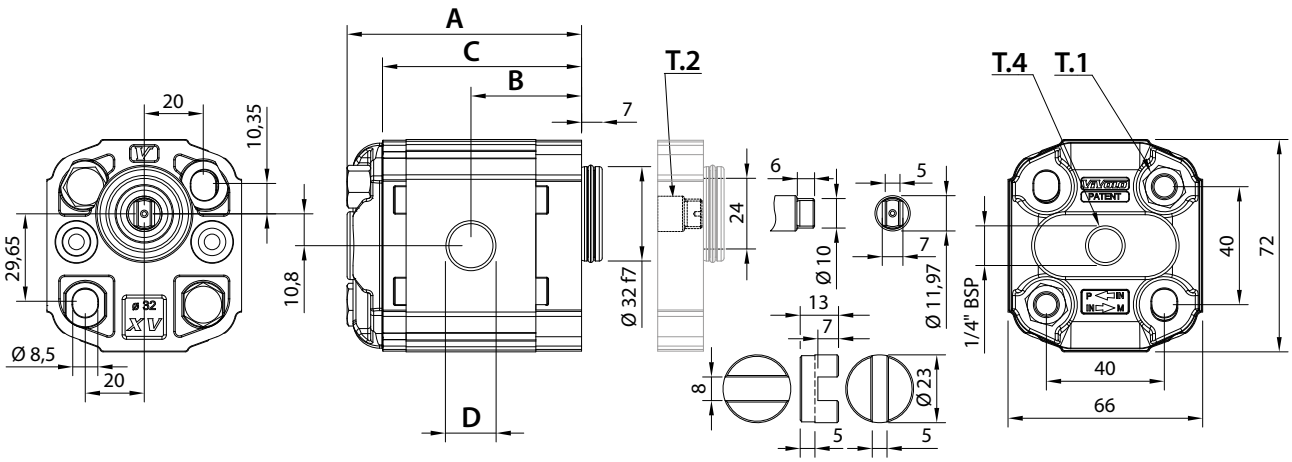
EINPASS
Welle zurückgesetzt

Ø 32 BH





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	016-118-02000	240	13,8	700	6000	0,13	77,1	36,3	65,1	3/8"	0,95
1,17	016-118-02050	250	13,8	700	6000	0,17	78,0	36,8	66,0	3/8"	0,97
1,56	016-118-02100	250	13,8	700	6000	0,22	79,5	37,5	67,5	3/8"	1,01
2,08	016-118-02150	250	13,8	700	6000	0,29	81,5	38,5	69,5	3/8"	1,03
2,60	016-118-02200	250	13,8	700	6000	0,37	83,5	39,5	71,5	3/8"	1,06
3,12	016-118-02250	250	13,8	700	6000	0,44	85,5	40,5	73,5	3/8"	1,09
3,64	016-118-02300	214	13,8	700	6000	0,52	87,5	41,5	75,5	3/8"	1,12
4,16	016-118-02350	188	13,8	700	6000	0,59	89,5	42,5	77,5	3/8"	1,17
4,94	016-118-02400	158	13,8	700	6000	0,70	92,5	44,0	80,5	3/8"	1,20
5,85	016-118-02450	133	13,8	700	5000	0,83	96,0	45,8	84,0	3/8"	1,26
6,50	016-118-02500	120	13,8	700	5000	0,92	97,5	47,0	85,5	3/8"	1,30
7,54	016-118-02550	103	13,8	700	5000	1,07	102,5	49,0	90,5	3/8"	1,36
9,88	016-118-02600	79	13,8	700	4000	1,40	111,5	53,5	99,5	3/8"	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

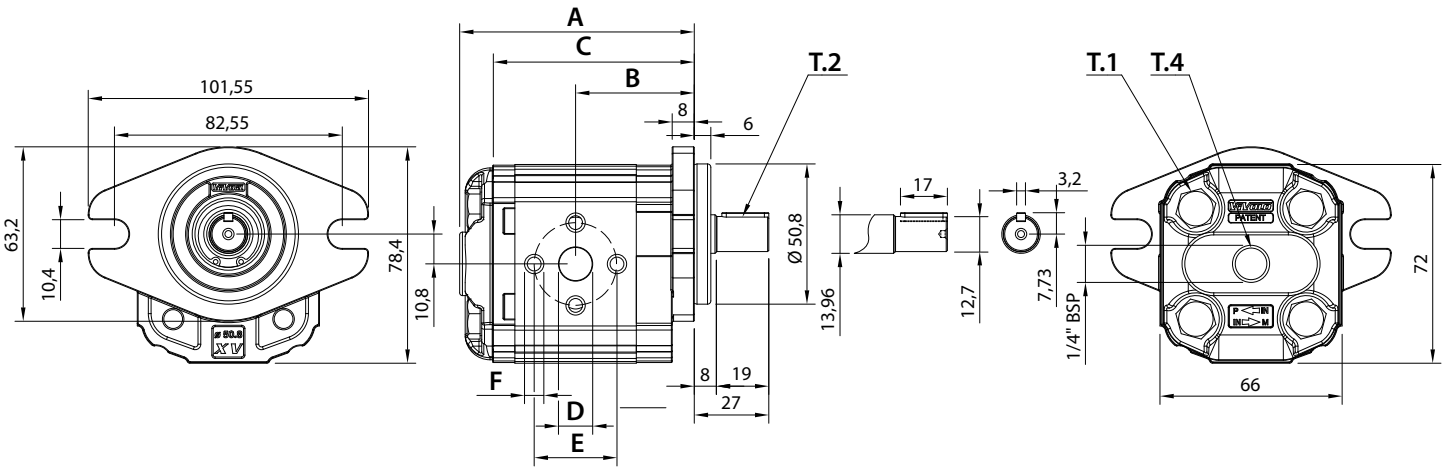
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50,8 SAE AA





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht kg
0,91	016-119-01000	240	32,8	700	6000	0,13	82,6	41,8	70,6	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,00
1,17	016-119-01050	250	32,8	700	6000	0,17	83,5	42,3	71,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,02
1,56	016-119-01100	250	32,8	700	6000	0,22	85,0	43,0	73,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
2,08	016-119-01150	250	32,8	700	6000	0,29	87,0	44,0	75,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,08
2,60	016-119-01200	250	32,8	700	6000	0,37	89,0	45,0	77,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,11
3,12	016-119-01250	250	32,8	700	6000	0,44	91,0	46,0	79,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,14
3,64	016-119-01300	250	32,8	700	6000	0,52	93,0	47,0	81,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,16	016-119-01350	250	32,8	700	6000	0,59	95,0	48,0	83,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,22
4,94	016-119-01400	250	32,8	700	6000	0,70	98,0	49,5	86,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,25
5,85	016-119-01450	250	32,8	700	5000	0,83	101,5	51,3	89,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,31
6,50	016-119-01500	250	32,8	700	5000	0,92	105,0	52,5	93,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,35
7,54	016-119-01550	220	32,8	700	5000	1,07	108,0	54,5	96,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,41
9,88	016-119-01600	188	32,8	700	4000	1,40	117,0	59,0	105,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,55



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

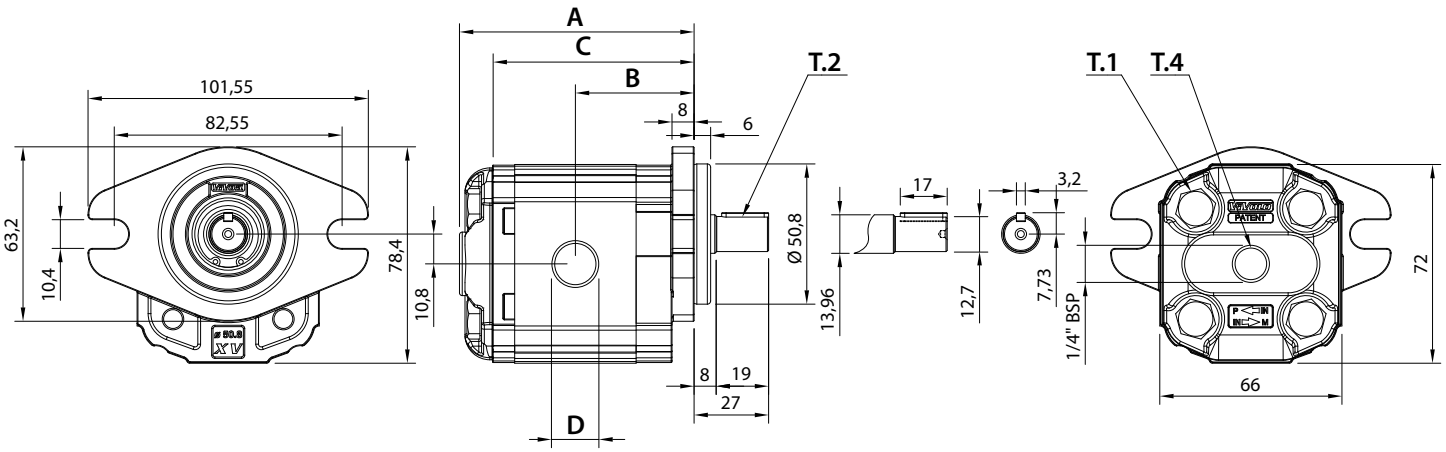
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50,8 SAE AA





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	016-119-02000	240	32,8	700	6000	0,13	82,6	41,8	70,6	3/8"	1,00
1,17	016-119-02050	250	32,8	700	6000	0,17	83,5	42,3	71,5	3/8"	1,02
1,56	016-119-02100	250	32,8	700	6000	0,22	85,0	43,0	73,0	3/8"	1,06
2,08	016-119-02150	250	32,8	700	6000	0,29	87,0	44,0	75,0	3/8"	1,08
2,60	016-119-02200	250	32,8	700	6000	0,37	89,0	45,0	77,0	3/8"	1,11
3,12	016-119-02250	250	32,8	700	6000	0,44	91,0	46,0	79,0	3/8"	1,14
3,64	016-119-02300	250	32,8	700	6000	0,52	93,0	47,0	81,0	3/8"	1,17
4,16	016-119-02350	250	32,8	700	6000	0,59	95,0	48,0	83,0	3/8"	1,22
4,94	016-119-02400	250	32,8	700	6000	0,70	98,0	49,5	86,0	3/8"	1,25
5,85	016-119-02450	250	32,8	700	5000	0,83	101,5	51,3	89,5	3/8"	1,31
6,50	016-119-02500	250	32,8	700	5000	0,92	105,0	52,5	93,0	3/8"	1,35
7,54	016-119-02550	220	32,8	700	5000	1,07	108,0	54,5	96,0	3/8"	1,41
9,88	016-119-02600	188	32,8	700	4000	1,40	117,0	59,0	105,0	3/8"	1,55



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

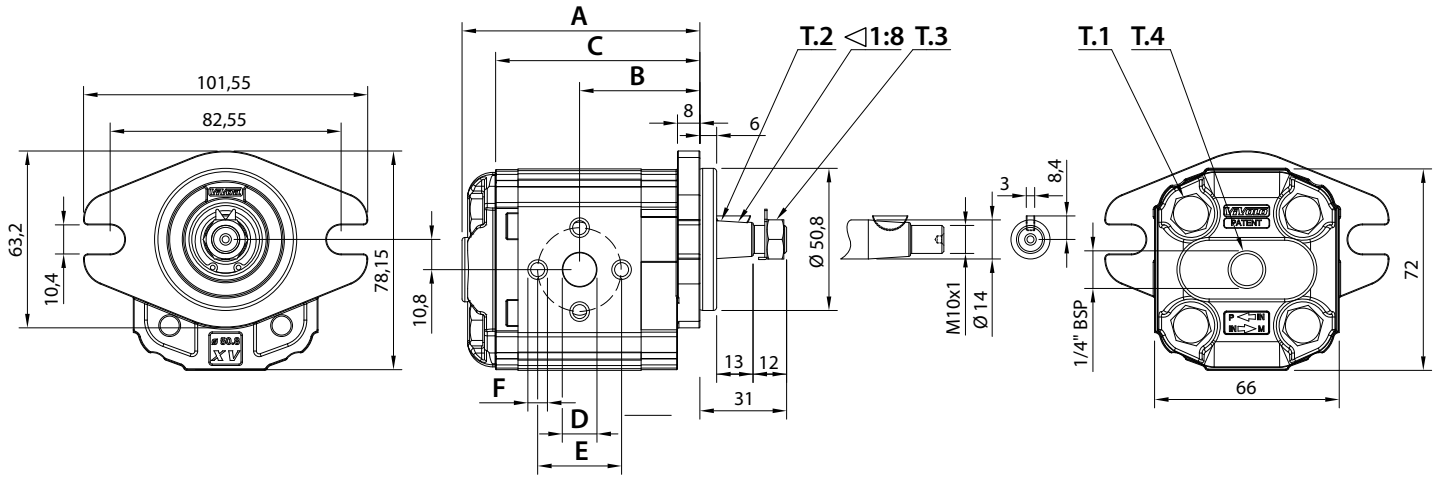
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50,8 SAE AA





Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN			OUT			Gewicht kg
										D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	
0,91	016-119-03000	240	119,8	700	6000	0,13	82,6	41,8	70,6	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,00
1,17	016-119-03050	250	119,8	700	6000	0,17	83,5	42,3	71,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,02
1,56	016-119-03100	250	119,8	700	6000	0,22	85,0	43,0	73,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
2,08	016-119-03150	250	119,8	700	6000	0,29	87,0	44,0	75,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,08
2,60	016-119-03200	250	119,8	700	6000	0,37	89,0	45,0	77,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,11
3,12	016-119-03250	250	119,8	700	6000	0,44	91,0	46,0	79,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,14
3,64	016-119-03300	250	119,8	700	6000	0,52	93,0	47,0	81,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,16	016-119-03350	250	119,8	700	6000	0,59	95,0	48,0	83,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,22
4,94	016-119-03400	250	119,8	700	6000	0,70	98,0	49,5	86,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,25
5,85	016-119-03450	250	119,8	700	5000	0,83	101,5	51,3	89,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,31
6,50	016-119-03500	250	119,8	700	5000	0,92	105,0	52,5	93,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,35
7,54	016-119-03550	220	119,8	700	5000	1,07	108,0	54,5	96,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,41
9,88	016-119-03600	190	119,8	700	4000	1,40	117,0	59,0	105,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,55



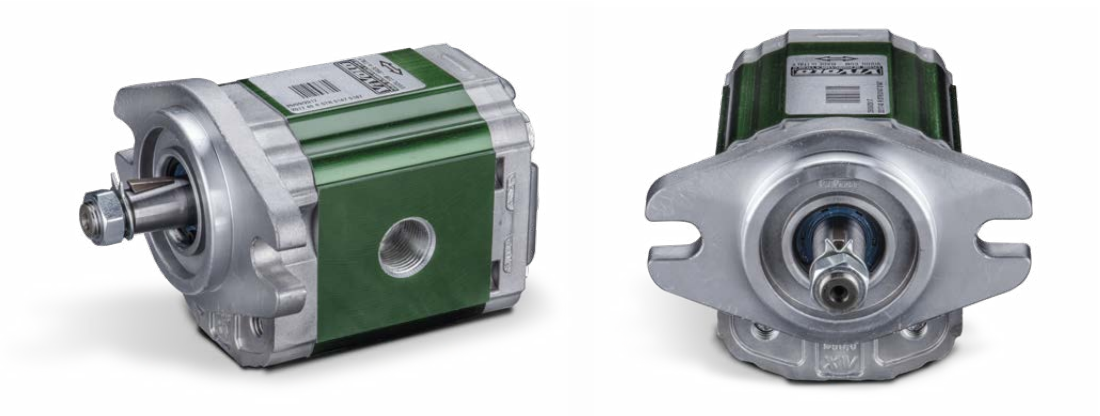
T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

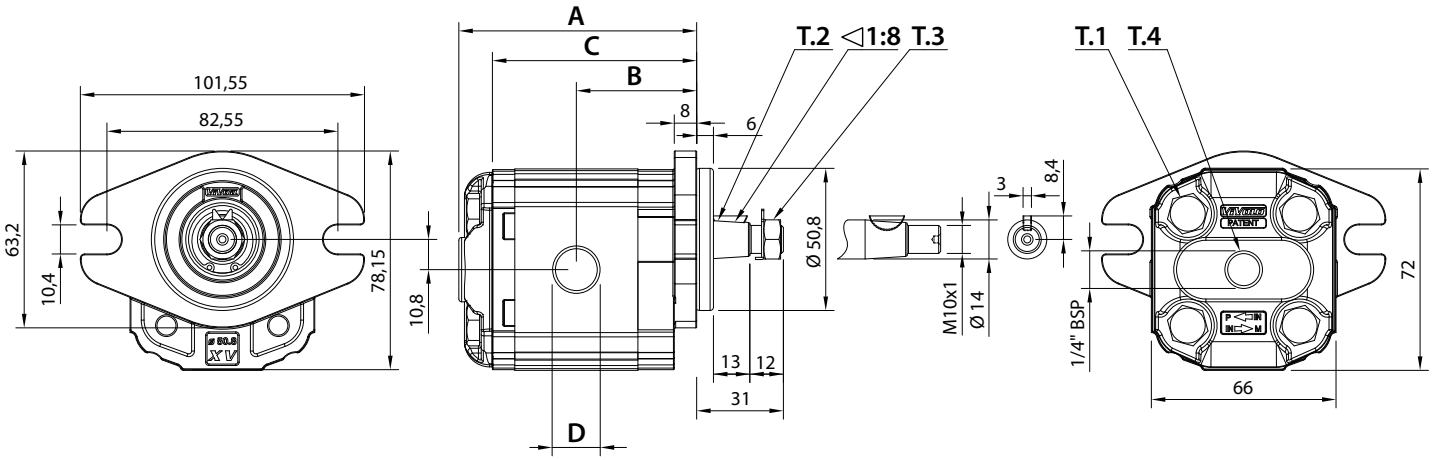
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50,8 SAE AA



Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,91	016-119-04000	240	119,8	700	6000	0,13	82,6	41,8	70,6	3/8"	1,00
1,17	016-119-04050	250	119,8	700	6000	0,17	83,5	42,3	71,5	3/8"	1,02
1,56	016-119-04100	250	119,8	700	6000	0,22	85,0	43,0	73,0	3/8"	1,06
2,08	016-119-04150	250	119,8	700	6000	0,29	87,0	44,0	75,0	3/8"	1,08
2,60	016-119-04200	250	119,8	700	6000	0,37	89,0	45,0	77,0	3/8"	1,11
3,12	016-119-04250	250	119,8	700	6000	0,44	91,0	46,0	79,0	3/8"	1,14
3,64	016-119-04300	250	119,8	700	6000	0,52	93,0	47,0	81,0	3/8"	1,17
4,16	016-119-04350	250	119,8	700	6000	0,59	95,0	48,0	83,0	3/8"	1,22
4,94	016-119-04400	250	119,8	700	6000	0,70	98,0	49,5	86,0	3/8"	1,25
5,85	016-119-04450	250	119,8	700	5000	0,83	101,5	51,3	89,5	3/8"	1,31
6,50	016-119-04500	250	119,8	700	5000	0,92	105,0	52,5	93,0	3/8"	1,35
7,54	016-119-04550	220	119,8	700	5000	1,07	108,0	54,5	96,0	3/8"	1,41
9,88	016-119-04600	190	119,8	700	4000	1,40	117,0	59,0	105,0	3/8"	1,55



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 1

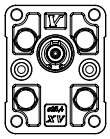
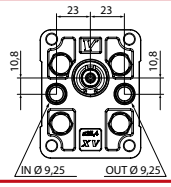
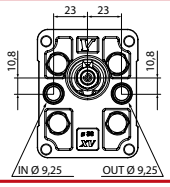
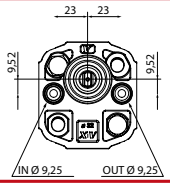
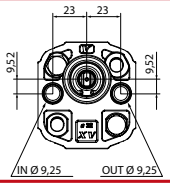
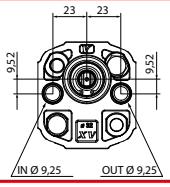
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

Muster für Bestellschlüssel

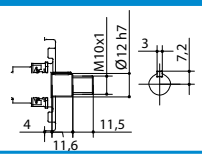
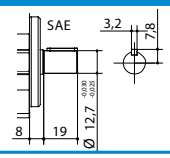
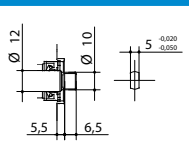
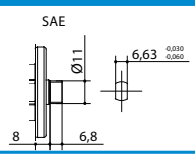
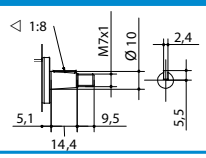
Serie XV	Baugröße	Motor reversierbar	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	1	M	27	01	E	B	B	E

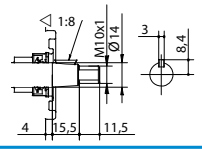
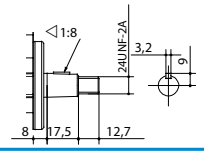
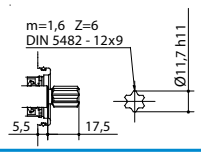
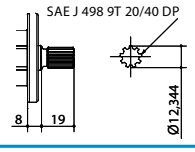
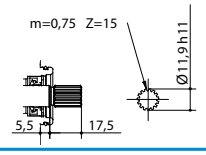
SCHLUCKVOLUMEN												
0,9 ccm	1,2 ccm	1,7 ccm	2,2 ccm	2,6 ccm	3,2 ccm	3,8 ccm	4,3 ccm	4,9 ccm	5,9 ccm	6,5 ccm	7,8 ccm	9,8 ccm
16	17	18	20	21	23	25	27	29	31	32	34	36

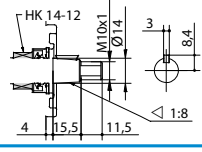
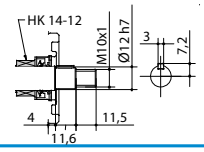
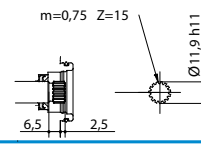
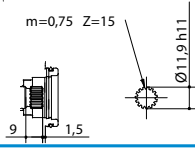
FRONTFLANSCH

Ø 25,4	Ø 30	Ø 32 BH	Ø 32 BH zurückgesetzt	Ø 32 HY	Ø 50,8
01	07	25	19	31	61
					
04	10	28	22	34	
					

ANTRIEBSWELLE

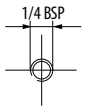
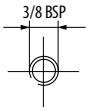
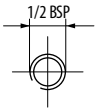
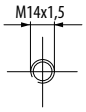
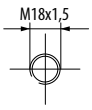
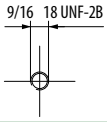
CI001 - Zylindrisch T.2 = 25,8 Nm	CI002 - Zylindrisch T.2 = 32,8 Nm SAE	CF002 - gefrästem Endstück T.2 = 13,8 Nm	CF003 - gefrästes Endstück T.2 = 25,9 Nm SAE	CO001 - Konisch T.2 = 43 Nm
A	B	D	E	F
				

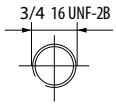
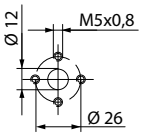
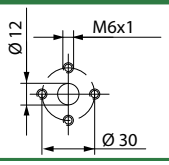
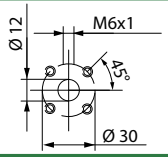
CO002 - Konisch 1:8 T.2 = 119,8 Nm	CO004 - Konisch 1:8 T.2 = 90,4 Nm SAE	SCF04 - Verzahnt T.2 = 22,6 Nm	SCF05 - Verzahnt T.2 = 32,2 Nm	SCF02 - Verzahnt T.2 = 42,8 Nm
G	I	J	K	L
				

CO002+HK - Konisch T.2 = 119,8 Nm	CI001+HK - Zylindrisch T.2 = 25,8 Nm	SCF01 - Verzahnt T.2 = 42,8 Nm	SCF03- Verzahnt T.2 = 42,8 Nm
O	P	Q	R
			

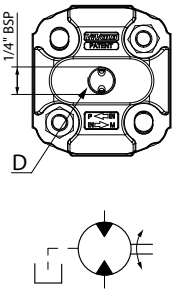
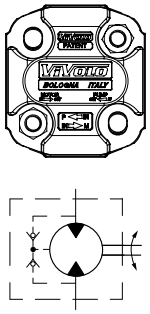
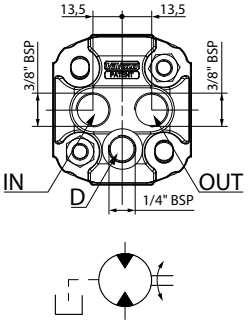
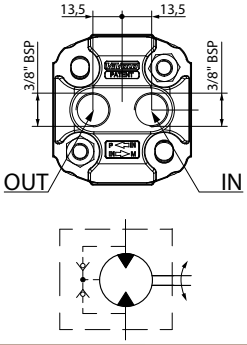
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

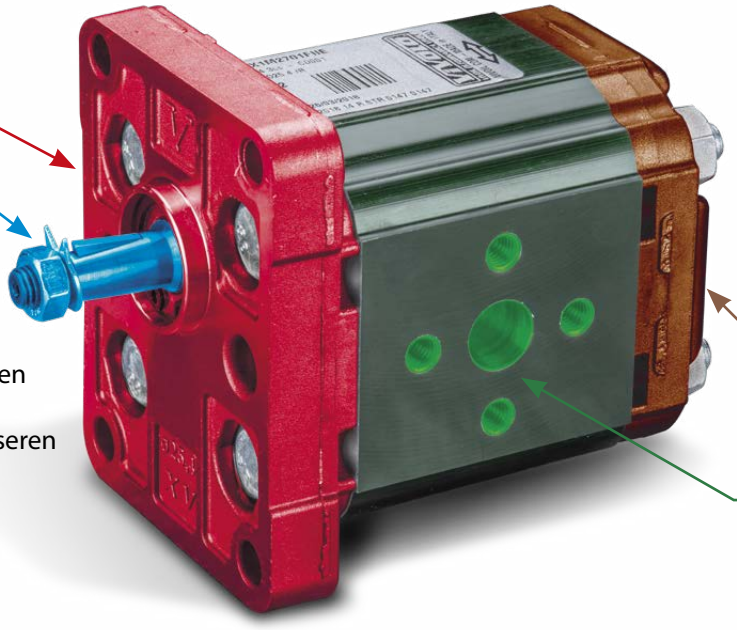
ÖLANSCHLÜSSE

Innengewinde A	Innengewinde B	Innengewinde C	Innengewinde D	Innengewinde E	Innengewinde F
					

Innengewinde G	EURO Flansch H	EURO Flansch I	Bosch Flansch J	Z
				Gehäuse geschlossen

ENDDECKEL

Lecköl extern E	Lecköl intern F	Lecköl extern K	Lecköl intern L
			

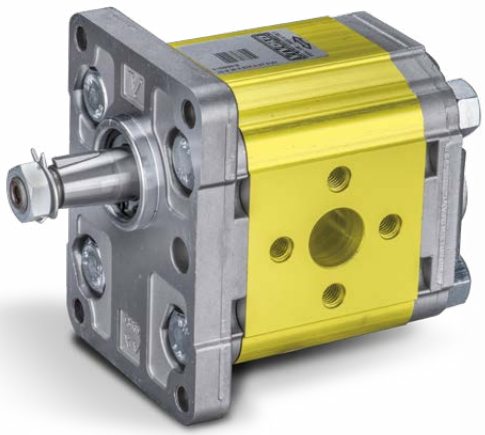


Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren Technikern.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

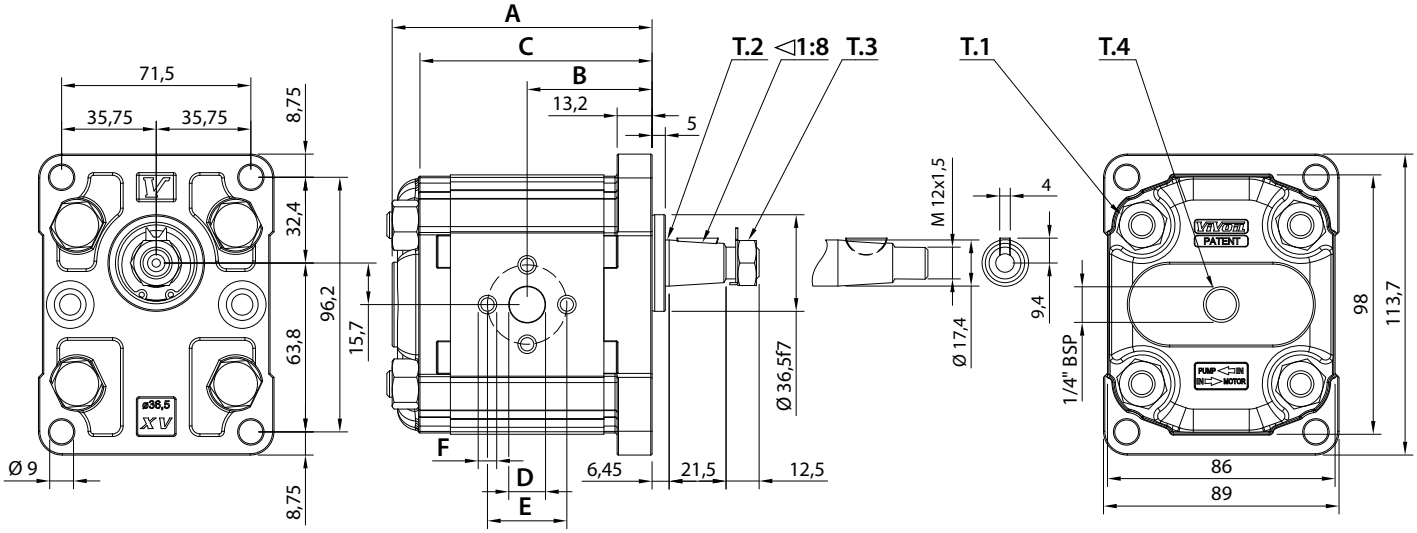
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 36,5





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
										IN			OUT			Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	
4,2	016-120-01000	260	233,2	700	3500	0,60	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20
6,0	016-120-01050	260	233,2	700	3500	0,85	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30
8,4	016-120-01100	260	233,2	700	3500	1,19	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40
10,8	016-120-01150	260	233,2	700	3500	1,53	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50
14,4	016-120-01200	250	233,2	700	3500	2,04	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	2,70
16,8	016-120-01250	230	233,2	700	3500	2,38	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	2,80
19,2	016-120-01300	210	233,2	700	3000	2,72	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	2,90
22,8	016-120-01350	200	233,2	700	3000	3,23	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,05
26,2	016-120-01400	170	233,2	700	3000	3,71	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	016-120-01450	160	233,2	700	2500	4,25	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	016-120-01500	150	233,2	700	2500	4,85	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60
39,6	016-120-01550	140	233,2	700	2000	5,61	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80



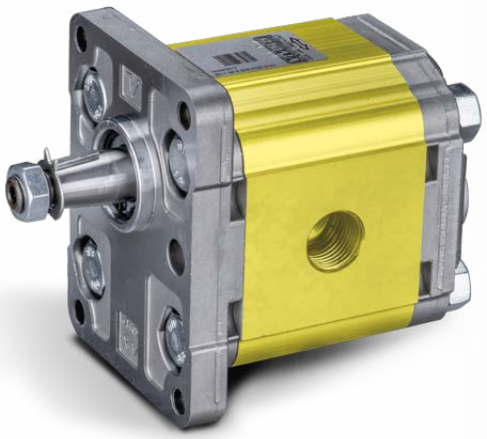
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

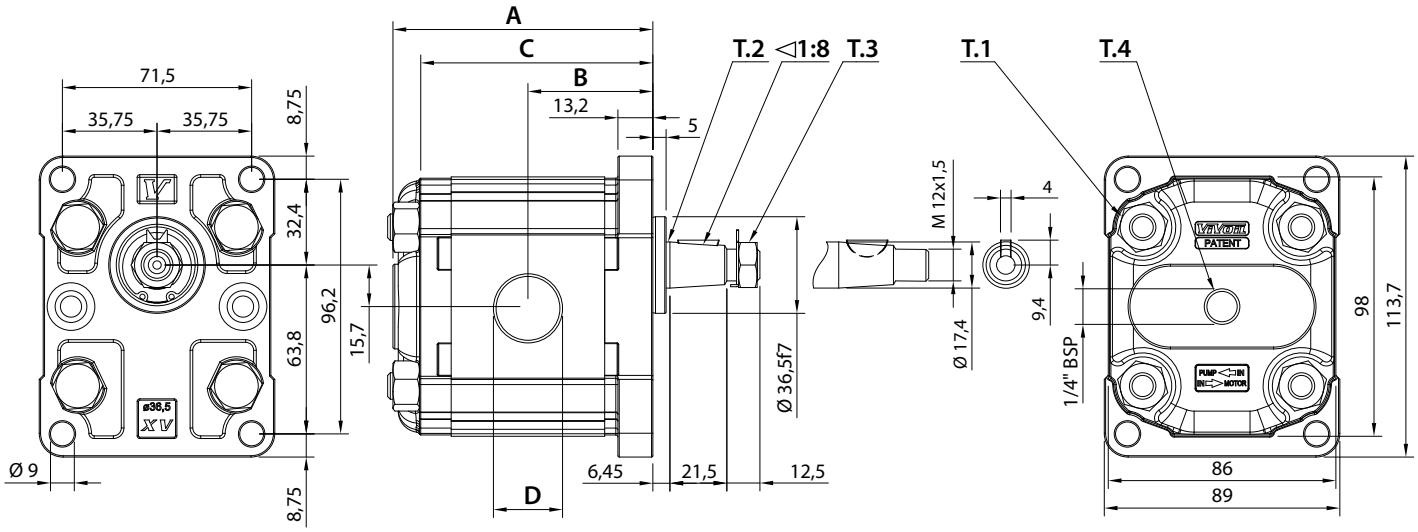
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 36,5





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen					
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	016-130-01000	260	233,2	700	3500	0,60	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	016-130-01050	260	233,2	700	3500	0,85	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	016-130-01100	260	233,2	700	3500	1,19	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	016-130-01150	260	233,2	700	3500	1,53	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	016-130-01200	250	233,2	700	3500	2,04	104,2	50,2	94,2	3/4"	3/4"	2,70
16,8	016-130-01250	230	233,2	700	3500	2,38	108,2	52,2	98,2	3/4"	3/4"	2,80
19,2	016-130-01300	210	233,2	700	3000	2,72	112,2	54,2	102,2	3/4"	3/4"	2,90
22,8	016-130-01350	200	233,2	700	3000	3,23	118,2	57,2	108,2	3/4"	3/4"	3,05
26,2	016-130-01400	170	233,2	700	3000	3,71	122,2	59,2	112,2	1"	1"	3,15
30,0	016-130-01450	160	233,2	700	2500	4,25	130,2	63,2	120,2	1"	1"	3,40
34,2	016-130-01500	150	233,2	700	2500	4,85	137,2	66,7	127,2	1"	1"	3,60
39,6	016-130-01550	140	233,2	700	2000	5,61	146,2	71,2	136,2	1"	1"	3,80



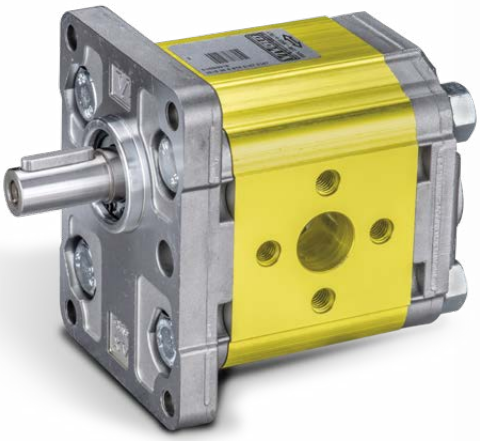
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

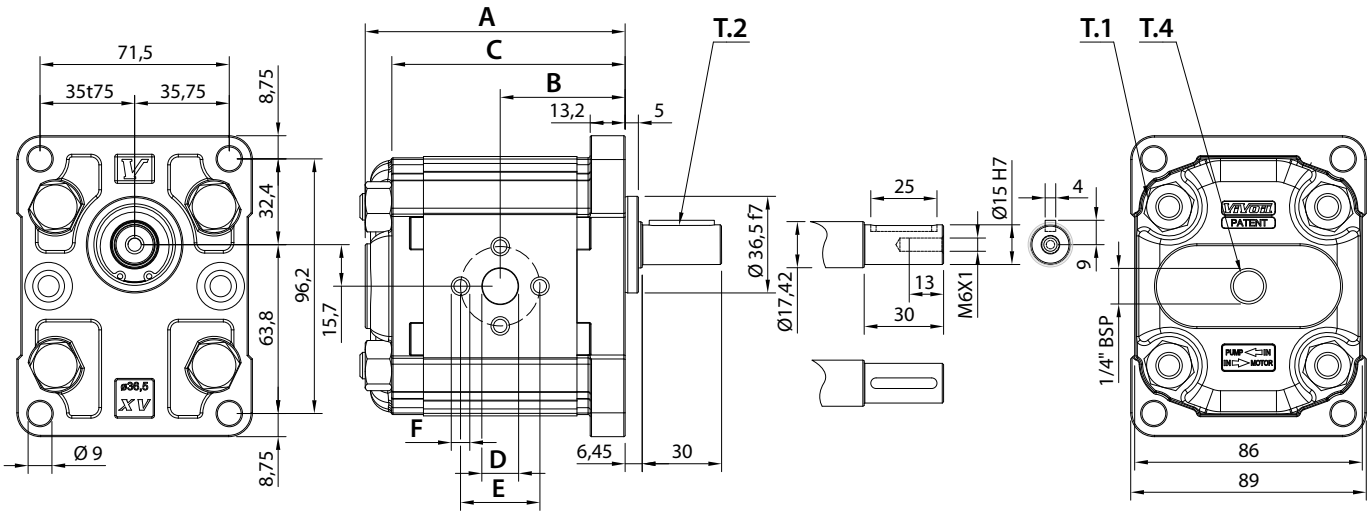
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 36,5





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
4,2	016-140-01000	260	44,1	700	3500	0,60	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,20
6,0	016-140-01050	260	44,1	700	3500	0,85	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,30
8,4	016-140-01100	260	44,1	700	3500	1,19	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,40
10,8	016-140-01150	231	44,1	700	3500	1,53	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1	2,50
14,4	016-140-01200	173	44,1	700	3500	2,04	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	2,70
16,8	016-140-01250	148	44,1	700	3500	2,38	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	2,80
19,2	016-140-01300	130	44,1	700	3000	2,72	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	2,90
22,8	016-140-01350	109	44,1	700	3000	3,23	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,05
26,2	016-140-01400	95	44,1	700	3000	3,71	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,15
30,0	016-140-01450	83	44,1	700	2500	4,25	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,40
34,2	016-140-01500	73	44,1	700	2500	4,85	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,60
39,6	016-140-01550	63	44,1	700	2000	5,61	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25	3,80



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

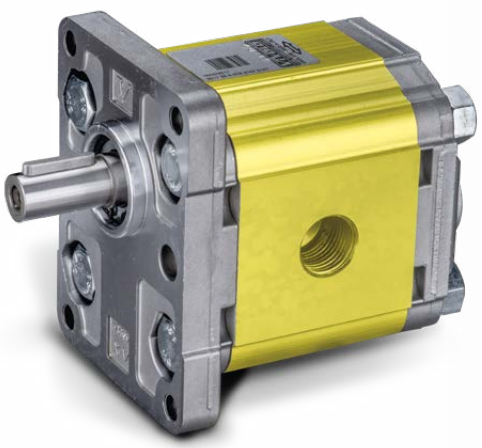
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

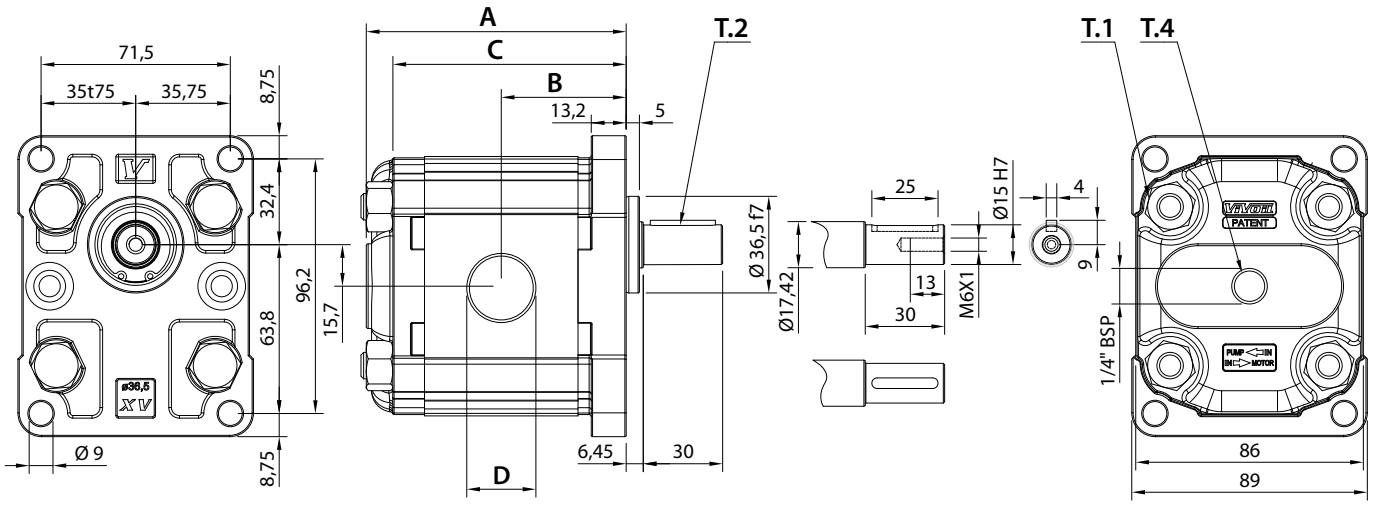
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 36,5





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen					
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D IN	D OUT	Gewicht kg
4,2	016-150-01000	260	44,1	700	3500	0,60	87,2	41,7	77,2	1/2"	1/2"	2,20
6,0	016-150-01050	260	44,1	700	3500	0,85	90,2	43,2	80,2	1/2"	1/2"	2,30
8,4	016-150-01100	260	44,1	700	3500	1,19	94,2	45,2	84,2	1/2"	1/2"	2,40
10,8	016-150-01150	231	44,1	700	3500	1,53	98,2	47,2	88,2	1/2"	1/2"	2,50
14,4	016-150-01200	173	44,1	700	3500	2,04	104,2	50,2	94,2	3/4"	3/4"	2,70
16,8	016-150-01250	148	44,1	700	3500	2,38	108,2	52,2	98,2	3/4"	3/4"	2,80
19,2	016-150-01300	130	44,1	700	3000	2,72	112,2	54,2	102,2	3/4"	3/4"	2,90
22,8	016-150-01350	109	44,1	700	3000	3,23	118,2	57,2	108,2	3/4"	3/4"	3,05
26,2	016-150-01400	95	44,1	700	3000	3,71	122,2	59,2	112,2	1"	1"	3,15
30,0	016-150-01450	83	44,1	700	2500	4,25	130,2	63,2	120,2	1"	1"	3,40
34,2	016-150-01500	73	44,1	700	2500	4,85	137,2	66,7	127,2	1"	1"	3,60
39,6	016-150-01550	63	44,1	700	2000	5,61	146,2	71,2	136,2	1"	1"	3,80



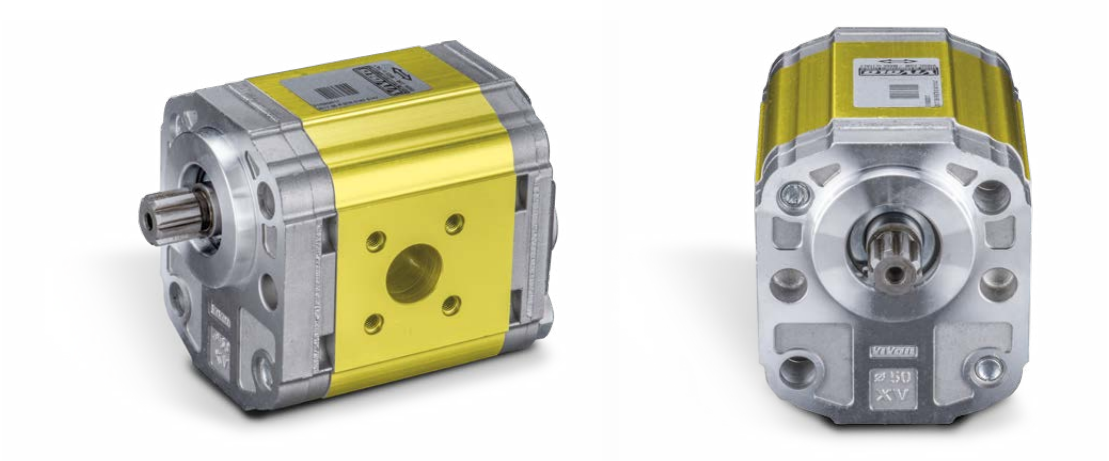
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

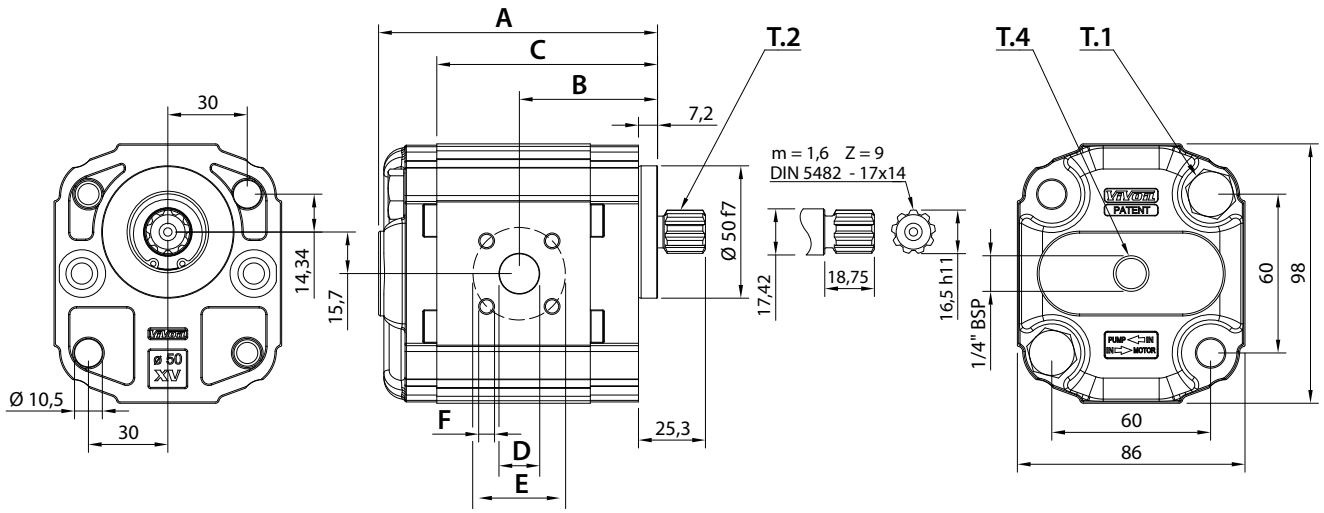
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50 BH



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	018-075-01000	260	86,1	700	3500	0,60	87,2	44,8	77,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-075-01050	260	86,1	700	3500	0,85	90,2	47,8	80,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-075-01100	260	86,1	700	3500	1,19	94,2	49,8	84,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-075-01150	260	86,1	700	3500	1,53	98,2	45,0	88,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-075-01200	250	86,1	700	3500	2,04	104,2	45,0	94,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-075-01250	230	86,1	700	3500	2,38	108,2	45,0	98,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-075-01300	210	86,1	700	3000	2,72	112,2	45,0	102,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-075-01350	200	86,1	700	3000	3,23	118,2	52,5	108,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-075-01400	170	86,1	700	3000	3,71	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-075-01450	160	86,1	700	2500	4,25	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-075-01500	142	86,1	700	2500	4,85	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-075-01550	123	86,1	700	2000	5,61	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70

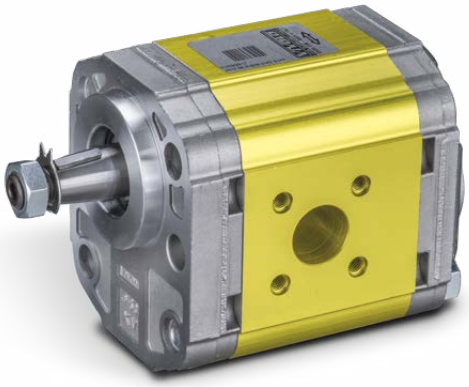


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 =6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

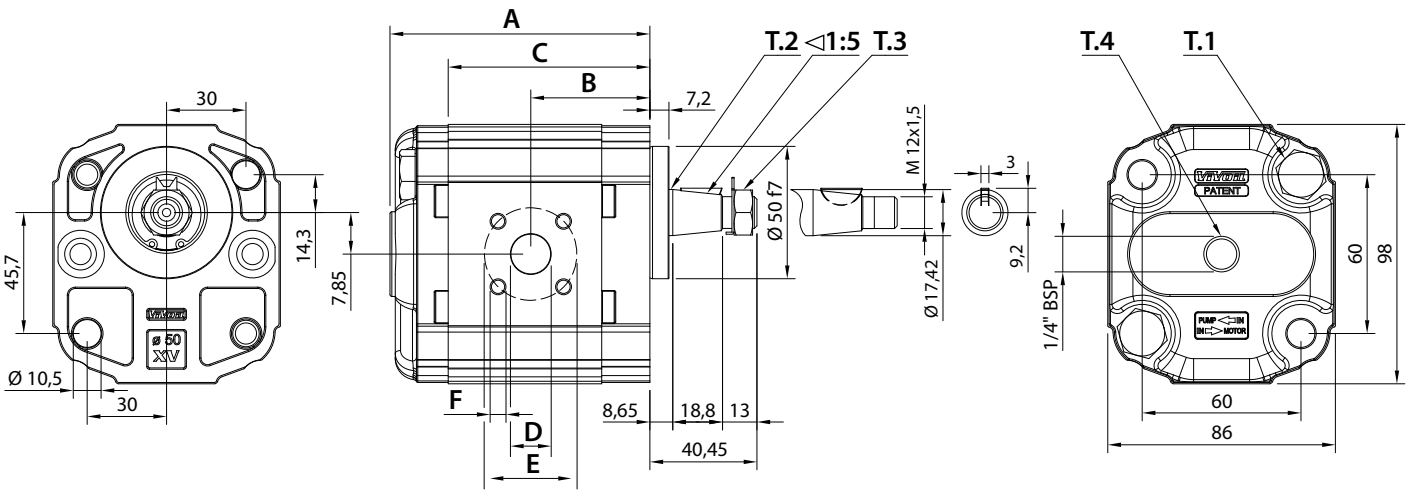
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50 BH





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
4,2	018-080-02200	260	233,2	700	3500	0,60	87,2	44,8	77,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-080-02250	260	233,2	700	3500	0,85	90,2	47,8	80,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-080-02300	260	233,2	700	3500	1,19	94,2	49,8	84,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-080-02350	260	233,2	700	3500	1,53	98,2	45,0	88,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-080-02400	250	233,2	700	3500	2,04	104,2	45,0	94,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-080-02450	230	233,2	700	3500	2,38	108,2	45,0	98,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-080-02500	210	233,2	700	3000	2,72	112,2	45,0	102,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-080-02550	200	233,2	700	3000	3,23	118,2	52,5	108,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-080-02600	170	233,2	700	3000	3,71	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-080-02650	160	233,2	700	2500	4,25	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-080-02700	150	233,2	700	2500	4,85	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-080-02750	140	233,2	700	2000	5,61	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD *alles für die Hydraulik*
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

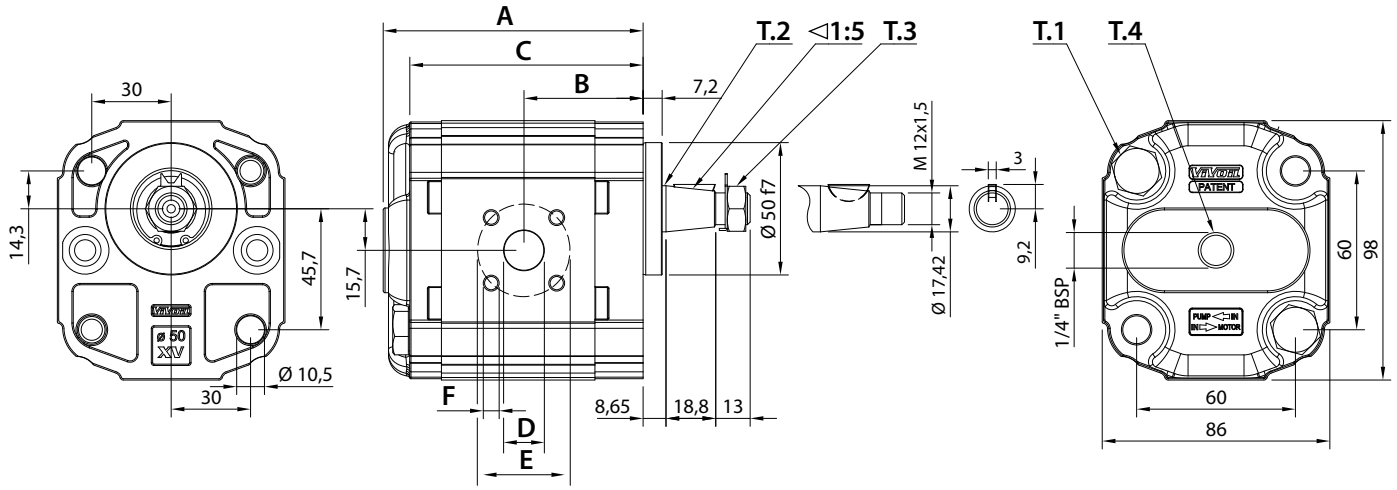
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50 HY





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	018-090-01000	260	233,2	700	3500	0,60	87,2	44,8	77,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-090-01050	260	233,2	700	3500	0,85	90,2	47,8	80,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-090-01100	260	233,2	700	3500	1,19	94,2	49,8	84,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-090-01150	260	233,2	700	3500	1,53	98,2	45,0	88,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-090-01200	250	233,2	700	3500	2,04	104,2	45,0	94,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-090-01250	230	233,2	700	3500	2,38	108,2	45,0	98,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-090-01300	210	233,2	700	3000	2,72	112,2	45,0	102,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-090-01350	200	233,2	700	3000	3,23	118,2	52,5	108,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-090-01400	170	233,2	700	3000	3,71	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-090-01450	160	233,2	700	2500	4,25	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-090-01500	150	233,2	700	2500	4,85	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-090-01550	140	233,2	700	2000	5,61	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



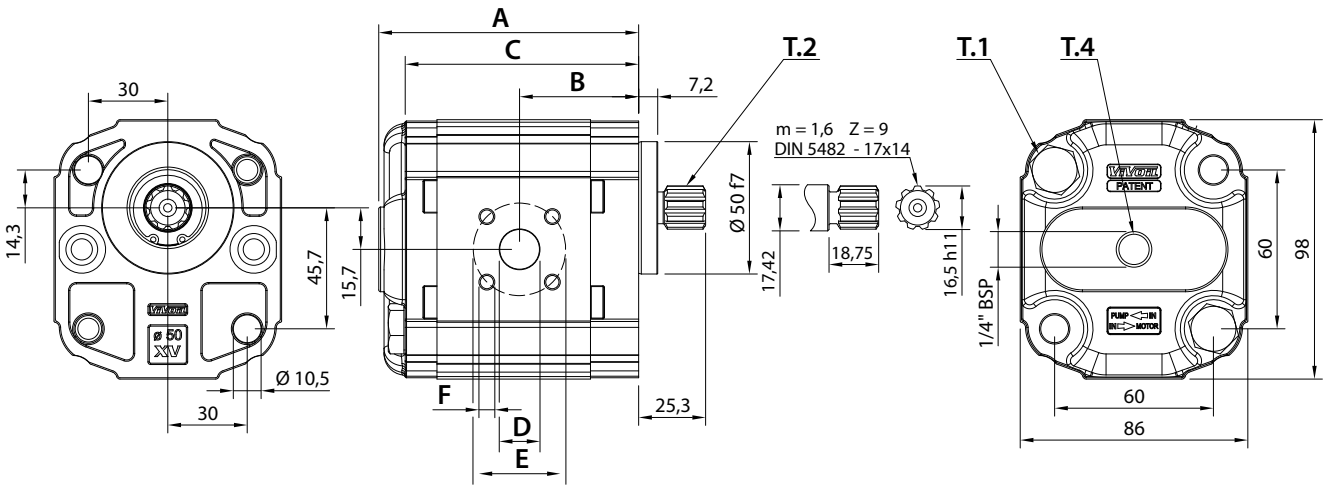
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
4,2	018-095-01000	260	86,1	700	3500	0,60	87,2	44,8	77,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-095-01050	260	86,1	700	3500	0,85	90,2	47,8	80,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-095-01100	260	86,1	700	3500	1,19	94,2	49,8	84,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-095-01150	260	86,1	700	3500	1,53	98,2	45,0	88,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-095-01200	250	86,1	700	3500	2,04	104,2	45,0	94,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-095-01250	230	86,1	700	3500	2,38	108,2	45,0	98,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-095-01300	210	86,1	700	3000	2,72	112,2	45,0	102,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-095-01350	200	86,1	700	3000	3,23	118,2	52,5	108,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-095-01400	170	86,1	700	3000	3,71	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-095-01450	160	86,1	700	2500	4,25	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-095-01500	142	86,1	700	2500	4,85	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-095-01550	123	86,1	700	2000	5,61	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 52 BH

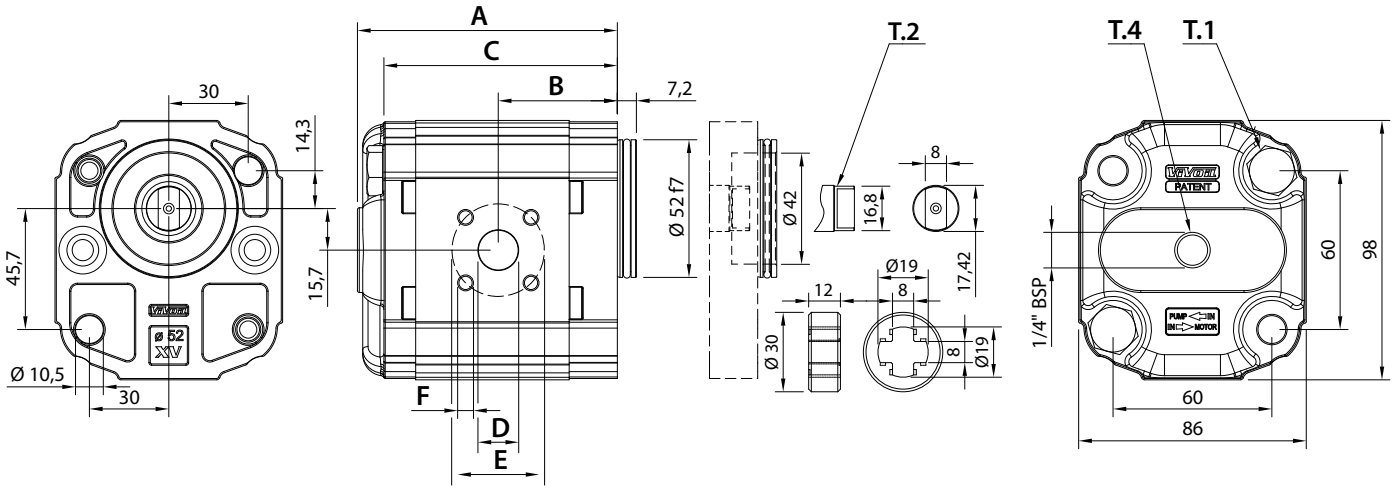








Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
										IN			OUT			
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	
4,2	018-100-01000	260	60,5	700	3500	0,60	87,2	44,8	77,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-100-01050	260	60,5	700	3500	0,85	90,2	47,8	80,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-100-01100	260	60,5	700	3500	1,19	94,2	49,8	84,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-100-01150	260	60,5	700	3500	1,53	98,2	45,0	88,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-100-01200	238	60,5	700	3500	2,04	104,2	45,0	94,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-100-01250	204	60,5	700	3500	2,38	108,2	45,0	98,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-100-01300	178	60,5	700	3000	2,72	112,2	45,0	102,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-100-01350	150	60,5	700	3000	3,23	118,2	52,5	108,2	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-100-01400	131	60,5	700	3000	3,71	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-100-01450	114	60,5	700	2500	4,25	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-100-01500	100	60,5	700	2500	4,85	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-100-01550	86	60,5	700	2000	5,61	146,2	60,7	136,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 60,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

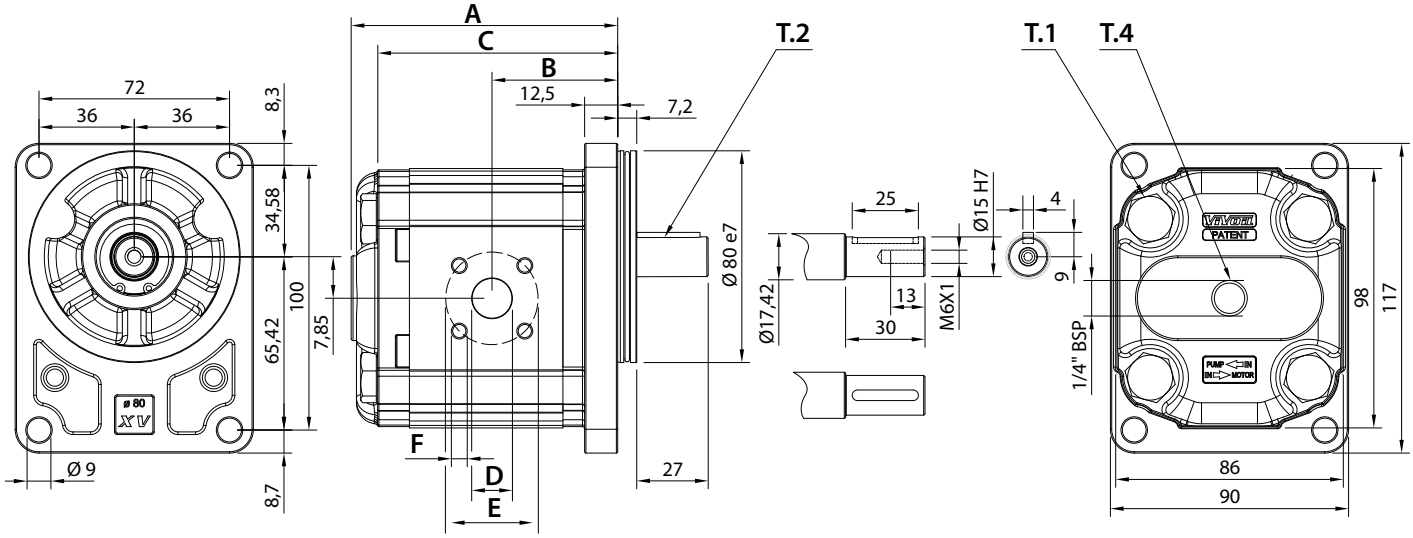
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 80





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	018-105-01000	260	44,1	700	3500	0,60	89,7	47,3	79,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-105-01050	260	44,1	700	3500	0,85	92,7	50,3	82,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-105-01100	260	44,1	700	3500	1,19	96,7	52,3	86,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-105-01150	231	44,1	700	3500	1,53	100,7	45,0	90,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-105-01200	173	44,1	700	3500	2,04	106,7	45,0	96,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-105-01250	148	44,1	700	3500	2,38	110,7	45,0	100,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-105-01300	130	44,1	700	3000	2,72	114,7	45,0	104,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-105-01350	109	44,1	700	3000	3,23	120,7	52,5	110,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-105-01400	95	44,1	700	3000	3,71	124,7	52,5	114,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-105-01450	83	44,1	700	2500	4,25	132,7	60,7	122,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-105-01500	73	44,1	700	2500	4,85	139,7	60,7	129,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-105-01550	63	44,1	700	2000	5,61	148,7	60,7	138,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 =44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

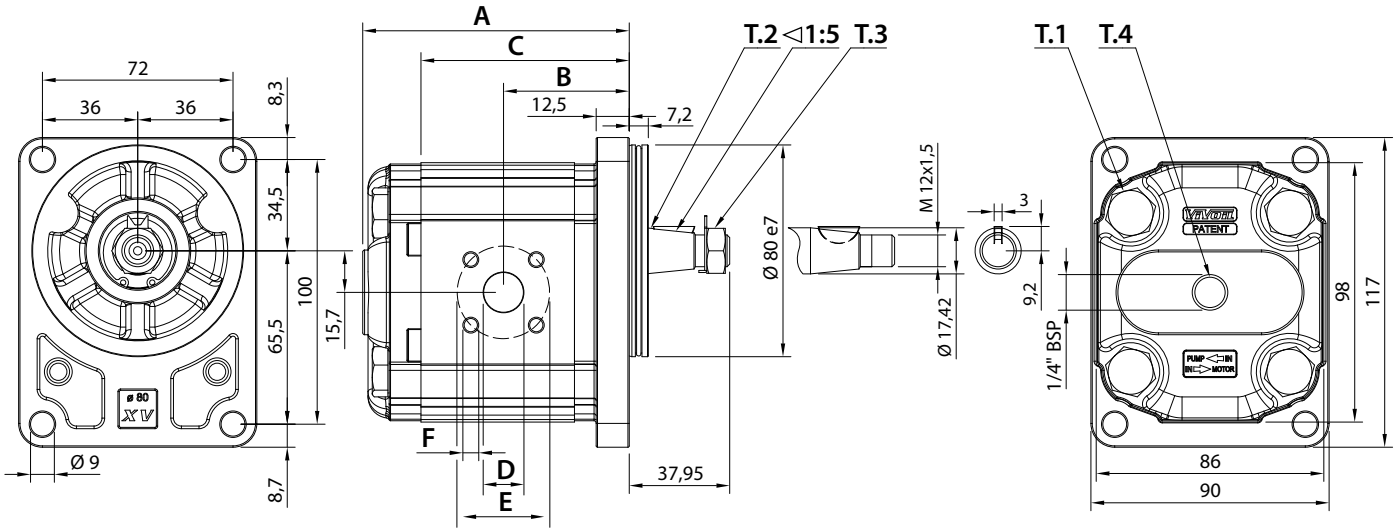
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 80





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	018-110-01000	260	233,2	700	3500	0,60	89,7	47,3	79,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-110-01050	260	233,2	700	3500	0,85	92,7	50,3	82,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-110-01100	260	233,2	700	3500	1,19	96,7	52,3	86,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-110-01150	260	233,2	700	3500	1,53	100,7	45,0	90,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-110-01200	250	233,2	700	3500	2,04	106,7	45,0	96,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-110-01250	230	233,2	700	3500	2,38	110,7	45,0	100,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-110-01300	210	233,2	700	3000	2,72	114,7	45,0	104,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-110-01350	200	233,2	700	3000	3,23	120,7	52,5	110,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-110-01400	170	233,2	700	3000	3,71	124,7	52,5	114,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-110-01450	160	233,2	700	2500	4,25	132,7	60,7	122,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-110-01500	150	233,2	700	2500	4,85	139,7	60,7	129,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-110-01550	140	233,2	700	2000	5,61	148,7	60,7	138,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

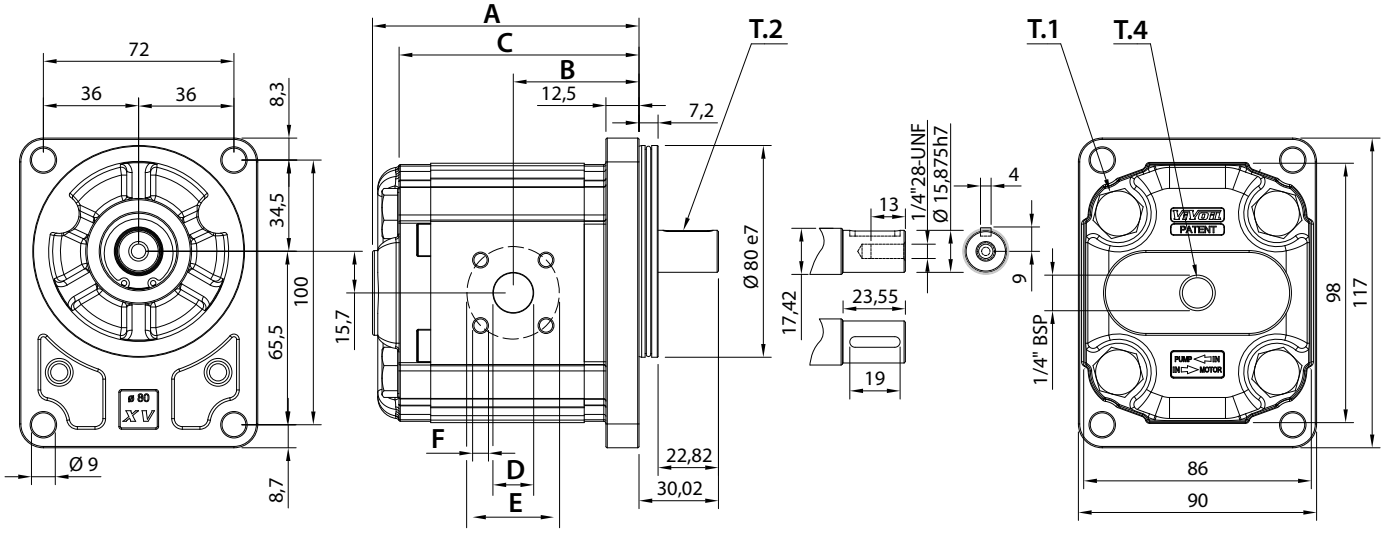
Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
4,2	018-115-01000	260	67,5	700	3500	0,60	89,7	47,3	79,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-115-01050	260	67,5	700	3500	0,85	92,7	50,3	82,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-115-01100	260	67,5	700	3500	1,19	96,7	52,3	86,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-115-01150	260	67,5	700	3500	1,53	100,7	45,0	90,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-115-01200	250	67,5	700	3500	2,04	106,7	45,0	96,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-115-01250	227	67,5	700	3500	2,38	110,7	45,0	100,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-115-01300	199	67,5	700	3000	2,72	114,7	45,0	104,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-115-01350	167	67,5	700	3000	3,23	120,7	52,5	110,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-115-01400	146	67,5	700	3000	3,71	124,7	52,5	114,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-115-01450	127	67,5	700	2500	4,25	132,7	60,7	122,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-115-01500	112	67,5	700	2500	4,85	139,7	60,7	129,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-115-01550	96	67,5	700	2000	5,61	148,7	60,7	138,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 =6 bar - Drainage Maximaldruck

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

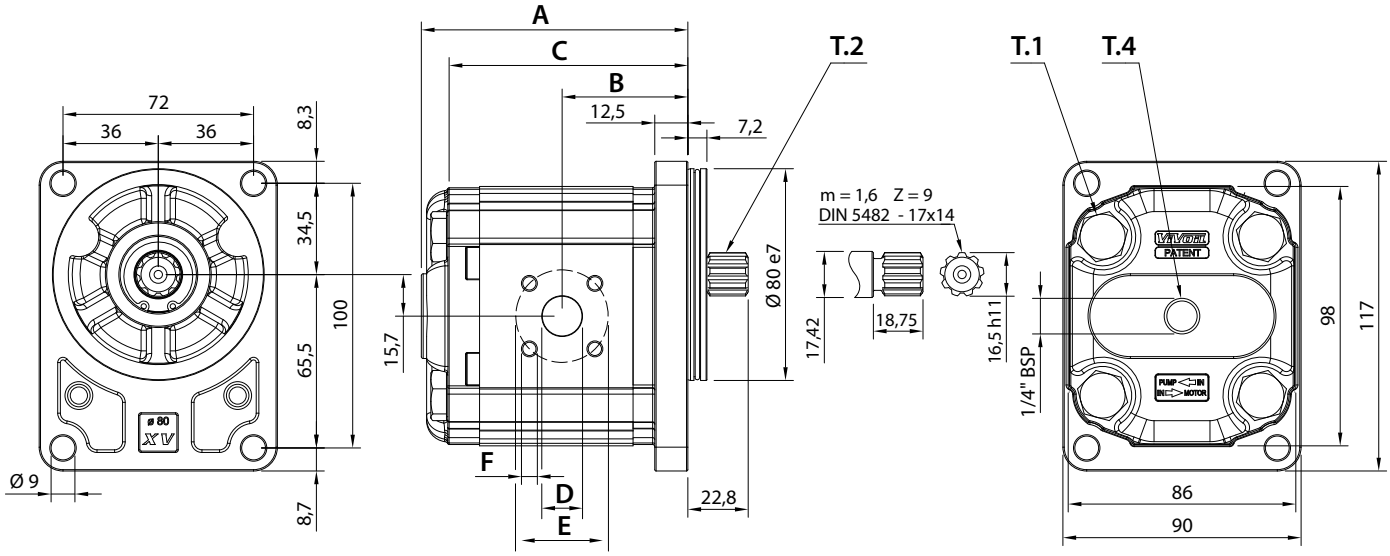
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 80





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	018-120-01000	260	86,1	700	3500	0,60	89,7	47,3	79,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-120-01050	260	86,1	700	3500	0,85	92,7	50,3	82,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-120-01100	260	86,1	700	3500	1,19	96,7	52,3	86,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-120-01150	260	86,1	700	3500	1,53	100,7	45,0	90,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-120-01200	250	86,1	700	3500	2,04	106,7	45,0	96,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-120-01250	230	86,1	700	3500	2,38	110,7	45,0	100,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-120-01300	210	86,1	700	3000	2,72	114,7	45,0	104,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-120-01350	200	86,1	700	3000	3,23	120,7	52,5	110,7	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-120-01400	170	86,1	700	3000	3,71	124,7	52,5	114,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-120-01450	160	86,1	700	2500	4,25	132,7	60,7	122,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-120-01500	142	86,1	700	2500	4,85	139,7	60,7	129,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-120-01550	123	86,1	700	2000	5,61	148,7	60,7	138,7	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

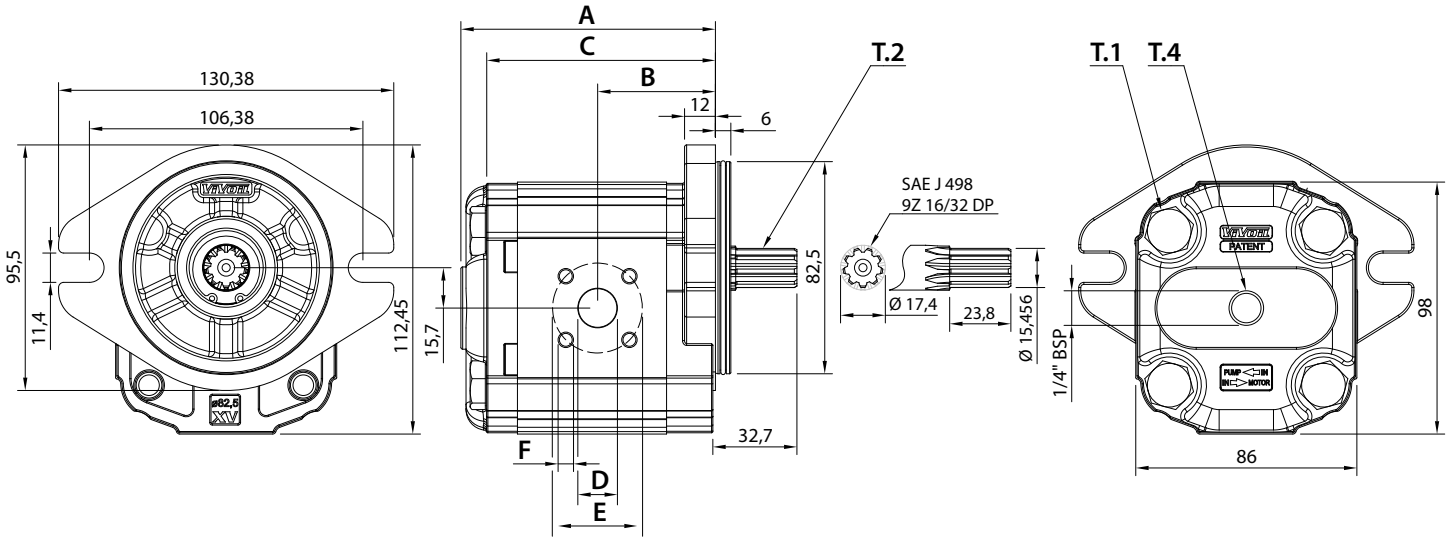
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 82,5 SAE A





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
4,2	018-130-01000	260	104,6	700	3500	0,60	88,0	45,6	78,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-130-01050	260	104,6	700	3500	0,85	91,0	48,6	81,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-130-01100	260	104,6	700	3500	1,19	95,0	50,6	85,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-130-01150	260	104,6	700	3500	1,53	99,0	45,8	89,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-130-01200	250	104,6	700	3500	2,04	105,0	45,8	95,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-130-01250	230	104,6	700	3500	2,38	109,0	45,8	99,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-130-01300	210	104,6	700	3000	2,72	113,0	45,8	103,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-130-01350	200	104,6	700	3000	3,23	119,0	53,3	109,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-130-01400	170	104,6	700	3000	3,71	123,0	53,3	113,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-130-01450	160	104,6	700	2500	4,25	131,0	61,5	121,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-130-01500	150	104,6	700	2500	4,85	138,0	61,5	128,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-130-01550	140	104,6	700	2000	5,61	147,0	61,5	137,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



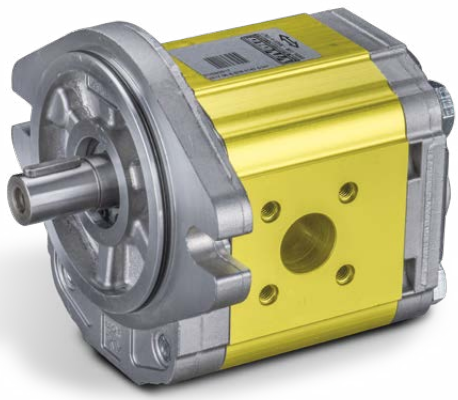
T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 =6 b ar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

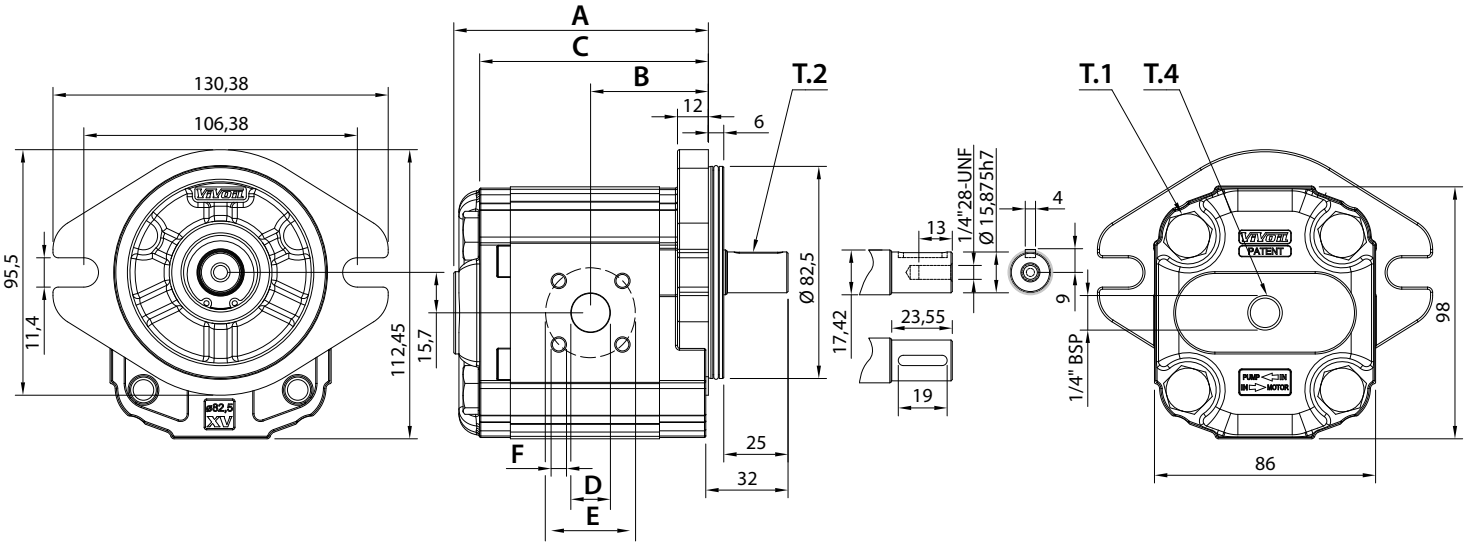
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 82,5 SAE A





Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen									Gewicht Kg
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	
4,2	018-140-01000	260	67,5	700	3500	0,60	88,0	45,6	78,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-140-01050	260	67,5	700	3500	0,85	91,0	48,6	81,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-140-01100	260	67,5	700	3500	1,19	95,0	50,6	85,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-140-01150	260	67,5	700	3500	1,53	99,0	45,8	89,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-140-01200	250	67,5	700	3500	2,04	105,0	45,8	95,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-140-01250	227	67,5	700	3500	2,38	109,0	45,8	99,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-140-01300	199	67,5	700	3000	2,72	113,0	45,8	103,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-140-01350	167	67,5	700	3000	3,23	119,0	53,3	109,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-140-01400	146	67,5	700	3000	3,71	123,0	53,3	113,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-140-01450	127	67,5	700	2500	4,25	131,0	61,5	121,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-140-01500	112	67,5	700	2500	4,85	138,0	61,5	128,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-140-01550	96	67,5	700	2000	5,61	147,0	61,5	137,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70

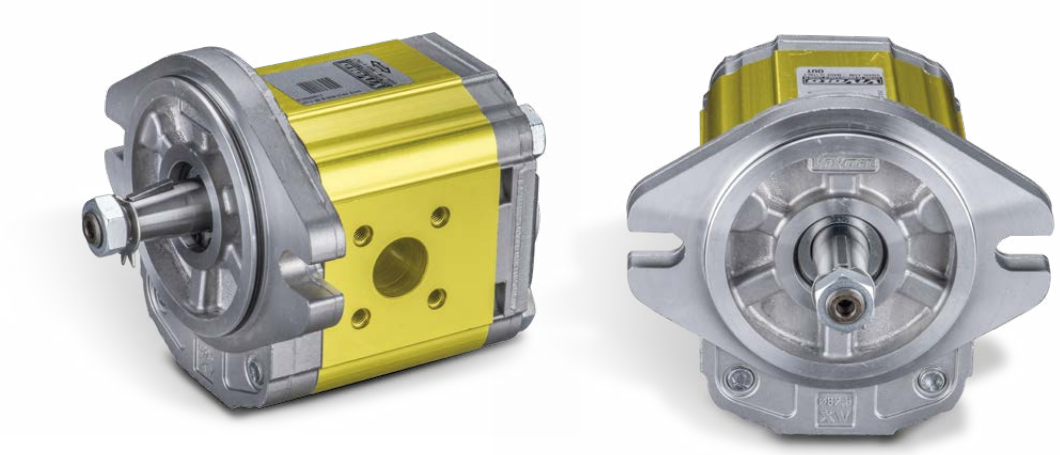


T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

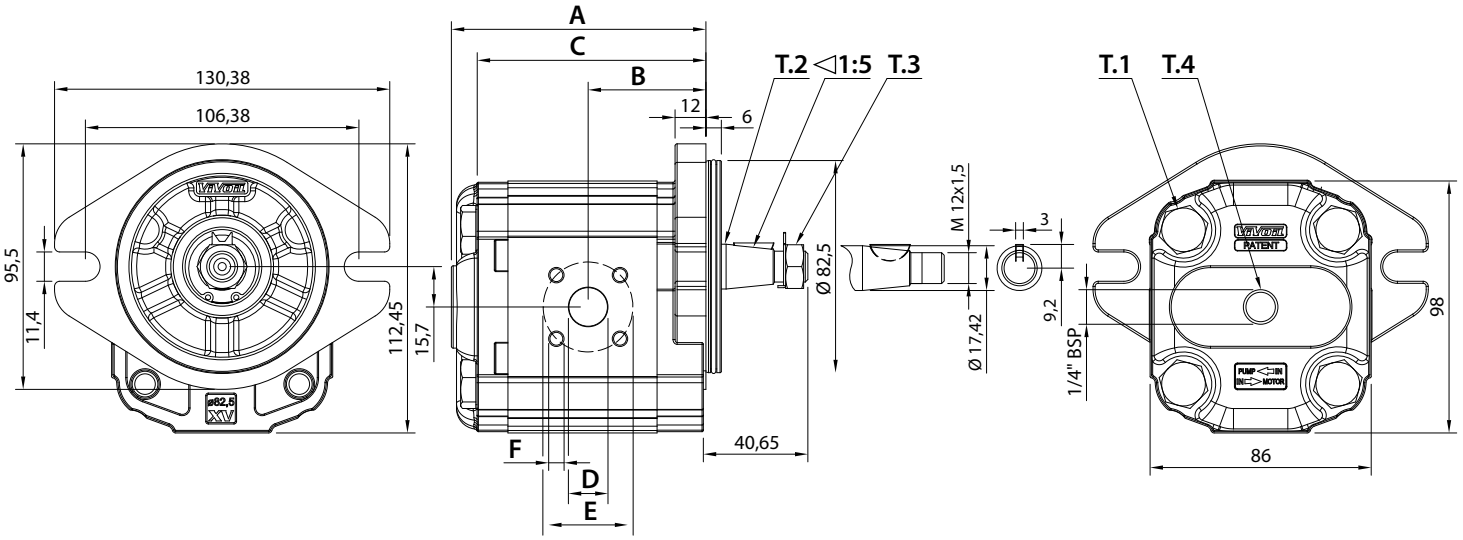
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 82,5 SAE A



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen										
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	C mm	IN D mm	IN E mm	IN F	OUT D mm	OUT E mm	OUT F	Gewicht Kg
4,2	018-145-01000	260	233,2	700	3500	0,60	88,0	45,6	78,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-145-01050	260	233,2	700	3500	0,85	91,0	48,6	81,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-145-01100	260	233,2	700	3500	1,19	95,0	50,6	85,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-145-01150	260	233,2	700	3500	1,53	99,0	45,8	89,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-145-01200	250	233,2	700	3500	2,04	105,0	45,8	95,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-145-01250	230	233,2	700	3500	2,38	109,0	45,8	99,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-145-01300	210	233,2	700	3000	2,72	113,0	45,8	103,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-145-01350	200	233,2	700	3000	3,23	119,0	53,3	109,0	ø15	35	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-145-01400	170	233,2	700	3000	3,71	123,0	53,3	113,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-145-01450	160	233,2	700	2500	4,25	131,0	61,5	121,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-145-01500	150	233,2	700	2500	4,85	138,0	61,5	128,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-145-01550	140	233,2	700	2000	5,61	147,0	61,5	137,0	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,70



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 2

XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	Motor reversierbar	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	2	M	61	01	E	B	B	E

SCHLUCKVOLUMEN											
4 ccm/U	6 ccm/U	9 ccm/U	11 ccm/U	14 ccm/U	17 ccm/U	19 ccm/U	22 ccm/U	26 ccm/U	30 ccm/U	34 ccm/U	40 ccm/U
41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63

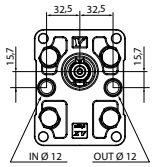
FRONTFLANSCH

Ø 36,5

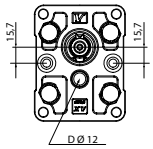
01



04



05

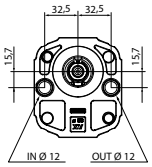


Ø 50 BH

07



10

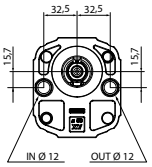


Ø 50 HY

13



16

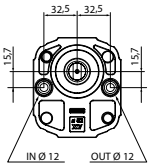


Ø 52 BH

19



22



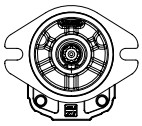
Ø 80

25

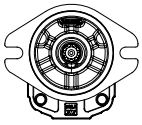


Ø 82,5 SAE A

31



32

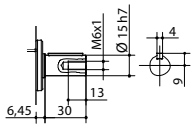


Ohne OR

ANTRIEBSWELLE

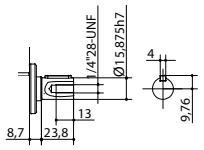
CI001 - Zylindrisch
T.2 = 44,1 Nm

A



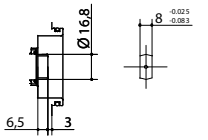
CI002 - Zylindrisch
T.2 = 67,5 Nm

B



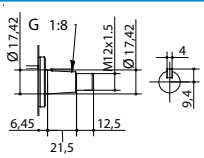
CF001 - gefrästem Endstück
T.2 = 60,5 Nm

C



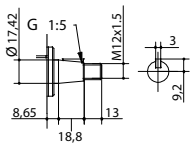
CO001 - Konisch
T.2 = 233,2 Nm

E



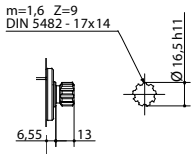
CO002 - Konisch
T.2 = 233,2 Nm

F



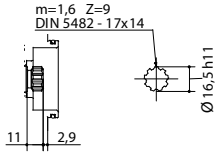
SCF02 - Verzahnt
T.2 = 86,1 Nm

G



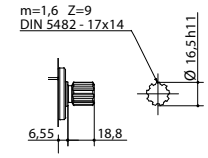
SCF05 - Verzahnt
T.2 = 86,2 Nm

K



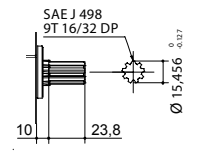
SCF03 - Verzahnt
T.2 = 86,1 Nm

H



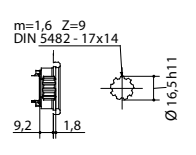
SCF04 - Verzahnt
T.2 = 104,6 Nm

I



SCF01 - Verzahnt
T.2 = 86,2 Nm

L



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

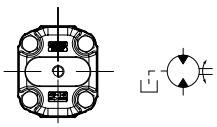
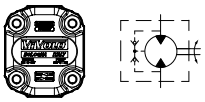
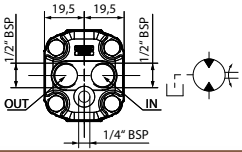
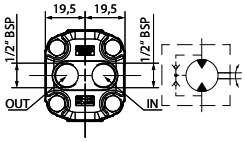
ÖLANSCHLÜSSE

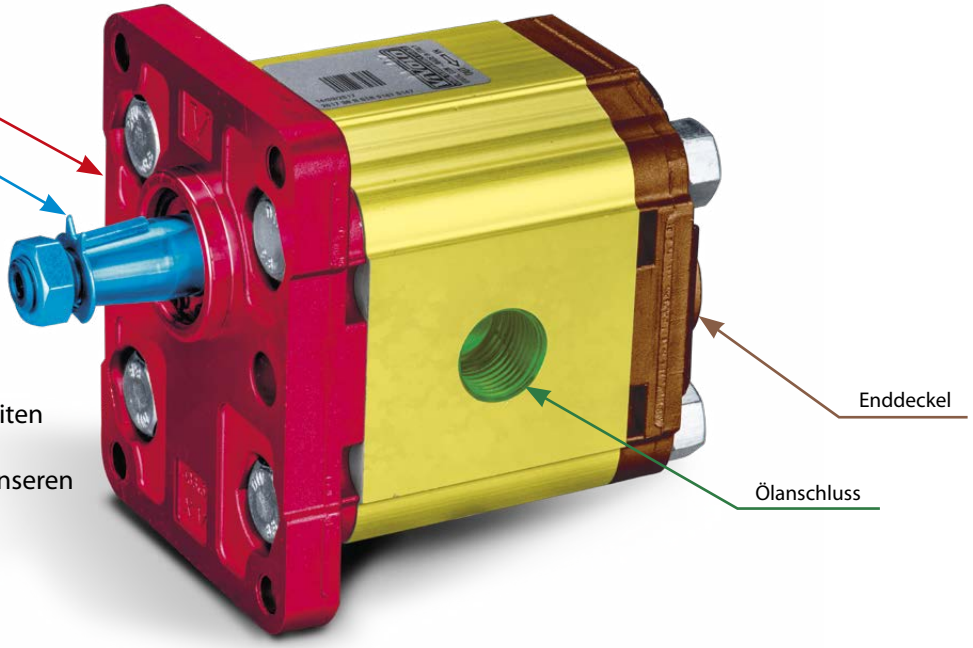
Innengewinde A	Innengewinde B	Innengewinde C	Innengewinde D	Innengewinde E	Innengewinde F	Innengewinde G
3/8" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	1" BSP	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5

Innengewinde H	Innengewinde I	Innengewinde L	Innengewinde M	Innengewinde N	EURO Flansch O	EURO Flansch P
M20x1,5	M22x1,5	1-16"-12UNF	7/8"-14UNF	1-5/16"-12UNF	Ø 13,5 M6x1 Ø 30	Ø 20 M8x1,25 Ø 40

EURO Flansch Q	Bosch Flansch R	Bosch Flansch S	Bosch Flansch T	Bosch Flansch U	Bosch Flansch V	Z
Ø 23,5 M8x1,25 Ø 40	Ø 15 M6x1 45° Ø 35	Ø 20 M6x1 45° Ø 40	Ø 20 M6x1 22 48	Ø 15 M8x1,25 38 17,5	Ø 15 M6x1 38 17,5	Gehäuse geschlossen

ENDDECKEL

Lecköl extern E	Lecköl intern F	Lecköl extern K	Lecköl intern L
			



Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren Technikern.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 3 reversierbar

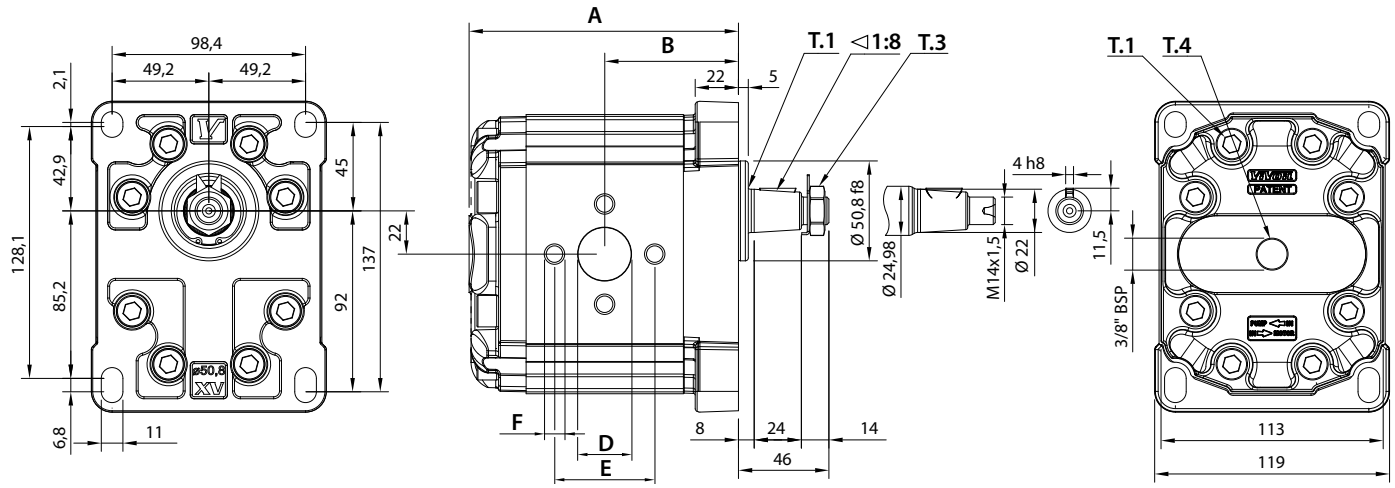
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50,8





		Technische Daten					Dimensionen								
									IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
14,89	019-020-03000	300	482	700	3000	2,11	122,0	61,0	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,01
17,37	019-020-03050	300	482	700	3000	2,46	124,0	62,0	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,07
21,10	019-020-03100	280	482	700	3000	2,99	127,0	63,5	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,15
26,97	019-020-03150	250	482	700	3000	3,82	131,0	65,5	ø20	40	M8	ø20	40	M8	7,25
32,27	019-020-03200	250	482	700	3000	4,57	136,0	68,0	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,39
38,47	019-020-03250	250	482	700	2800	5,45	141,0	70,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,52
43,44	019-020-03300	250	482	700	2800	6,15	145,0	72,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,63
47,16	019-020-03350	230	482	700	2800	6,68	148,0	74,0	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,71
50,88	019-020-03400	230	482	700	2800	7,21	151,0	75,5	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,79
54,60	019-020-03450	230	482	700	2300	7,74	154,0	77,0	ø27	51	M10	ø27	51	M10	7,87
60,81	019-020-03500	230	482	700	2300	8,61	159,0	79,5	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,01
64,53	019-020-03550	210	482	700	2300	9,14	162,0	81,0	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,09
70,74	019-020-03600	200	482	700	2300	10,02	167,0	83,5	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,22
74,46	019-020-03650	180	482	700	2300	10,55	170,0	85,0	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,30
86,87	019-020-03700	150	482	700	2300	12,31	180,0	90,0	ø36	62	M10	ø36	62	M10	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Außenzahnradmotor BG 3 reversierbar

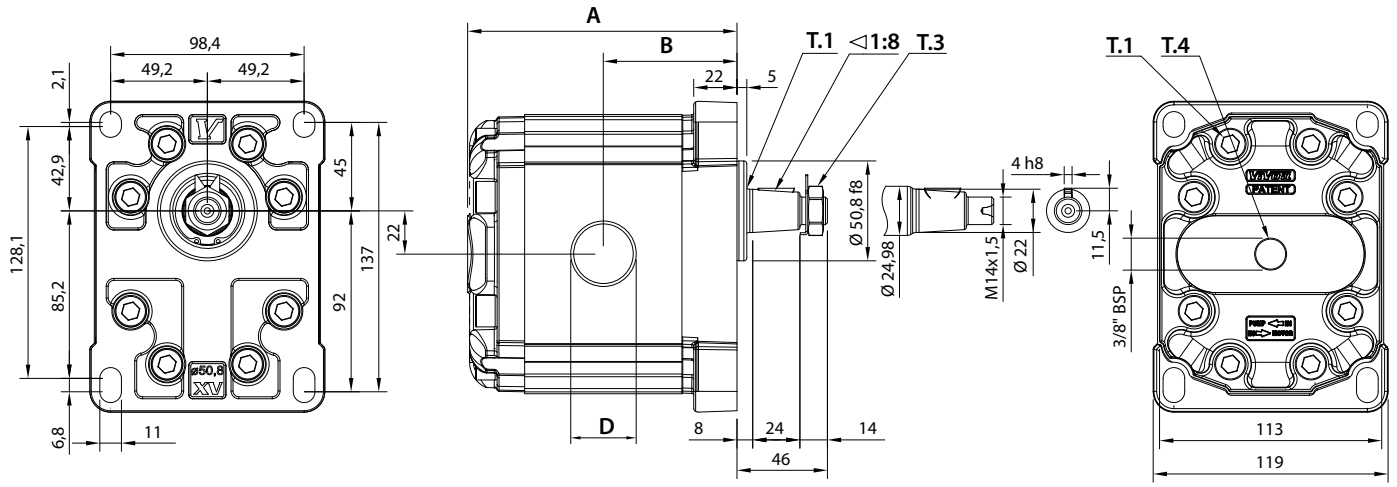
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

EINPASS Ø 50,8





		Technische Daten					Dimensionen			
Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar	A mm	B mm	D mm	Gewicht Kg
14,89	019-022-04500	300	482	700	3000	2,11	122,0	61,0	3/4"	7,01
17,37	019-022-04550	300	482	700	3000	2,46	124,0	62,0	3/4"	7,07
21,10	019-022-04600	280	482	700	3000	2,99	127,0	63,5	3/4"	7,15
26,97	019-022-04650	250	482	700	3000	3,82	131,0	65,5	1"	7,25
32,27	019-022-04700	250	482	700	3000	4,57	136,0	68,0	1"	7,39
38,47	019-022-04750	250	482	700	2800	5,45	141,0	70,5	1"	7,52
43,44	019-022-04800	250	482	700	2800	6,15	145,0	72,5	1"	7,63
47,16	019-022-04850	230	482	700	2800	6,68	148,0	74,0	1"	7,71
50,88	019-022-04900	230	482	700	2800	7,21	151,0	75,5	1"	7,79
54,60	019-022-04950	230	482	700	2300	7,74	154,0	77,0	1"	7,87
60,81	019-022-05000	230	482	700	2300	8,61	159,0	79,5	1-1/4"	8,01
64,53	019-022-05050	210	482	700	2300	9,14	162,0	81,0	1-1/4"	8,09
70,74	019-022-05100	200	482	700	2300	10,02	167,0	83,5	1-1/4"	8,22
74,46	019-022-05150	180	482	700	2300	10,55	170,0	85,0	1-1/4"	8,30
86,87	019-022-05200	150	482	700	2300	12,31	180,0	90,0	1-1/4"	8,57



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

Gebr. HELD alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 3
XV-Serie – mit Alukörper und Aluflanschene

Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	Motor reversierbar	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	3	M	72	01	A	B	B	E

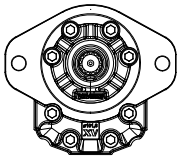
SCHLUCKVOLUMEN in ccm/U														
15 ccm/U	18 ccm/U	21 ccm/U	27 ccm/U	32 ccm/U	38 ccm/U	43 ccm/U	47 ccm/U	51 ccm/U	54 ccm/U	61 ccm/U	64 ccm/U	70 ccm/U	74 ccm/U	90 ccm/U
66	68	70	72	74	78	79	80	81	82	83	85	86	87	89

FRONTFLANSCH

Ø 50,8 — **01**

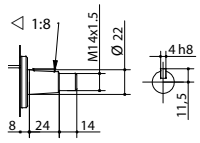


Ø 101,6 SAE B — **31**

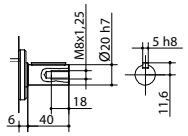


ANTRIEBSWELLE

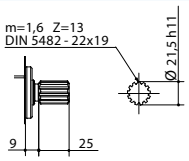
C0001 - Konisch
T.2 = 482 Nm
A



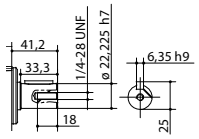
CI001 - Zylindrisch
T.2 = 181 Nm
B



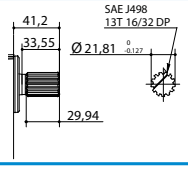
SCF03 - Verzahnt
T.2 = 223 Nm
C

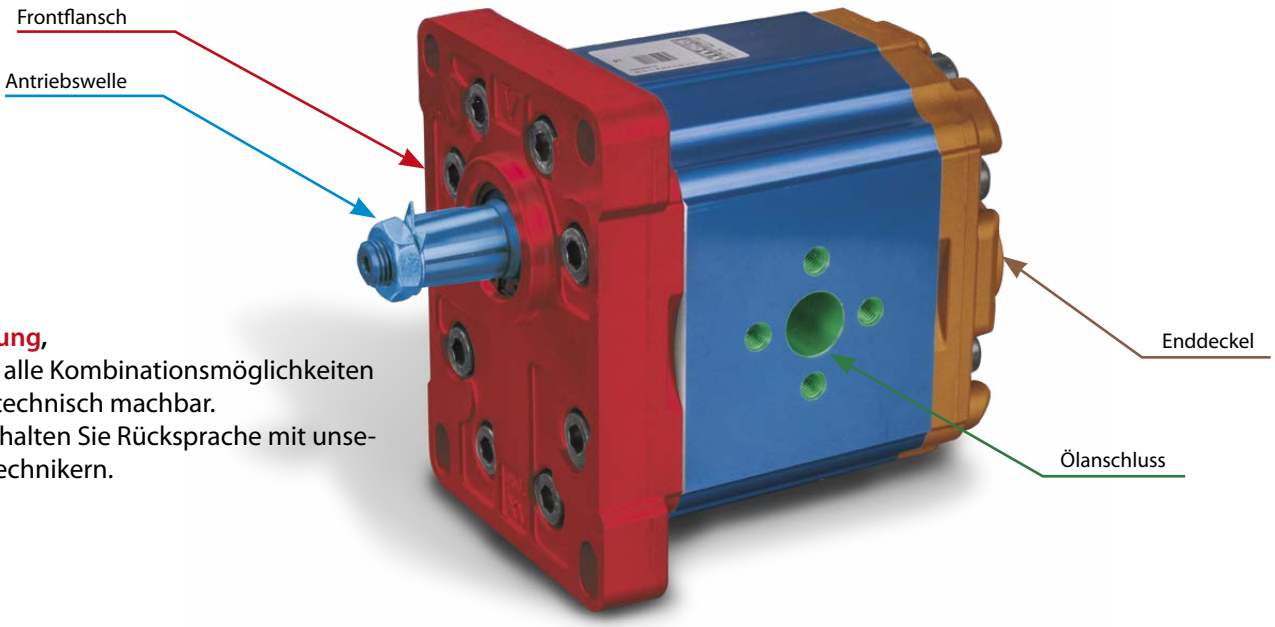


CI004 - Zylindrisch
T.2 = 180 Nm
H



SCF04 - Verzahnt
T.2 = 264 Nm
I



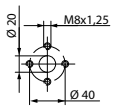


Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren Technikern.

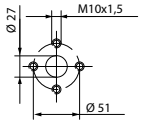
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

ÖLANSCHLÜSSE

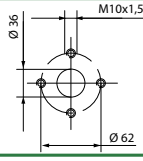
EURO Flansch
A



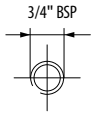
EURO Flansch
B



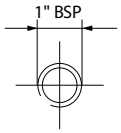
EURO Flansch
C



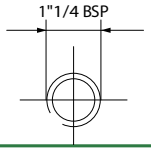
Innengewinde
D



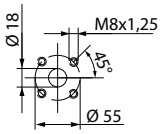
Innengewinde
E



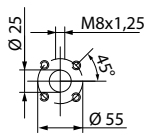
Innengewinde
F



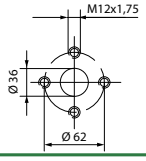
Bosch Flansch
G



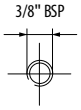
Bosch Flansch
H



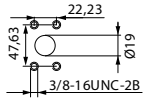
EURO Flansch
I



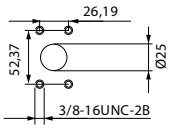
Innengewinde
L



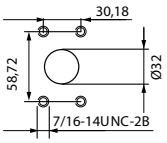
Bosch Flansch
M



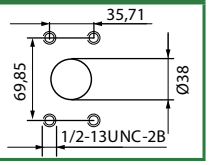
Bosch Flansch
N



Bosch Flansch
O



Bosch Flansch
P

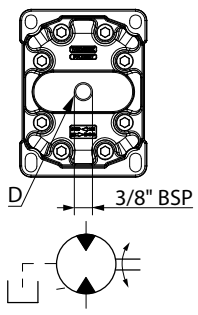


Z

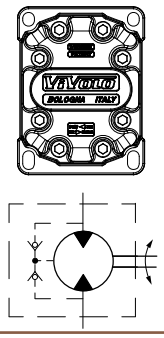
Gehäuse geschlossen

ENDDECKEL

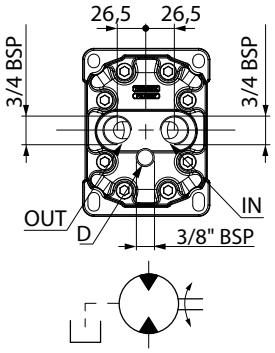
Lecköl extern
E



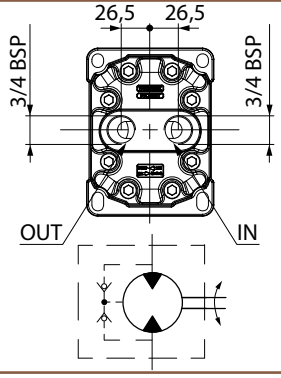
Lecköl intern
F



Lecköl extern
K



Lecköl intern
L



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

ISO Axialkolbenmotoren
Welle zylindrisch / reversierbar



Schluckvolumen	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Antriebswelle zylindrisch DIN6885	Betriebsdruck in bar		Drehzahl in U/min			Leistung in kW		Anlaufdrehmoment in Nm/bar	Leckölddruck in bar		Dichtung	Gewicht in kg
				max. kontinuierlich	max. intermittierend	min. kontinuierlich	max. kontinuierlich	max. intermittierend	max. kontinuierlich	max. intermittierend		max. kontinuierlich	max. intermittierend		
12	064-080-01000	240-041-04-012	Ø20mm	350	400	100	6300	6800	18	54	0,26	4	5,5	HNBR	14
	064-080-01050	240-044-04-012	Ø25mm	350	400	100	6300	6800	18	54	0,26				
17	064-080-01200	240-041-04-017	Ø20mm	350	400	100	6300	6800	26	77	0,33				
	064-080-01250	240-044-04-017	Ø25mm	350	400	100	6300	6800	26	77	0,33				
25	064-080-01400	242-044-01-025	Ø25mm	350	400	100	6300	6800	38	113	0,43				
	064-080-01450	242-047-01-025	Ø30mm	350	400	100	6300	6800	38	113	0,43				
34	064-080-01600	242-044-01-034	Ø25mm	350	400	100	6300	6800	51	154	0,56				
	064-080-01650	242-047-01-034	Ø30mm	350	400	100	6300	6800	51	154	0,56				
40	064-080-01800	244-047-13-040	Ø30mm	350	400	100	5000	5500	49	147	0,63				18,2
	064-080-01850	244-050-13-040	Ø35mm	350	400	100	5000	5500	49	147	0,63				
47	064-080-01950	244-047-13-047	Ø30mm	350	400	100	5000	5500	57	172	0,7				
	064-080-02000	244-050-13-047	Ø35mm	350	400	100	5000	5500	57	172	0,7				
55	064-080-02100	244-047-13-055	Ø30mm	350	400	100	5000	5500	67	202	0,83				
	064-080-02150	244-050-13-055	Ø35mm	350	400	100	5000	5500	67	202	0,83				
64	064-080-02250	244-047-13-064	Ø30mm	350	400	100	5000	5500	78	235	0,97				
	064-080-02300	244-050-13-064	Ø35mm	350	400	100	5000	5500	78	235	0,97				
80	064-080-02400	246-050-13-080	Ø35mm	350	400	100	4000	4500	80	240	1,3				23
	064-080-02450	246-053-13-080	Ø40mm	350	400	100	4000	4500	80	240	1,3				
91	064-080-02650	246-053-13-091	Ø40mm	350	400	100	4000	4500	90	270	1,43				
108	064-080-02820	248-053-13-108	Ø40mm	310	360	100	4000	4500	108	324	1,6				
	064-080-02850	248-056-13-108	Ø45mm	350	400	100	4000	4500	108	324	1,6				
130	064-080-02950	248-056-13-130	Ø45mm	350	400	100	4000	4500	130	390	1,8				

Die Axialkolbenmotoren sind vor der ersten Inbetriebnahme über den Leckölanschluss mit Öl zu befüllen.

Untertankeinbau

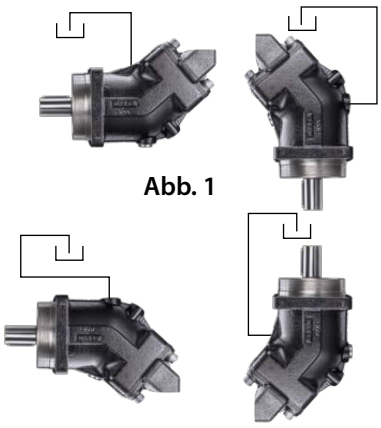


Abb. 1

ISO Axialkolbenmotoren sind in allen Einbaulagen verwendbar.

Es ist zwingend erforderlich, dass der Leckölanschluss immer mit dem Tank verbunden ist. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Leckölleitung stets unter dem Ölstandsniveau liegt und mit großem Abstand zu einer möglichen Saugleitung montiert wird (Abb. 1).

Sollte der Motor oberhalb des Tanks verbaut sein, muss die Leckölleitung unter das Tankniveau geführt werden. (Abb. 2)

Sollte das nicht möglich sein, ist ein Rückschlagventil wie in (Abb. 3) dargestellt zu montieren.

Übertankeinbau

Abb. 2

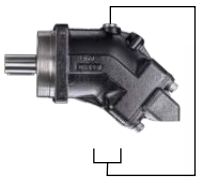
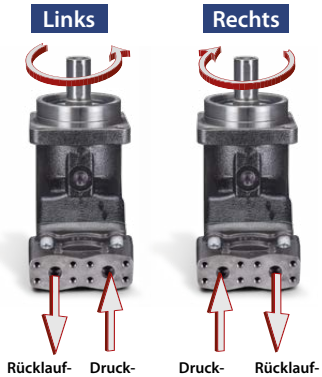


Abb. 3



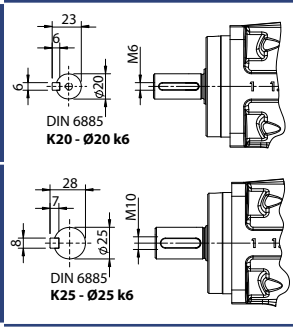
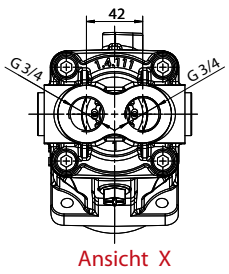
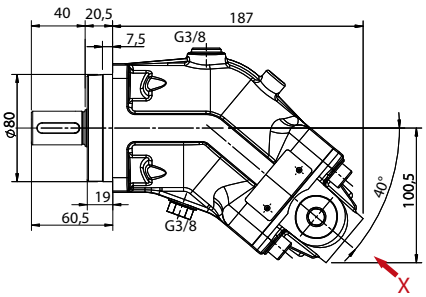
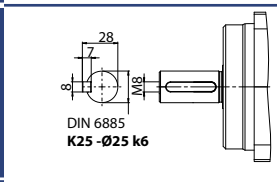
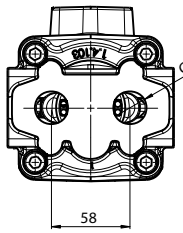
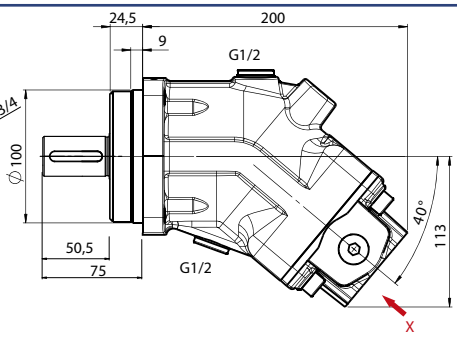
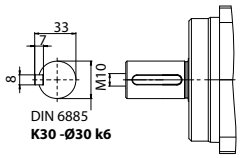
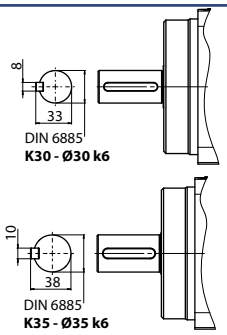
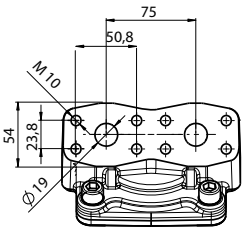
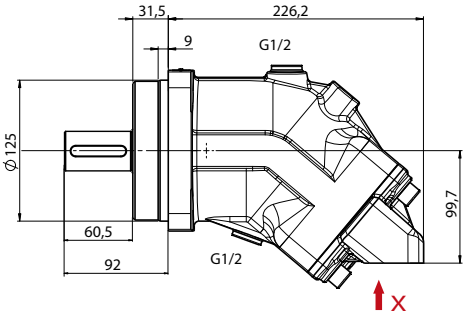
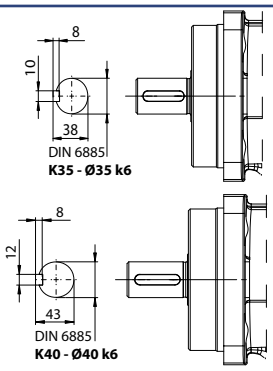
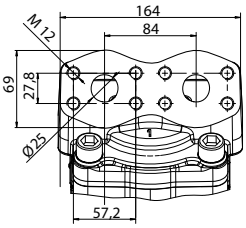
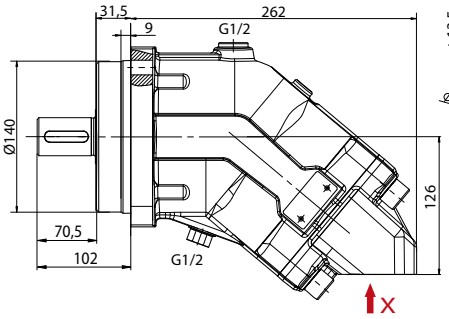
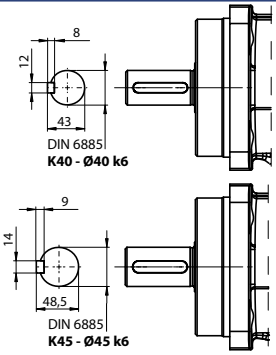
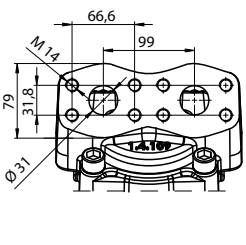
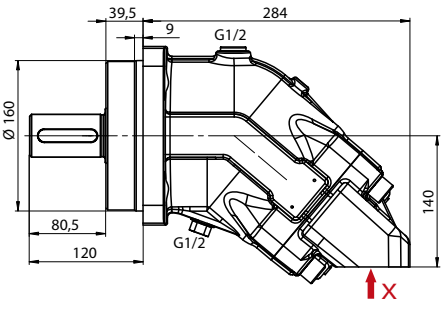
Drehrichtung



Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

ISO Axialkolbenmotoren
Welle zylindrisch / reversierbar

ccm/U			
12			
17			
25			
34			
40 47 55 64			
80 91			
108 130			

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

ISO Axialkolbenmotoren
Welle verzahnt / reversierbar

OMFB Hydraulic Components



Schluckvolumen	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Antriebswelle verzahnt DIN5480	Betriebsdruck in bar		Drehzahl in U/min			Leistung in kW		Anlaufdrehmoment in Nm/bar	Lecköldruck in bar		Dichtung	Gewicht in kg
				max. kontinuierlich	max. intermittierend	min. kontinuierlich	max. kontinuierlich	max. intermittierend	max. kontinuierlich	max. intermittierend		max. kontinuierlich	max. intermittierend		
12	064-080-01100	240-008-04-012	W20x1,25x14x9g	350	400	100	6300	6800	18	54	0,26	4	5,5	HNBR	14
	064-080-01150	240-011-04-012	W25x1,25x18x9g	350	400	100	6300	6800	18	54	0,26				
17	064-080-01300	240-008-04-017	W20x1,25x14x9g	350	400	100	6300	6800	26	77	0,33				
	064-080-01350	240-011-04-017	W25x1,25x18x9g	350	400	100	6300	6800	26	77	0,33				
25	064-080-01500	242-011-01-025	W25x1,25x18x9g	350	400	100	6300	6800	38	113	0,43				
	064-080-01550	242-014-01-025	W30x2x14x9g	350	400	100	6300	6800	38	113	0,43				
34	064-080-01700	242-011-01-034	W25x1,25x18x9g	350	400	100	6300	6800	51	154	0,56				
	064-080-01750	242-014-01-034	W30x2x14x9g	350	400	100	6300	6800	51	154	0,56				
40	064-080-01900	244-020-13-040	W35x2x16x9g	350	400	100	5000	5500	49	147	0,63				18,2
47	064-080-02050	244-020-13-047	W35x2x16x9g	350	400	100	5000	5500	57	172	0,7				
55	064-080-02200	244-020-13-055	W35x2x16x9g	350	400	100	5000	5500	67	202	0,83				
64	064-080-02350	244-020-13-064	W35x2x16x9g	350	400	100	5000	5500	78	235	0,97				
80	064-080-02500	246-020-13-080	W35x2x16x9g	350	400	100	4000	4500	80	240	1,3				23
	064-080-02550	246-023-13-080	W40x2x18x9g	350	400	100	4000	4500	80	240	1,3				
91	064-080-02750	246-023-13-091	W40x2x18x9g	350	400	100	4000	4500	90	270	1,43				
108	064-080-02770	248-023-13-108	W40x2x18x9g	350	400	100	4000	4500	108	324	1,6				
	064-080-02800	248-026-13-108	W45x2x21x9g	350	400	100	4000	4500	108	324	1,6				
130	064-080-02900	248-026-13-130	W45x2x21x9g	350	400	100	4000	4500	130	390	1,8				

Die Axialkolbenmotoren sind vor der ersten Inbetriebnahme über den Leckölanschluss mit Öl zu befüllen.

Untertankeinbau

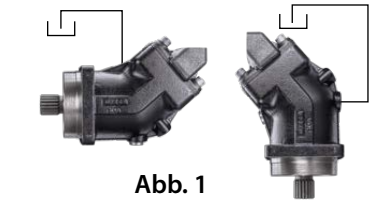
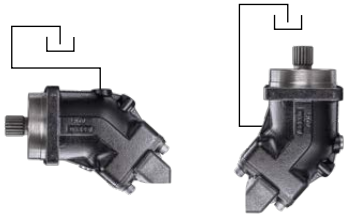


Abb. 1



ISO Axialkolbenmotoren sind in allen Einbaulagen verwendbar.

Es ist zwingend erforderlich, dass der Leckölanschluss immer mit dem Tank verbunden ist. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Leckölleitung stets unter dem Ölstandsniveau liegt und mit großem Abstand zu einer möglichen Saugleitung montiert wird (Abb. 1).

Sollte der Motor oberhalb des Tanks verbaut sein, muss die Leckölleitung unter das Tankniveau geführt werden. (Abb. 2)

Sollte das nicht möglich sein, ist ein Rückschlagventil wie in (Abb. 3) dargestellt zu montieren.

Übertankeinbau

Abb. 2

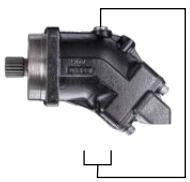
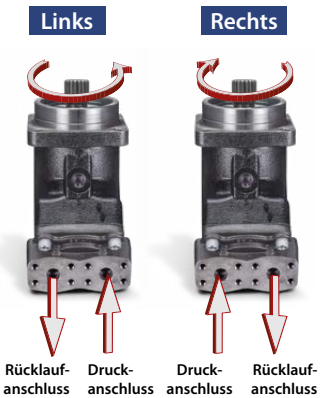


Abb. 3



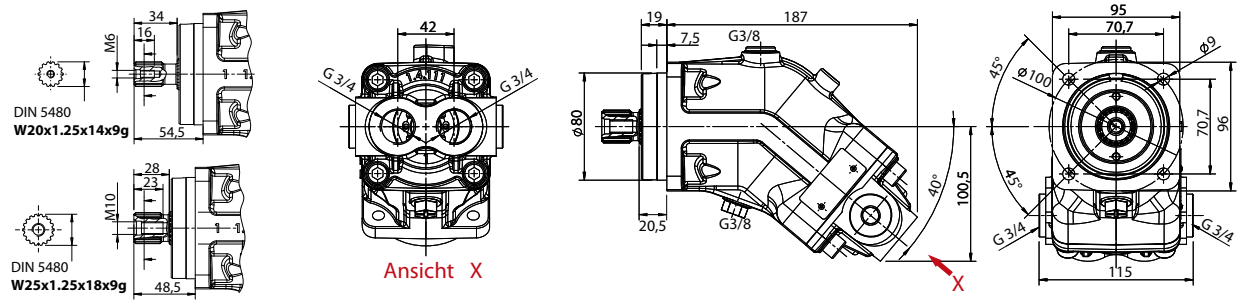
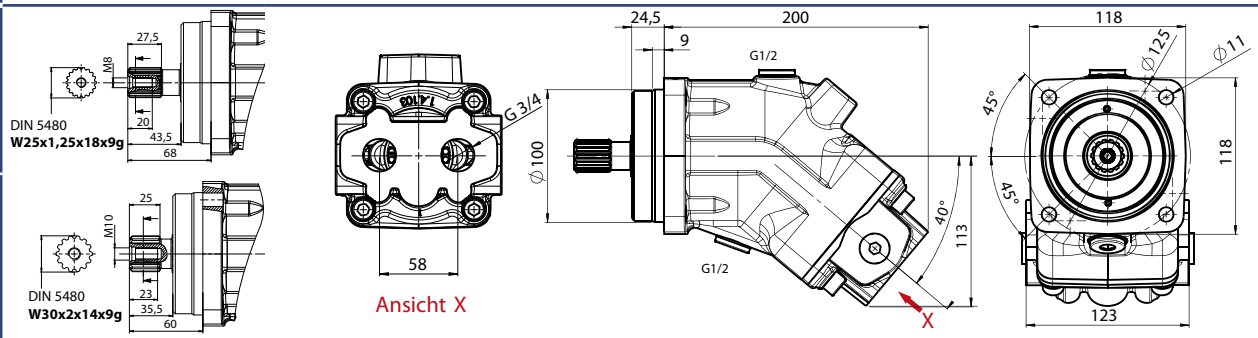
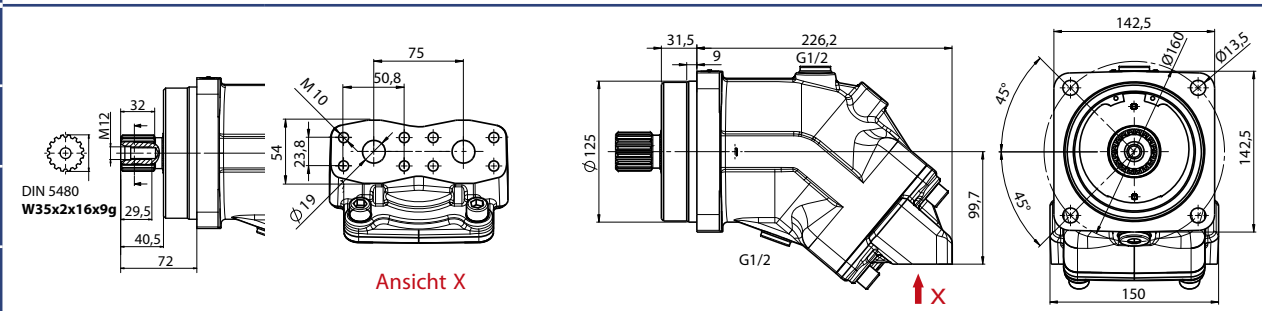
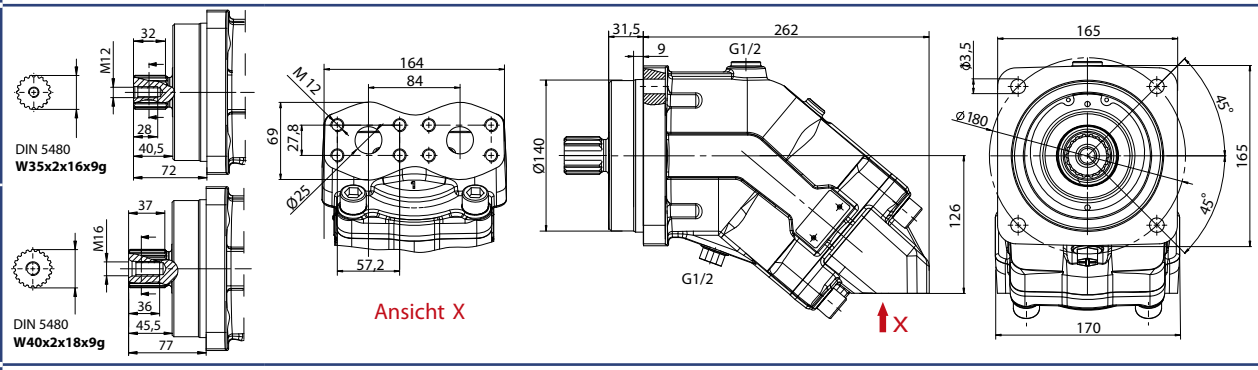
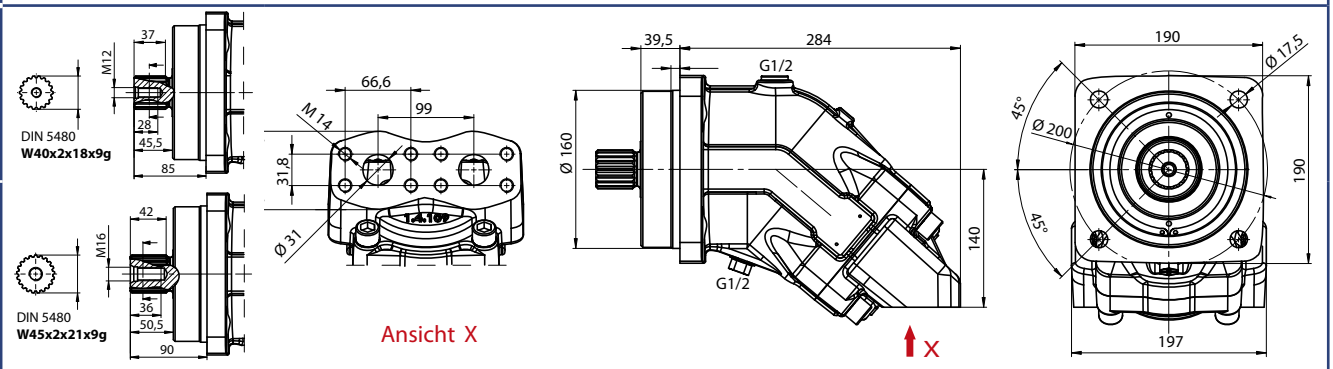
Drehrichtung



Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

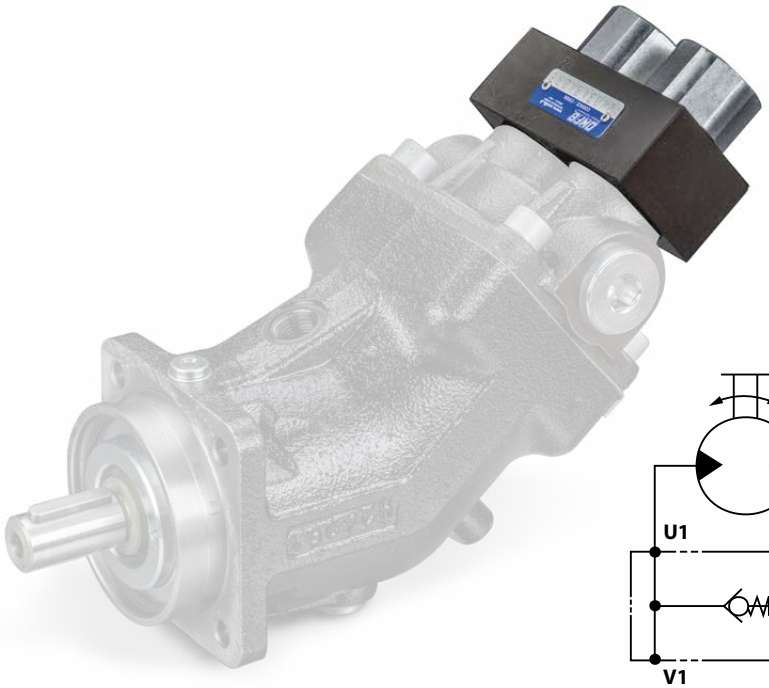
ISO Axialkolbenmotoren
Welle verzahnt / reversierbar

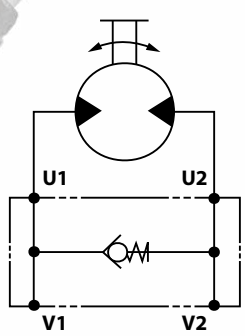
ccm/U	
12	
17	
25	
34	
40	
47	
55	
64	
80	
91	
108	
130	

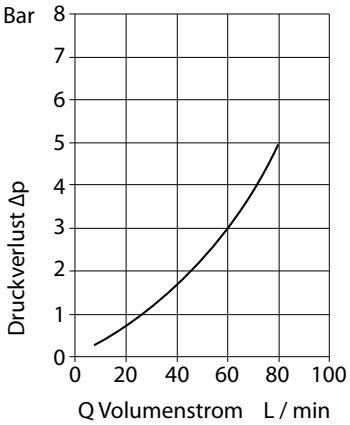
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

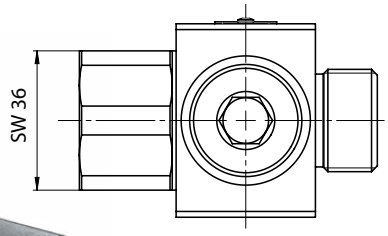
Nachsaugventil - Anti Kavitations Ventil
für ISO Axialkolbenmotor

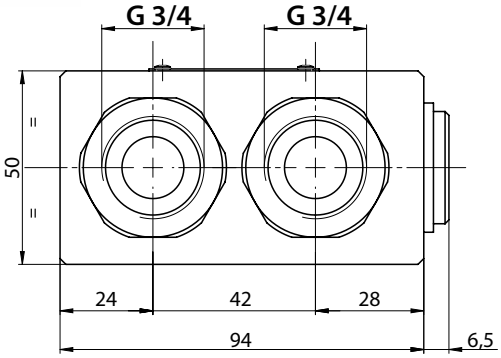




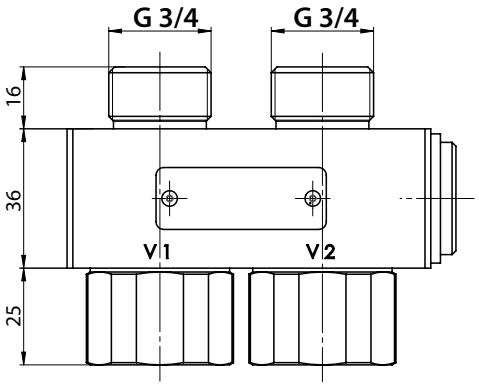








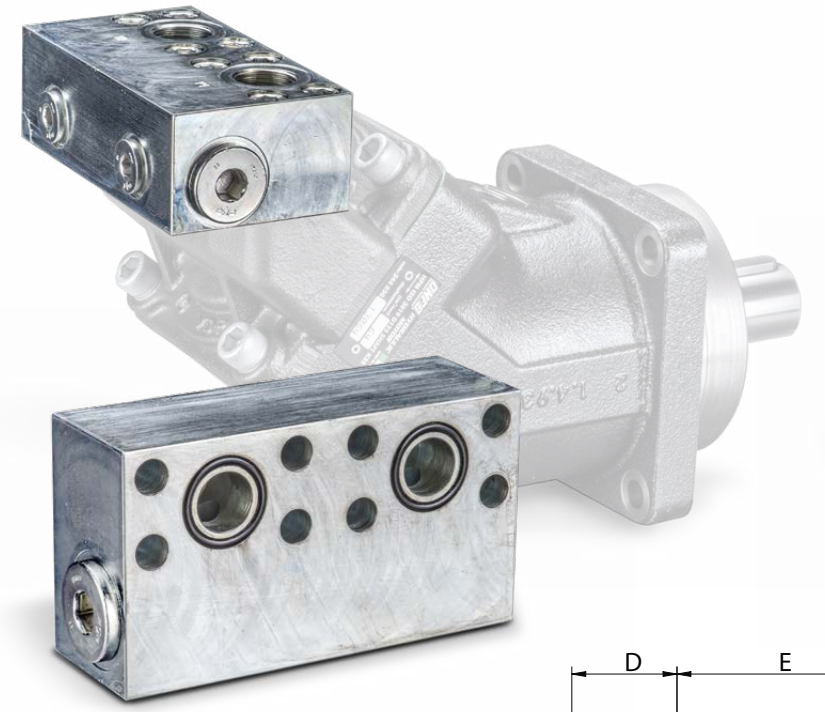




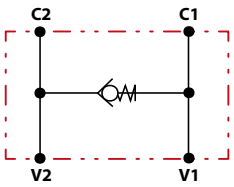
Bestell-Nr.	Motoren mit Schluckvolumen
064-100-01307	12 - 17 ccm/U

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

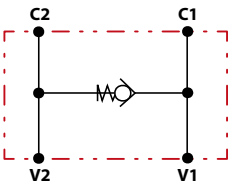
Nachsaugventil - Anti Kavitations Ventil
für ISO Axialkolbenmotor - Körper verzinkter Stahl



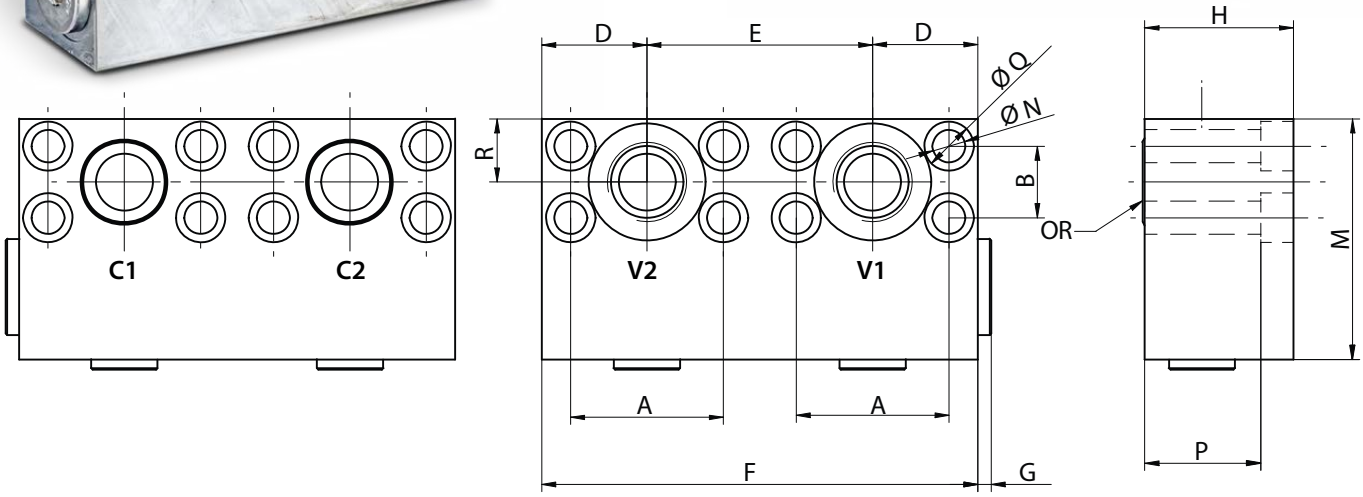
linksdrehend



rechtsdrehend



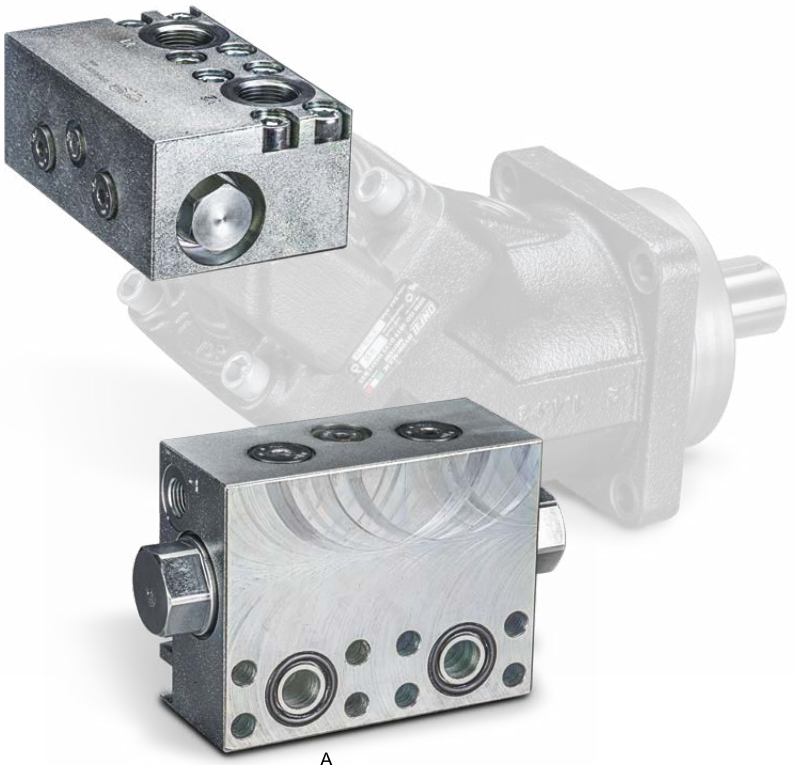


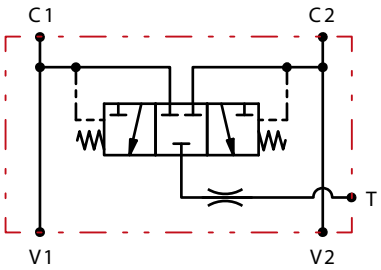


Drehrichtung Motor	Bestell-Nr.	V1-V2	C1-C2	max. Volumenstrom in l/min	max. Arbeitsdruck	Öffnungsdruck RSV	A	B	D	E	F	G	H	M	N Ø	P	Q Ø	R	Gewicht in kg
links	064-100-01290	1/2"	1/2" SAE6000 PSI Ø13,5	120	350 bar	0,5 bar	40,5	18,2	28	59	115	4,5	39,5	70	13,5	29,5	8,5	17	2,05
	064-100-01300	3/4"	3/4" SAE6000 PSI Ø19	170			50,8	23,8	35	75	145	4,5	49,5	80	16,5	38,5	11	21	3,55
	064-100-01310	1"	1" SAE6000 PSI Ø25	250			57,2	27,8	39,5	84	163	4,5	49,5	90	18,5	36	12,5	25	4,38
	064-100-01320	1"	1-1/4" SAE6000 PSI Ø30	320			66,7	31,8	47,5	99	194	4,5	59,5	100	22	45,5	15	28	7,95
rechts	064-100-01295	1/2"	1/2" SAE6000 PSI Ø13,5	120	350 bar	0,5 bar	40,5	18,2	28	59	115	4,5	39,5	70	13,5	29,5	8,5	17	2,05
	064-100-01305	3/4"	3/4" SAE6000 PSI Ø19	170			50,8	23,8	35	75	145	4,5	49,5	80	16,5	38,5	11	21	3,55
	064-100-01315	1"	1" SAE6000 PSI Ø25	250			57,2	27,8	39,5	84	163	4,5	49,5	90	18,5	36	12,5	25	4,38
	064-100-01325	1"	1-1/4" SAE6000 PSI Ø30	320			66,7	31,8	47,5	99	194	4,5	59,5	100	22	45,5	15	28	7,95

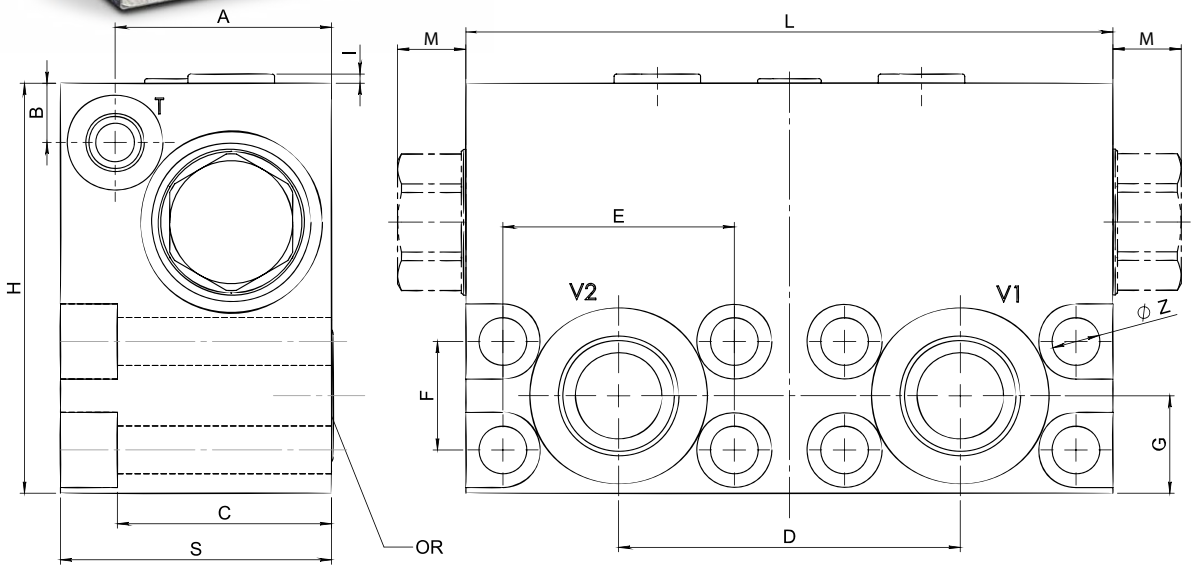
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Spülventil flanschbar
für ISO Axialkolbenmotor - Körper verzinkter Stahl







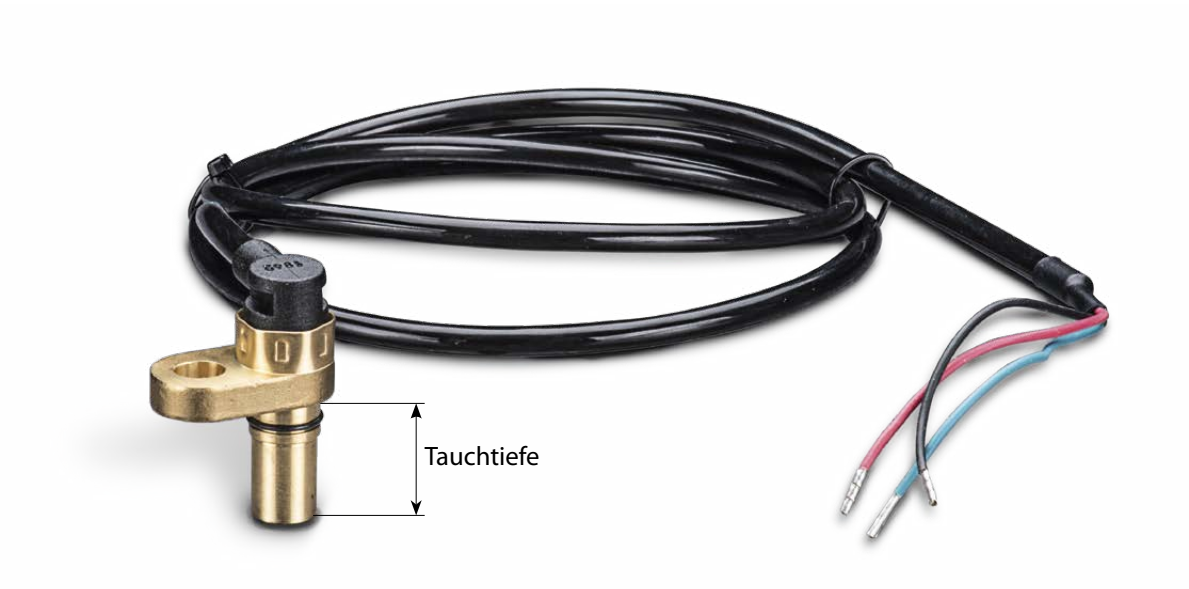


Bestell-Nr.	V1-V2	C1-C2	T	max. Volumenstrom in l/min	max. Arbeitsdruck	Spülmenge in l/min bei Δp=20bar	Drossel Ø in mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	S	ØZ	OR	Gewicht
064-100-01500	1/2"	1/2" SAE6000 PSI	1/4"	150	420 bar	6-8	1,7	36,5	15,5	39	59	40,5	18,2	17,6	90	-	113,5	15	49,5	8,5	18,64x3,53	3,39
064-100-01550	3/4"	3/4" SAE6000 PSI	1/4"	300		8-10	1,9	47,5	13	47	75	50,8	23,8	21,4	90	2	142	-	59,5	10,5	23,40x3,53	4,7
064-100-01600	1"	1" SAE6000 PSI	1/4"	500		10-12	2,1	47,5	17	45	84	57,5	27,8	25	100	-	160	-	59,5	12,5	32,93x3,53	5,56
064-100-01650	1"	1-1/4" SAE6000 PSI	1/4"	600		13-15	2,4	48	12	44,5	99	66,7	31,8	28,5	100	4,5	195	-	59,5	15	36,09x3,53	6,2

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Drehzahlsensor für ISO Axialkolbenmotoren



2 Kanal Hall-Differenz-Sensoren				
Bestell-Nr.	**064-100-01100**	**064-100-01150**	**064-100-01200**	**064-100-01250**
Ausgangssignal	Rechteck 2 Frequenzsignale Push-Pull		Rechteck 1 Frequenzsignal und 1 digitales Drehrichtungssignal Push-Pull	
Elektrische Daten				
Versorgungsspannung	8 - 32 VDC			
Stromaufnahme	max. 15mA bei 24VDC			
Frequenzbereich	0 - 20.000 Hz			
Strombelastbarkeit	max. 50mA			
Kurzschlussfest	ja			
Verpolungsschutz	ja			
Isolationsfestigkeit	500 VDC			
Schutzart	IP6K9K / IP67			
Betriebstemperatur, max.	-40°C … +125°C			
Einbau				
Tauchtiefe	18,4mm	32mm	18,4mm	32mm
Einbauart	Richtungsabhängig mit asymmetrischen Flansch			
Anzugsdrehmoment	max. 8Nm			
Biegeradius Anschlusskabel	15mm			
Anschlusskabel	ca. 1,5m mit Stecker PUR / EVA			
Stecker	DEUTSCH DT04-4P ankonfektioniert			
Gehäuse				
Bauform	Flanschbauweise mit 90° Kabelabgang			
Material	Messing			

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Drehzahlsensor für ISO Axialkolbenmotoren

2 Kanal Hall-PWM Sensor	
Bestell-Nr.	**064-100-01000**
Ausgangssignal	PWM
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	4,5 - 20 VDC
Frequenzbereich	0 … 12.000 Hz
Strombelastbarkeit	max. 200mA
Kurzschlussfest	ja
Verpolungsschutz	ja
Isolationsfestigkeit	500 VDC
Schutzart	IP6K9K / IP67
Betriebstemperatur, max.	-40°C … +150°C
Einbau	
Tauchtiefe	18,4mm
Einbauart	Richtungsabhängig mit asymmetrischen Flansch
Anzugsdrehmoment	max. 8Nm
Biegeradius Anschlusskabel	15mm
Anschlusskabel	ca. 1,0 m mit offenen Kabelenden 2x 0,35mm² TPE/EVA
Gehäuse	
Bauform	Flanschbauweise mit 90° Kabelabgang
Material	Messing

1 Kanal Hall-Differenz-Sensoren	
Bestell-Nr.	**064-100-01050**
Ausgangssignal	NPN
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	12,5 - 32VDC
Frequenzbereich	0,1 … 20.000 Hz
Strombelastbarkeit	max. 40mA
Kurzschlussfest	ja
Verpolungsschutz	ja
Isolationsfestigkeit	500 VDC
Schutzart	IP6K9K / IP67
Betriebstemperatur, max.	-40°C … +150°C
Einbau	
Tauchtiefe	18,4mm
Einbauart	Richtungsabhängig mit asymmetrischen Flansch
Anzugsdrehmoment	max. 8Nm
Biegeradius Anschlusskabel	15mm
Anschlusskabel	ca. 1,0 m mit offenen Kabelenden 2x 0,35mm² TPE/EVA
Gehäuse	
Bauform	Flanschbauweise mit 90° Kabelabgang
Material	Messing



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

DIN Axialkolbenmotoren
Welle verzahnt / reversierbar

OMFB Hydraulic Components



Schluckvolumen	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Antriebswelle Nebenabtrieb PTO	Betriebsdruck in bar		Drehzahl in U/min			Leistung in kW		Anlaufdrehmoment in Nm/bar	Leclöldruck in bar		Dichtung	Gewicht in kg
				max. kontinuierlich	max. intermittierend	min. kontinuierlich	max. kontinuierlich	max. intermittierend	max. kontinuierlich	max. intermittierend		max. kontinuierlich	max. intermittierend		
12	064-085-01000	201-001-01-012	8x32x36 ISO 14	350	400	100	2300	3000	8	24	0,26	4	5,5	HNBR	8,8
17	064-085-01050	201-001-01-017		350	400	100	2300	3000	11	34	0,33				8,8
25	064-085-01100	201-001-01-025		350	400	100	2300	3000	17	50	0,43				8,8
34	064-085-01150	201-001-01-034		350	400	100	2300	3000	23	68	0,56				8,8
40	064-085-01200	201-001-01-040		350	400	100	1900	2500	22	67	0,63				13,2
47	064-085-01250	201-001-01-047		350	400	100	1900	2500	26	78	0,7				13,2
55	064-085-01300	201-001-01-055		350	400	100	1900	2500	31	92	0,83				13,2
64	064-085-01350	201-001-01-064		350	400	100	1900	2500	36	107	0,97				13,2
84	064-085-01400	201-001-01-084		350	400	100	1500	2000	38	112	1,3				18,2
108	064-085-01450	201-001-01-108		350	400	100	1500	2000	48	144	1,6				18,2
130	064-085-01500	201-001-01-130		250	270	100	1500	2000	39	117	1,8				18,2

Die Axialkolbenmotoren sind vor der ersten Inbetriebnahme über den Leckölanschluss mit Öl zu befüllen.

Untertankeinbau

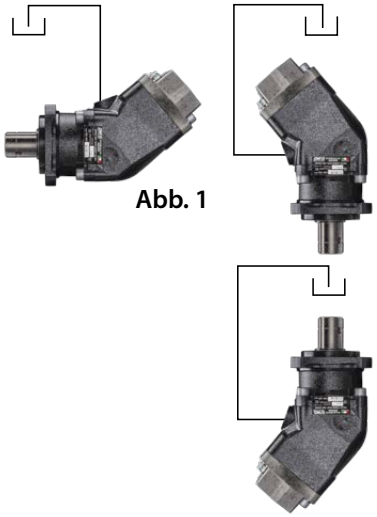


Abb. 1

DIN Axialkolbenmotoren sind in allen Einbaulagen verwendbar.

Es ist zwingend erforderlich, dass der Leckölanschluss immer mit dem Tank verbunden ist. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Leckölleitung stets unter dem Ölstandsniveau liegt und mit großem Abstand zu einer möglichen Saugleitung montiert wird (Abb. 1).

Sollte der Motor oberhalb des Tanks verbaut sein, muss die Leckölleitung unter das Tankniveau geführt werden. (Abb. 2)

Sollte das nicht möglich sein, ist ein Rückschlagventil wie in (Abb. 3) dargestellt zu montieren.

Übertankeinbau

Abb. 2

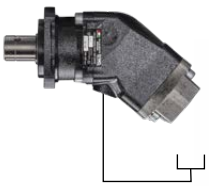
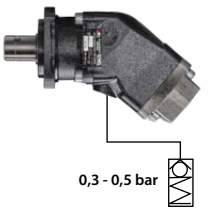
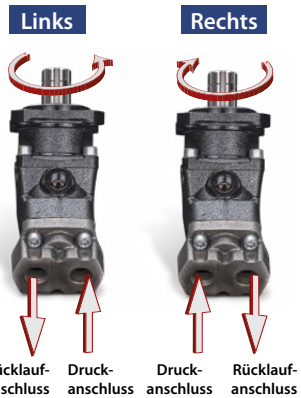


Abb. 3

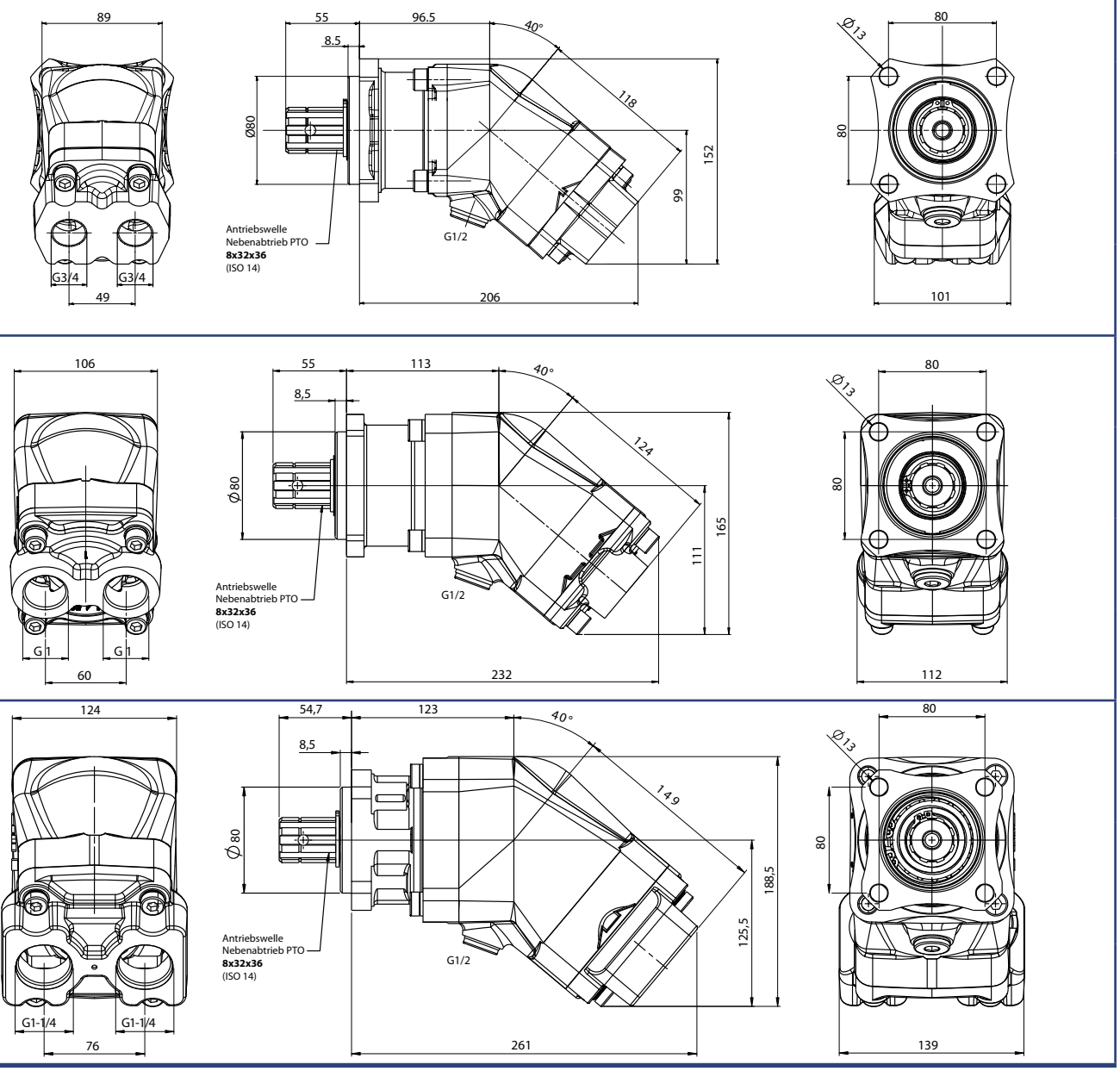


Drehrichtung



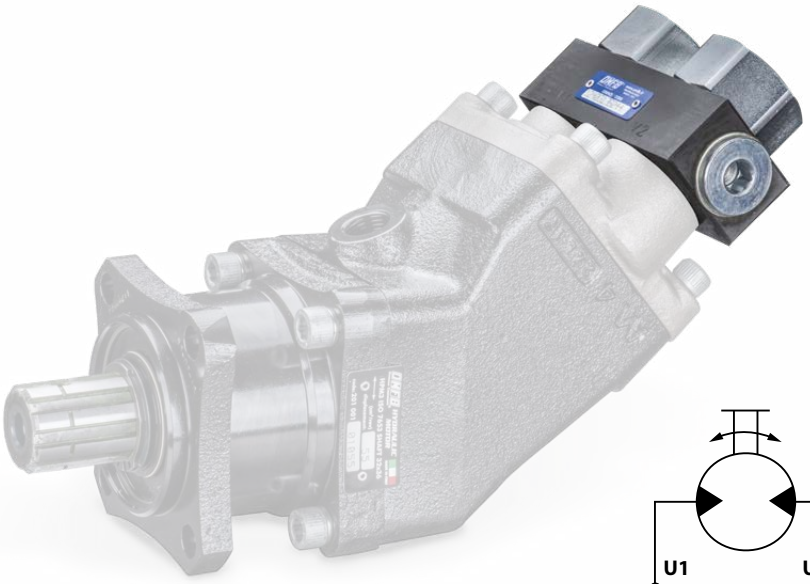
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

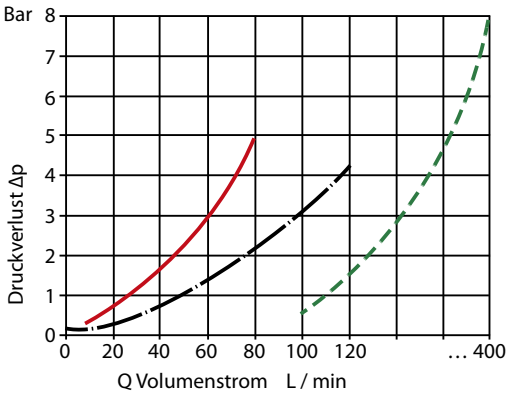
ccm/U
12
17
25
34
40
47
55
64
84
108
130

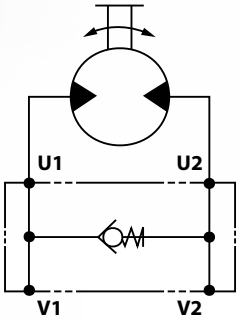


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

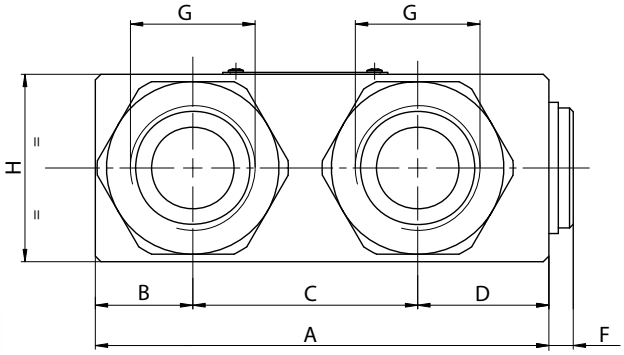
Nachsaugventil - Anti Kavitations Ventil
für DIN Axialkolbenmotor



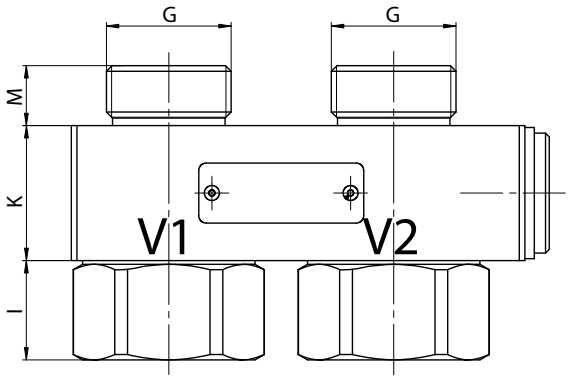












Bestell-Nr.	Motoren mit Schluckvolumen	A	B	C	D	F	G	H	I	K	M
064-100-01350	12 - 17 - 25 - 34 ccm/U	101	24	49	28	6,5	3/4“	50	25	36	16
064-100-01400	40 - 47 - 55 - 64 ccm/U	121	26	60	35	6,5	1“	50	26,5	36	16
064-100-01450	84 - 108 - 130 ccm/U	155	32	76	47	14,4	1 1/4“	70	28	66	16

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

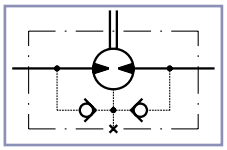
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

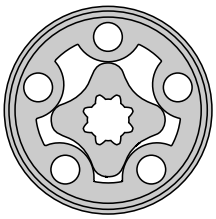
Orbital Motoren
Welle Ø 16mm

Serie MM









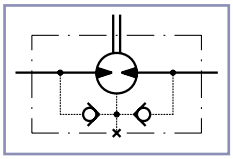
Schluckvolumen in ccm/U		8	12,5	20	32	40	50
Bestell-Nr.		080-010-01000	080-010-01050	080-010-01100	080-010-01150	080-010-01200	080-010-01250
Bezeichnung		MM8C	MM12,5C	MM20C	MM32C	MM40C	MM50C
Welle	Ø in mm	16	16	16	16	16	16
	Passfeder in mm	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	50	40	30	30	25	20
	kont.	1950	1550	1000	630	500	400
	int.	2440	1940	1250	790	625	500
Drehmoment in daNm	kont.	1,2	1,7	2,6	4,2	4,2	4,5
	int.	1,5	2,3	3,5	5,7	5,7	5,8
	peak	2,1	3,3	5,1	6,4	6,6	8
Delta p in bar	kont.	105	105	105	105	82,5	70
	int.	140	140	140	140	110	90
	peak	200	200	200	200	140	125
Eingansdruck in bar	kont.	140	140	140	140	140	140
	int.	175	175	175	175	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck ohne Leckölleitung bzw. in Leckölleitung in bar	kont. 0-100 U/min	140	140	140	140	140	140
	kont. 100-400 U/min	105	105	105	105	105	105
	kont. 400-800 U/min	50	50	50	50	50	50
	kont. >800 U/min	20	20	20	-	-	-
	int.	140	140	140	140	140	140
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	140	140	140	140	140	140
	int.	175	175	175	175	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225

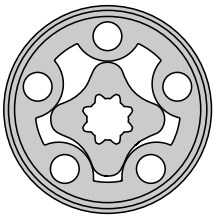
Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.









Schluckvolumen in ccm/U		8	12,5	20	32	40	50
Bestell-Nr.		080-010-01300	080-010-01350	080-010-01400	080-010-01450	080-010-01500	080-010-01550
Bezeichnung		MMS8C	MMS12,5C	MMS20C	MMS32C	MMS40C	MMS50C
Welle	Ø in mm	16	16	16	16	16	16
	Passfeder in mm	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	50	40	30	30	25	20
	kont.	1950	1550	1000	630	500	400
	int.	2440	1940	1250	790	625	500
Drehmoment in daNm	kont.	1,2	1,7	2,6	4,2	4,2	4,5
	int.	1,5	2,3	3,5	5,7	5,7	5,8
	peak	2,1	3,3	5,1	6,4	6,6	8
Delta p in bar	kont.	105	105	105	105	82,5	70
	int.	140	140	140	140	110	90
	peak	200	200	200	200	140	125
Eingansdruck in bar	kont.	140	140	140	140	140	140
	int.	175	175	175	175	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck ohne Leckölleitung bzw. in Leckölleitung in bar	kont. 0-100 U/min	140	140	140	140	140	140
	kont. 100-400 U/min	105	105	105	105	105	105
	kont. 400-800 U/min	50	50	50	50	50	50
	kont. >800 U/min	20	20	20	-	-	-
	int.	140	140	140	140	140	140
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	140	140	140	140	140	140
	int.	175	175	175	175	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

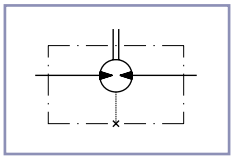
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

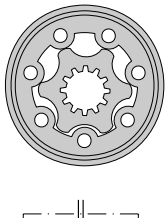
Orbital Motoren
Welle Ø 25mm

Serie MP









Schluckvolumen in ccm/U		25	32	40	49,5	79,2	99	123,8
Bestell-Nr.		080-020-01000	080-020-01050	080-020-01100	080-020-01150	080-020-01200	080-020-01250	080-020-01300
Bezeichnung		MP25CU	MP32CU	MP40CU	MP50CU	MP80CU	MP100CU	MP125CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	20	15	10	10	10	10	10
	kont.	1600	1560	1500	1210	755	605	486
	int.	1815	1720	1750	1515	945	755	605
Drehmoment in daNm	kont.	3,3	4,3	6,2	9,4	15,1	19,3	23,7
	int.	4,7	6,1	8,2	11,9	19,5	23,7	29,8
	peak	6,7	8,6	10,7	14,3	22,4	27,5	36,5
Delta p in bar	kont.	100	100	120	140	140	140	140
	int.	140	140	155	175	175	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Schluckvolumen in ccm/U		158,4	198	247,5	316,8	396	495	623,6
Bestell-Nr.		080-020-01350	080-020-01400	080-020-01450	080-020-01500	080-020-01550	080-020-01600	080-020-01650
Bezeichnung		MP160CU	MP200CU	MP250CU	MP315CU	MP400CU	MP500CU	MP630CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10	10
	kont.	378	303	242	190	150	120	95
	int.	472	378	303	236	189	150	120
Drehmoment in daNm	kont.	31,3	36,3	38	38	36	39	44
	int.	37,8	45,6	58,3	56	59	57	64
	peak	43,8	55	68,5	85	85,4	78	82
Delta p in bar	kont.	140	140	110	90	70	60	55
	int.	175	175	175	140	115	90	80
	peak	225	225	225	225	180	130	110
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	140	140
	int.	200	200	200	200	200	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	140	140
	int.	200	200	200	200	200	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

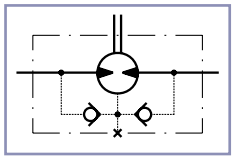
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

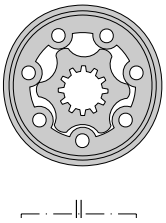
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Orbital Motoren
Welle Ø 32mm









Schluckvolumen in ccm/U		25	32	40	49,5	79,2	99	123,8
Bestell-Nr.		080-021-01000	080-021-01050	080-021-01100	080-021-01150	080-021-01200	080-021-01250	080-021-01300
Bezeichnung		MP25CB	MP32CB	MP40CB	MP50CB	MP80CB	MP100CB	MP125CB
Welle	Ø in mm	32	32	32	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10	9
	kont.	1600	1560	1500	1210	755	605	486
	int.	1815	1720	1750	1515	945	755	605
Drehmoment in daNm	kont.	3,3	4,3	6,2	9,4	15,1	19,3	23,7
	int.	4,7	6,1	8,2	11,9	19,5	23,7	29,8
	peak	6,7	8,6	10,7	14,3	22,4	27,5	36,5
Delta p in bar	kont.	100	100	120	140	140	140	140
	int.	140	140	155	175	175	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Schluckvolumen in ccm/U		158,4	198	247,5	316,8	396	495	623,6
Bestell-Nr.		080-021-01350	080-021-01400	080-021-01450	080-021-01500	080-021-01550	080-021-01600	080-021-01650
Bezeichnung		MP160CB	MP200CB	MP250CB	MP315CB	MP400CB	MP500CB	MP630CB
Welle	Ø in mm	32	32	32	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10	10
	kont.	378	303	242	190	150	120	95
	int.	472	378	303	236	189	150	120
Drehmoment in daNm	kont.	31,3	36,3	47	48	50	39	44
	int.	37,8	45,6	58,3	56	59	57	64
	peak	43,8	55	68,5	85	85,4	78	82
Delta p in bar	kont.	140	140	140	120	95	60	55
	int.	175	175	175	140	115	90	80
	peak	225	225	225	225	180	130	110
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	140	140
	int.	200	200	200	200	200	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	140	140
	int.	200	200	200	200	200	175	175
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

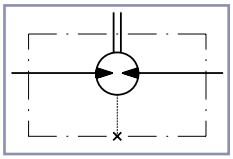
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

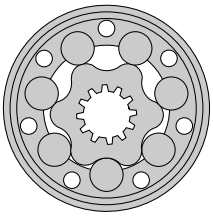
Orbital Motoren
Welle Ø 25mm

Serie MR









Schluckvolumen in ccm/U		51,5	80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1
Bestell-Nr.		080-030-01150	080-030-01200	080-030-01250	080-030-01300	080-030-01350	080-030-01400	080-030-01450
Bezeichnung		MR50CU	MR80CU	MR100CU	MR125CU	MR160CU	MR200CU	MR250CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10	10
	kont.	775	750	600	475	375	300	240
	int.	970	940	750	600	470	375	300
Drehmoment in daNm	kont.	10	20	24	30	39	38,5	39
	int.	13	22	28	34	43	46	47
	peak	17	27	32	37	46	56	60
Delta p in bar	kont.	140	175	175	175	175	140	110
	int.	175	200	200	200	200	175	140
	peak	225	225	225	225	225	225	200
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Schluckvolumen in ccm/U		315,7	397
Bestell-Nr.		080-030-01500	080-030-01550
Bezeichnung		MR315CU	MR400CU
Welle	Ø in mm	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10
	kont.	190	150
	int.	240	190
Drehmoment in daNm	kont.	36	38
	int.	47	47
	peak	61	61
Delta p in bar	kont.	85	65
	int.	115	90
	peak	150	115
Eingansdruck in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225

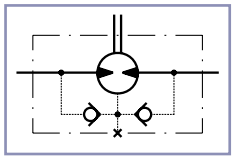
Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

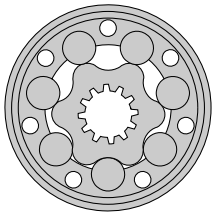
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.









Schluckvolumen in ccm/U		51,5	80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1
Bestell-Nr.		080-031-01150	080-031-01200	080-031-01250	080-031-01300	080-031-01350	080-031-01400	080-031-01450
Bezeichnung		MR50CB	MR80CB	MR100CB	MR125CB	MR160CB	MR200CB	MR250CB
Welle	Ø in mm	32	32	32	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	10	10	10
	kont.	775	750	600	475	375	300	240
	int.	970	940	750	600	470	375	300
Drehmoment in daNm	kont.	10	20	24	30	39	45	54
	int.	13	22	28	34	43	50	61
	peak	17	27	32	37	46	56	71
Delta p in bar	kont.	140	175	175	175	175	175	175
	int.	175	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225

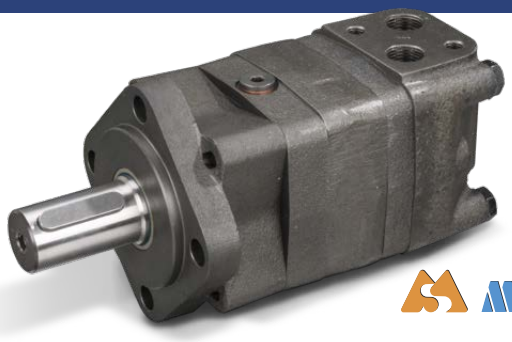
Schluckvolumen in ccm/U		315,7	397
Bestell-Nr.		080-031-01500	080-031-01550
Bezeichnung		MR315CB	MR400CB
Welle	Ø in mm	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10
	kont.	190	150
	int.	240	190
Drehmoment in daNm	kont.	55	61
	int.	69	69
	peak	84	87
Delta p in bar	kont.	135	110
	int.	175	140
	peak	210	175
Eingansdruck in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225

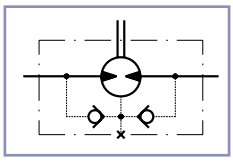
Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

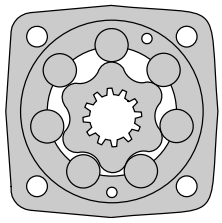
Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.









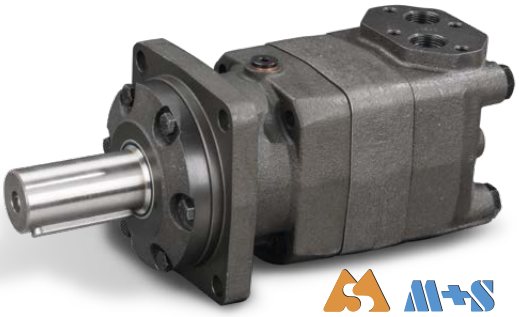
Schluckvolumen in ccm/U		80,5	100	125	159,7	200	250	314,9
Bestell-Nr.		080-040-01600	080-040-01650	080-040-01700	080-040-01750	080-040-01800	080-040-01850	080-040-01900
Bezeichnung		MS80CU	MS100CU	MS125CU	MS160CU	MS200CU	MS250CU	MS315CU
Welle	Ø in mm	32	32	32	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	8	8	6	6	5
	kont.	810	750	600	470	375	300	240
	int.	1000	900	720	560	450	360	290
Drehmoment in daNm	kont.	24	30,5	37,5	49	61	72	82,5
	int.	31	39	49	60	72	87	100
Delta p in bar	kont.	210	210	210	210	210	200	200
	int.	275	275	275	275	275	250	240
	peak	295	295	295	295	295	270	260
Eingansdruck in bar	kont.	230	230	230	230	230	230	230
	int.	295	295	295	295	295	295	295
	peak	300	300	300	300	300	300	300
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	140	140	140	140	140	175	175
	int.	175	175	175	175	175	200	200
	peak	210	210	210	210	210	225	225

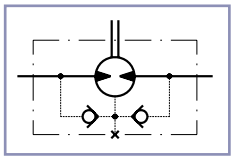
Schluckvolumen in ccm/U		397	474,6	522,7	564,9
Bestell-Nr.		080-040-01950	080-040-02000	080-040-02050	080-040-02100
Bezeichnung		MS400CU	MS475CU	MS525CU	MS565CU
Welle	Ø in mm	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	5	5	5	5
	kont.	190	160	145	130
	int.	230	190	175	160
Drehmoment in daNm	kont.	86,5	85	85	85
	int.	99	99	99	99
Delta p in bar	kont.	160	130	115	105
	int.	190	150	135	125
	peak	210	170	155	145
Eingansdruck in bar	kont.	230	230	230	230
	int.	295	295	295	295
	peak	300	300	300	300
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	140	140	140	140
	int.	175	175	175	175
	peak	210	210	210	210

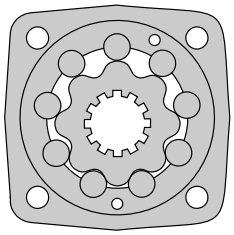
Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.









Schluckvolumen in ccm/U		161,1	201,4	251,8	326,3	410,9	523,6	631,2
Bestell-Nr.		080-050-02200	080-050-02250	080-050-02300	080-050-02350	080-050-02400	080-050-02450	080-050-02500
Bezeichnung		MT160C	MT200C	MT250C	MT315C	MT400C	MT500C	MT630C
Welle	Ø in mm	40	40	40	40	40	40	40
	Passfeder in mm	12x8x70 DIN6885	12x8x70 DIN6885	12x8x70 DIN6885	12x8x70 DIN6885	12x8x70 DIN6885	12x8x70 DIN6885	12x8x70 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	10	10	6	5	5
	kont.	622	620	496	382	304	238	197
	int.	775	752	601	461	368	289	234
Drehmoment in daNm	kont.	47	59	73	95	108	122	130
	int.	56	71	88	114	126	137	148
	peak	66	82	102	133	144	160	176
Delta p in bar	kont.	200	200	200	200	180	160	140
	int.	240	240	240	240	210	180	160
	peak	280	280	280	280	240	210	190
Eingansdruck in bar	kont.	210	210	210	210	210	210	210
	int.	250	250	250	250	250	250	250
	peak	300	300	300	300	300	300	300
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	140	140	140	140	140	140	140
	int.	175	175	175	175	175	175	175
	peak	210	210	210	210	210	210	210

Schluckvolumen in ccm/U		724,3
Bestell-Nr.		080-050-02550
Bezeichnung		MT725C
Welle	Ø in mm	40
	Passfeder in mm	12x8x70 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	5
	kont.	172
	int.	209
Drehmoment in daNm	kont.	127
	int.	147
	peak	175
Delta p in bar	kont.	120
	int.	140
	peak	165
Eingansdruck in bar	kont.	210
	int.	250
	peak	300
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	140
	int.	175
	peak	210

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik

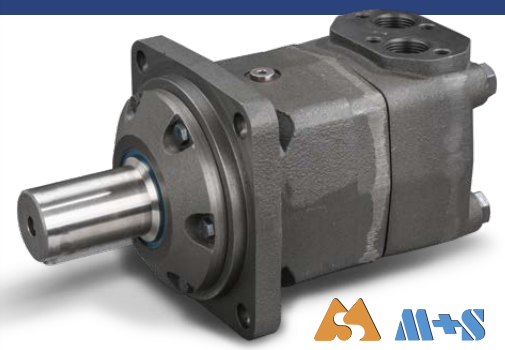
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de

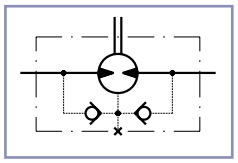
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch

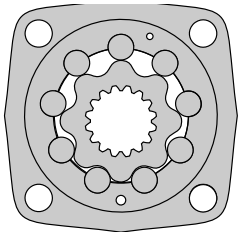
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.









Schluckvolumen in ccm/U		314,5	400,9	499,6	629,1	801,8
Bestell-Nr.		080-060-02600	080-060-02650	080-060-02700	080-060-02750	080-060-02800
Bezeichnung		MV315C	MV400C	MV500C	MV630C	MV800C
Welle	Ø in mm	50	50	50	50	50
	Passfeder in mm	14x9x70 DIN6885	14x9x70 DIN6885	14x9x70 DIN6885	14x9x70 DIN6885	14x9x70 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	8	8	8	8	8
	kont.	510	500	400	320	250
	int.	630	600	480	380	300
Drehmoment in daNm	kont.	92	118	146	166	188
	int.	111	141	176	194	211
	peak	129	164	205	221	247
Delta p in bar	kont.	200	200	200	180	160
	int.	240	240	240	210	180
	peak	280	280	280	240	210
Eingangsdruck in bar	kont.	210	210	210	210	210
	int.	250	250	250	250	250
	peak	300	300	300	300	300
Rücklaufdruck ohne Leckölleitung bzw. in Leckölleitung in bar	kont. 0-100 U/min	60	60	60	60	60
	kont. 100-300 U/min	30	30	30	30	30
	kont. >300 U/min	20	20	20	20	20
	int.	75	75	75	75	75
Rücklaufdruck mit Leckölleitung in bar	kont.	140	140	140	140	140
	int.	175	175	175	175	175
	peak	210	210	210	210	210

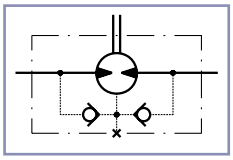
Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

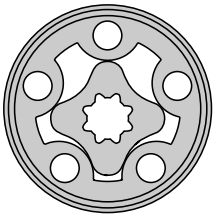
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Orbital Motoren günstige Baureihe
Welle Ø 16mm









Schluckvolumen in ccm/U		8,2	12,9	19,9	31,6	39,8	50,3
Bestell-Nr.		085-010-1000	085-010-1050	085-010-1100	085-010-1150	085-010-1200	085-010-1250
Bezeichnung		MAMS8	MAMS12,5	MAMS20	MAMS32	MAMS40	MAMS50
Welle	Ø in mm	16	16	16	16	16	16
	Passfeder in mm	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885	5x5x16 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	50	40	30	30	25	20
	kont.	1950	1550	1000	630	500	400
Drehmoment in daNm	kont.	1,1	1,6	2,5	4	4,5	4,6
	int.	1,5	2,3	3,5	5,7	7	8,8
	peak	2,1	3,3	5,1	6,4	8,2	10
Delta p in bar	kont.	100	100	100	100	90	70
	int.	140	140	140	140	140	140
	peak	200	200	200	160	160	160
Eingansdruck in bar	kont.	135	135	135	135	135	135
	int.	170	170	170	170	170	170
	peak	220	220	220	220	220	220

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

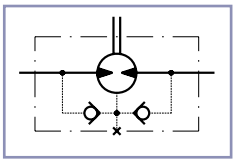
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

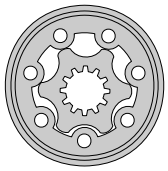
Orbital Motoren günstige Baureihe
Welle Ø 25mm

Serie MAP









Schluckvolumen in ccm/U		52,9	79,3	98,2	120,9	158,7	196,4	241,8
Bestell-Nr.		085-025-1500	085-025-1550	085-025-1600	085-025-1650	085-025-1700	085-025-1750	085-025-1800
Bezeichnung		MAP50CU	MAP80CU	MAP100CU	MAP125CU	MAP160CU	MAP200CU	MAP250CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	9	9	8	7	5
	kont.	800	770	615	480	385	310	250
Drehmoment in daNm	kont.	8,9	15	19,1	23,5	30,7	36,5	37,8
	int.	11	18,5	23,1	29,2	37,6	44	46,5
	peak	13	21,5	26,8	33,6	43	50,6	53,7
Delta p in bar	kont.	140	140	140	140	140	140	110
	int.	175	175	175	175	175	175	140
	peak	200	200	200	200	200	200	160
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Schluckvolumen in ccm/U		317,3	392,9
Bestell-Nr.		085-025-1850	085-025-1900
Bezeichnung		MAP315CU	MAP400CU
Welle	Ø in mm	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	5	5
	kont.	195	155
Drehmoment in daNm	kont.	37,8	37,8
	int.	46,5	46,5
	peak	53,7	53,7
Delta p in bar	kont.	90	70
	int.	110	90
	peak	130	110
Eingansdruck in bar	kont.	175	175
	int.	200	200
	peak	225	225

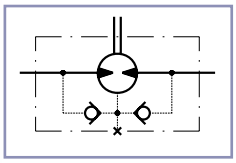
Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

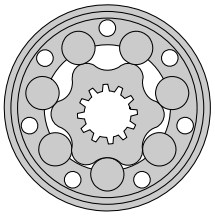
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Orbital Motoren günstige Baureihe
Welle Ø 25mm









Schluckvolumen in ccm/U		25,2	32,5	40	51,7	80,5	100,5	126,3
Bestell-Nr.		085-035-1450	085-035-1460	085-035-1470	085-035-1500	085-035-1550	085-035-1600	085-035-1650
Bezeichnung		MAR25CU	MAR32CU	MAR40CU	MAR50CU	MAR80CU	MAR100CU	MAR125CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	20	20	15	10	10	10	9
	kont.	1550	1230	1000	775	750	600	475
Drehmoment in daNm	kont.	3,4	4,1	5	9,3	15,2	19,4	23,7
	int.	4,7	5,6	7	11,8	18,9	23,6	29,6
	peak	6,8	8	10	13,5	21,6	27	33,8
Delta p in bar	kont.	100	100	100	140	140	140	140
	int.	140	140	140	175	175	175	175
	peak	200	200	200	200	200	200	200
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225	225	225

Schluckvolumen in ccm/U		160,8	200,9	252,6	321,5	401,9
Bestell-Nr.		085-035-1700	085-035-1750	085-035-1800	085-035-1850	085-035-1900
Bezeichnung		MAR160CU	MAR200CU	MAR250CU	MAR315CU	MAR400CU
Welle	Ø in mm	25	25	25	25	25
	Passfeder in mm	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885	8x7x32 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	7	5	5	5	5
	kont.	375	300	240	190	160
Drehmoment in daNm	kont.	31	36,9	38	38	38
	int.	37,8	45	47	47	47
	peak	43,3	50,9	54	54	54
Delta p in bar	kont.	140	140	110	90	70
	int.	175	175	140	110	90
	peak	200	200	160	130	110
Eingansdruck in bar	kont.	175	175	175	175	175
	int.	200	200	200	200	200
	peak	225	225	225	225	225

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

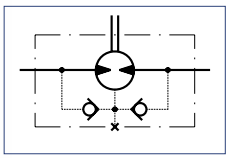
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

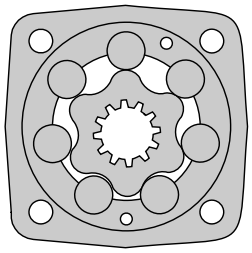
Orbital Motoren günstige Baureihe
Welle Ø 32mm

Serie MAS









Schluckvolumen in ccm/U		80,5	100,5	126,3	160,8	200,9	252,6
Bestell-Nr.		085-040-1500	085-040-1550	085-040-1600	085-040-1650	085-040-1700	085-040-1750
Bezeichnung		MAS80C	MAS100C	MAS125C	MAS160C	MAS200C	MAS250C
Welle	Ø in mm	32	32	32	32	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	10	10	9	7	6	6
	kont.	810	750	600	470	375	300
Drehmoment in daNm	kont.	19,4	24,2	30,3	35,8	43,8	44
	int.	21,8	28,3	34,5	42,9	54	58
	peak	27,1	31,8	37,3	45,9	57,6	70
Delta p in bar	kont.	175	175	175	160	160	125
	int.	200	200	200	200	200	160
	peak	225	225	225	225	225	200
Eingansdruck in bar	kont.	195	195	195	180	180	155
	int.	220	220	220	210	210	205
	peak	230	230	230	225	225	220

Schluckvolumen in ccm/U		321,5	401,9
Bestell-Nr.		085-040-1800	085-040-1850
Bezeichnung		MAS315C	MAS400C
Welle	Ø in mm	32	32
	Passfeder in mm	10x8x45 DIN6885	10x8x45 DIN6885
Drehzahl in U/min	min.	5	5
	kont.	240	180
Drehmoment in daNm	kont.	55,1	56
	int.	62,5	68,7
	peak	83,1	86,5
Delta p in bar	kont.	125	100
	int.	160	140
	peak	200	175
Eingansdruck in bar	kont.	155	140
	int.	205	190
	peak	220	210

Int.: Der angegebene Wert darf maximal 6 Sekunden pro Minute auftreten.
Peak: Der angegebene Wert darf für maximal 600 Millisekunden pro Minute auftreten.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Schockventile
zum direkten Aufflanschen auf OMP/OMR/OMS/OMT



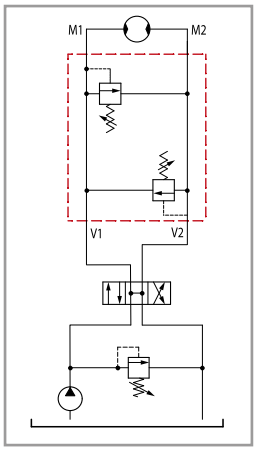
OMP / OMR



OMS



OMT



OLEODINAMICA MARCHESINI

Schockventile werden zur Sekundärabsicherung von Hydrauliksystemen verwendet. Die in diesem Datenblatt angebotenen Ventile werden unter anderem zur Absicherung von Hydraulikmotoren, Gleichlaufzylindern und Systemen mit gleich großem Hubvolumen eingesetzt. Sie sichern Hydraulikmotoren gegen Spitzendrücke von externen Kräften ab. Diese können besonders bei schweren, nachlaufenden Massen, beim plötzlichen Stoppen oder bei direkter Umkehr der Drehrichtung des Motors auftreten. Ein weiterer Anwendungsfall ist zum Beispiel die Absicherung von Schneepflugzylindern die während des Räumens ständig externen Belastungen ausgesetzt sind. Wir empfehlen Ihnen die Schockventile so nah wie möglich am Verbraucher zu installieren um ein schnelles Ansprechverhalten zu gewährleisten.

Anschluss-größe	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Für Motoren	Max. Volu-menstrom in l/min	Einstellbe-reich in bar	Maximal-druck in bar	Material Körper	Funktionstyp DBV
1/2"	205-062-01100	VAU12-OMP+OMR-D	OMP / OMR	60	50 - 250	350	Stahl	direkt gesteuert
1/2"	205-062-01300	VAU12-OMS-D	OMS	50	50 - 250	350	Stahl	direkt gesteuert
3/4"	205-062-01500	VAU34-OMT-D	OMT	100	50 - 250	350	Stahl	direkt gesteuert

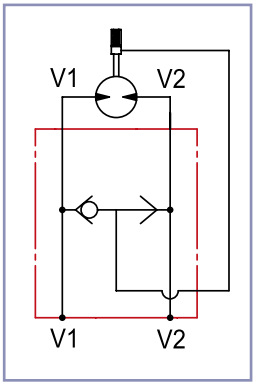
Wechselventil
zum direkten Aufflanschen auf OMP/OMR/OMS



OMP+OMR



OMS



OLEODINAMICA MARCHESINI

Das Wecheslventil wird verwendet um die hydraulische Bremse des Motors zu lösen.

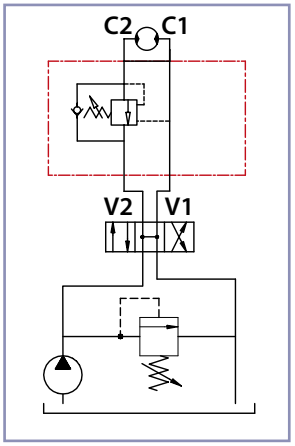
Anschlussgröße	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Maximaldruck in bar	Material Körper	Besonderheiten
1/2"	205-016-01250	VSBF12-OMP+OMR	60	300	Stahl	zu direkten Aufflanschen auf OMP/OMR
1/2"	205-016-01300	VSBF12-OMS	40	300	Stahl	zu direkten Aufflanschen auf OMS

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Senkbremsventil einfachwirkend
zum direkten Aufflanschen auf OMP/OMR/OMS


OMP+OMR


OMS



OLEODINAMICA MARCHESINI

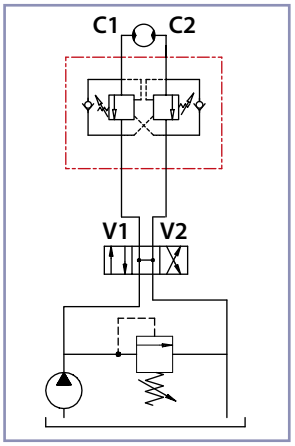
Senkbremsventile oder auch Overcenter Valves genannt, haben die Aufgabe, ziehende Lasten an Hydraulikzylindern oder Hydraulikmotoren an einem unkontrollierten Voreilen zu hindern. Die Verbraucher werden dazu auf der Ablaufseite über das einstellbare Druckventil vorgespannt. Diese Vorspannung wird im Bedarfsfall über eine interne Steuerbohrung aufgehoben, sodass eine kontrollierte Bewegung möglich ist. Die Ventile müssen immer für den jeweiligen Anwendungsfall eingestellt werden. Bei der Verwendung dieser Ventile muss die Mittelstellung des vorgeschalteten Wegeventils zum Tank entlastet sein.

Anschluss-größe	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumenstrom in l/min	Aufsteuer-verhältnis	Maximal-druck in bar	Material Körper	Besonderheit
1/2"	205-034-01000	VBCDF12-SE-OMP+OMR	50	1 : 4,5	350	Stahl	zu direkten Aufflanschen auf OMP/OMR
1/2"	205-034-01100	VBCDF12-SE-OMS	50	1 : 4,5	350	Stahl	zu direkten Aufflanschen auf OMS

Senkbremsventil doppeltwirkend
zum direkten Aufflanschen auf OMP/OMR/OMS


OMP+OMR


OMS



OLEODINAMICA MARCHESINI

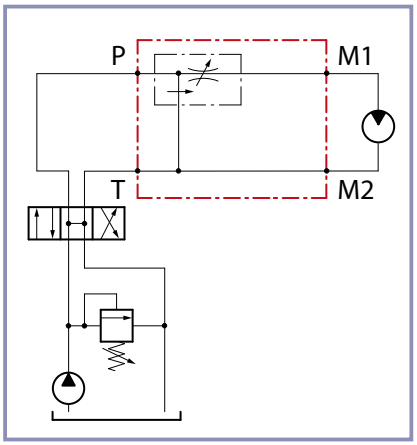
Senkbremsventile oder auch Overcenter Valves genannt, haben die Aufgabe, ziehende Lasten an Hydraulikzylindern oder Hydraulikmotoren an einem unkontrollierten Voreilen zu hindern. Die Verbraucher werden dazu auf der Ablaufseite über das einstellbare Druckventil vorgespannt. Diese Vorspannung wird im Bedarfsfall über eine interne Steuerbohrung aufgehoben, sodass eine kontrollierte Bewegung möglich ist. Die Ventile müssen immer für den jeweiligen Anwendungsfall eingestellt werden.
Bei der Verwendung dieser Ventile muss die Mittelstellung des vorgeschalteten Wegeventils zum Tank entlastet sein.

An-schluss-größe	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Max. Volumen-strom in l/min	Aufsteuer-verhältnis	Maximal-druck in bar	Material Körper	Besonderheit
1/2"	205-034-01050	VBCDF12-DE-OMP+OMR	50	1 : 4,5	350	Stahl	zu direkten Aufflanschen auf OMP/OMR
1/2"	205-034-01150	VBCDF12-DE-OMS	50	1 : 4,5	350	Stahl	zu direkten Aufflanschen auf OMS

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

3-Wege Stromregelventil Restölstrom zum Tank
zum direkten Aufflanschen auf OMP/OMR/OMS





OLEODINAMICA MARCHESINI

Das Ventil hält den Volumenstrom im Anschluss **P** unabhängig vom Lastdruck und Eingangsvolumenstrom konstant. Der Restölstrom in **T** wird drucklos zum Tank abgeleitet. Gegendruck in **T** beeinflußt unter Umständen den geregelten Volumenstrom in **P**. Das Ventil kann nur in eine Richtung durchströmt werden. Der zusätzliche Einsatz eines Druckbegrenzungsventils zwischen Stromregelventil und Verbraucher ist unbedingt vorzusehen.

Anschluss-größe	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Für Motoren	Max. Volumen-strom am Eingang E in l/min	Max. geregelter Volumenstrom am Ausgang C in l/min	Maximal-druck in bar	Material Körper
1/2"	205-074-01450	RFP3-12-OMP+OMR	OMP / OMR	60	50	350	Stahl
1/2"	205-074-01500	RFP3-12-OMS	OMS	60	50	350	Stahl

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9RD	NN	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9RD	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
CC	Code Schluckvolumen

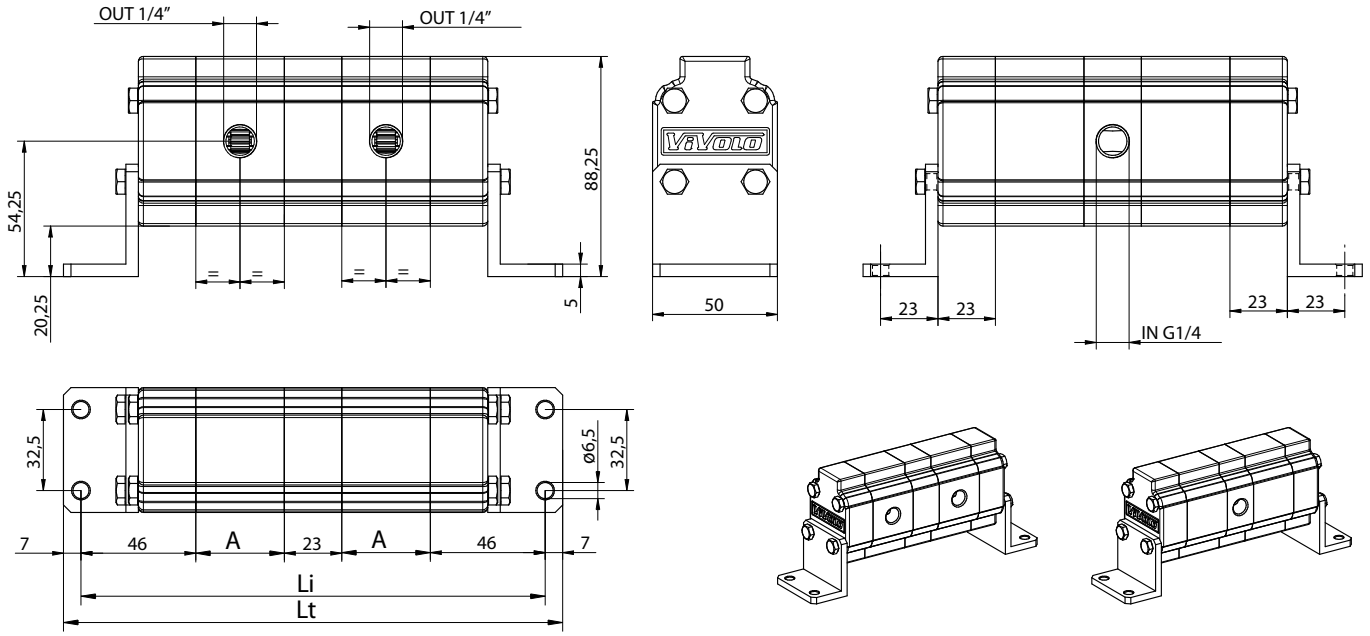
Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen		
RV-0D / 0,57 x 2		
9RD	02	05

Vier unterschiedliche Sektionen					
RV-0D / 0,57+0,76+0,98+1,52					
9RD	04	05	06	07	11

		Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
0,17	01	0,20	0,40	1,20	210
0,25	02	0,30	0,70	1,80	210
0,45	04	0,60	1,20	3,00	210
0,57	05	0,80	1,50	3,80	210
0,76	06	1,00	2,00	4,80	210
0,98	07	1,20	2,30	5,60	210
1,27	09	1,50	3,00	7,20	210
1,52	11	1,90	3,50	8,00	210
2,30	13	2,60	5,00	10,30	210

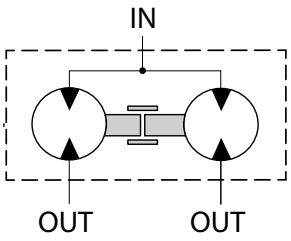
Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



		Li = Abstand der Befestigungsbohrungen														
		Anzahl der Elemente														
ccm/Umdrehung	A in mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,17	29,3	173,6	225,9	278,2	330,5	382,8	435,1	487,4	539,7	592,0	644,3	696,6	748,9	801,2	853,5	905,8
0,25	29,9	174,8	227,7	280,6	333,5	386,4	439,3	492,2	545,1	598,0	650,9	703,8	756,7	809,6	862,5	915,4
0,45	31,5	178,0	232,5	287,0	341,5	396,0	450,5	505,0	559,5	614,0	668,5	723,0	777,5	832,0	886,5	941,0
0,57	32,5	180,0	235,5	291,0	346,5	402,0	457,5	513,0	568,5	624,0	679,5	735,0	790,5	846,0	901,5	957,0
0,76	34,0	183,0	240,0	297,0	354,0	411,0	468,0	525,0	582,0	639,0	696,0	753,0	810,0	867,0	924,0	981,0
0,98	35,5	186,0	244,5	303,0	361,5	420,0	478,5	537,0	595,5	654,0	712,5	771,0	829,5	888,0	946,5	1005,0
1,27	38,0	191,0	252,0	313,0	374,0	435,0	496,0	557,0	618,0	679,0	740,0	801,0	862,0	923,0	984,0	1045,0
1,52	40,0	195,0	258,0	321,0	384,0	447,0	510,0	573,0	636,0	699,0	762,0	825,0	888,0	951,0	1014,0	1077,0
2,30	46,0	207,0	276,0	345,0	414,0	483,0	552,0	621,0	690,0	759,0	828,0	897,0	966,0	1035,0	1104,0	1173,0
Anzahl der Eingangselemente		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

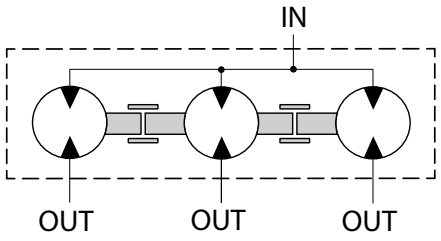
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





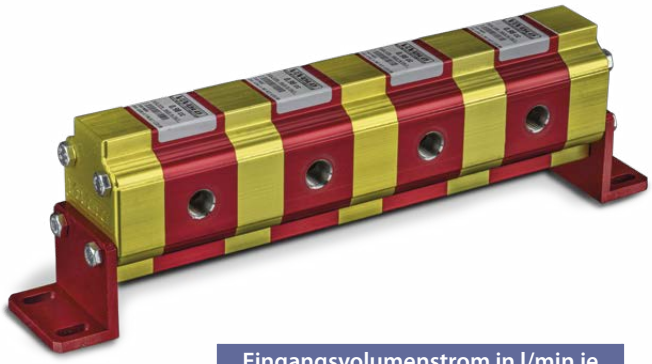
Eingangsvolumenstrom in l/min je Element					Endlagenausgleich
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	intern
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-1000
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-1050
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-1100
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-1150
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-1200
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-1250
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-1300
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-1350
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-1400

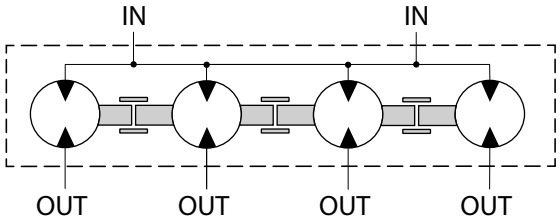




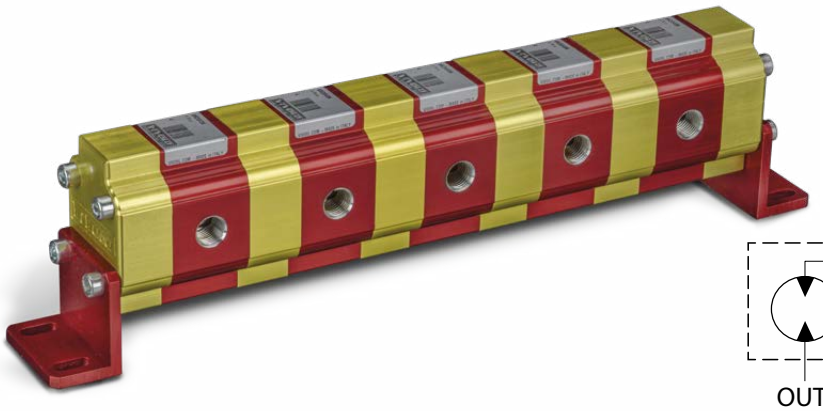
Eingangsvolumenstrom in l/min je Element					Endlagenausgleich
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	intern
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-1450
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-1500
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-1550
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-1600
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-1650
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-1700
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-1750
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-1800
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-1850

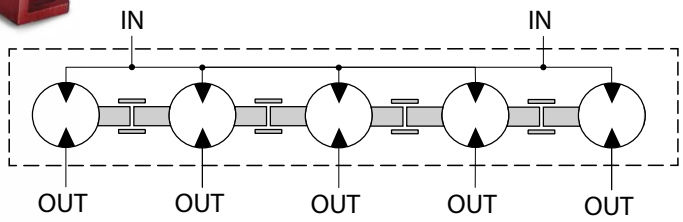
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





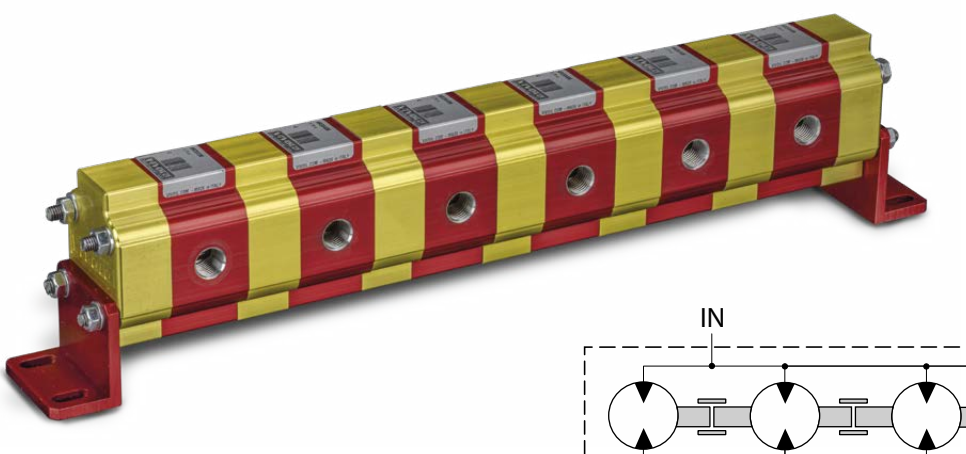
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-1900
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-1950
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-2000
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-2050
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-2100
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-2150
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-2200
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-2250
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-2300

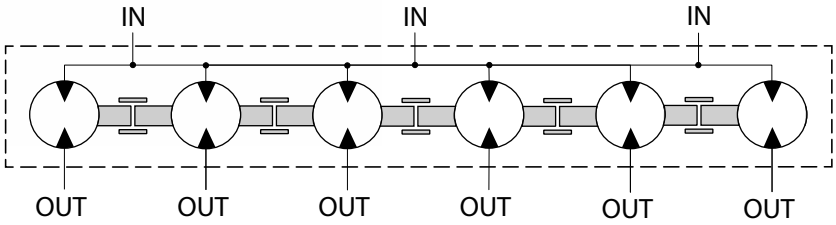




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-2350
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-2400
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-2450
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-2500
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-2550
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-2600
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-2650
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-2700
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-2750

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	intern
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-2800
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-2850
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-2900
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-2950
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-3000
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-3050
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-3100
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-3150
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-3200

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9RS	NN	M	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9RS	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
M	Einstellbereich DBV
CC	Code Schluckvolumen

M Einstellbereich DBV	
D	20 ÷ 140 bar
E	70 ÷ 315 bar

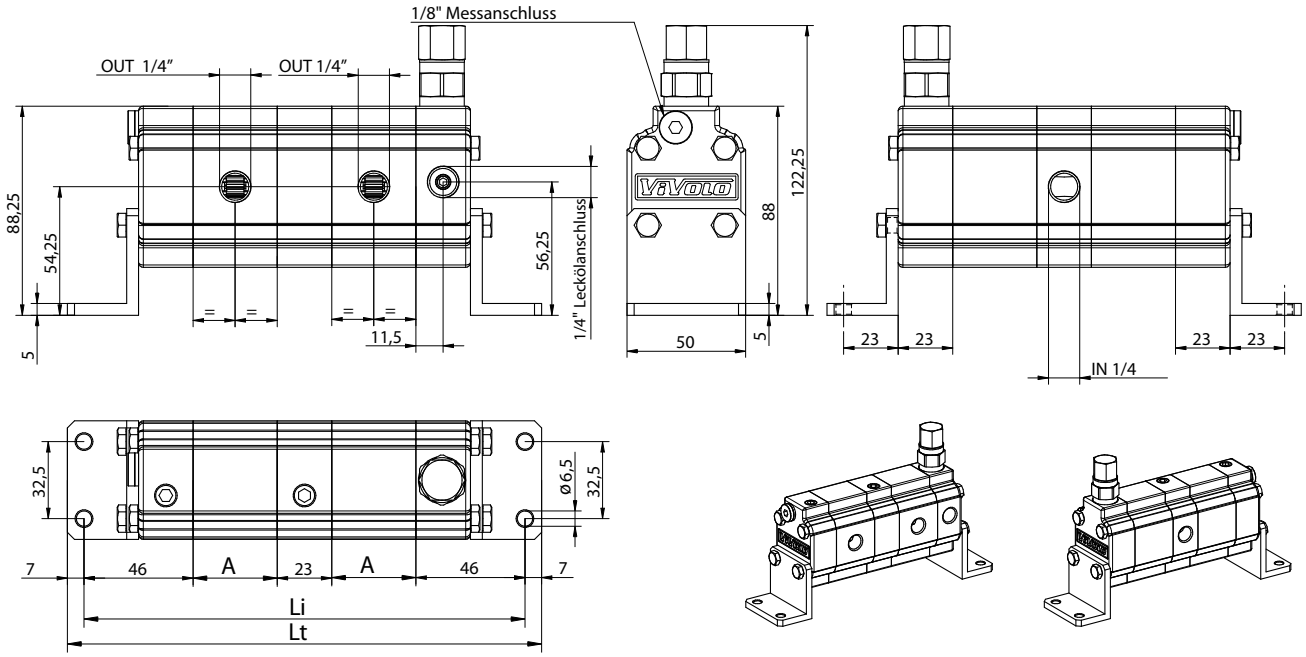
Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen			
RV-0S / 0,57 x 2 mit DBV 20 ÷ 140 bar			
9RS	02	D	05

Vier unterschiedliche Sektionen						
RV-0S / 0,57+0,76+0,98+1,52 mit DBV 70 ÷ 315 bar						
9RS	04	E	05	06	07	11

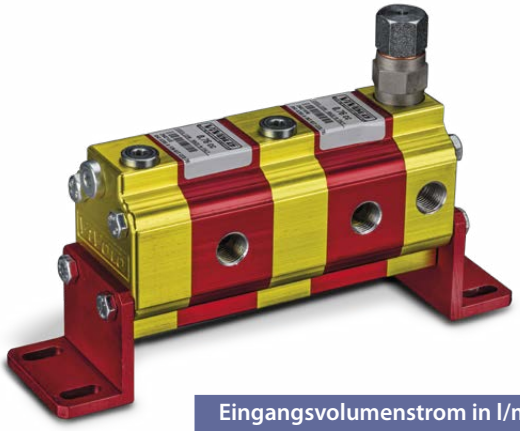
		Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
0,17	01	0,20	0,40	1,20	210
0,25	02	0,30	0,70	1,80	210
0,45	04	0,60	1,20	3,00	210
0,57	05	0,80	1,50	3,80	210
0,76	06	1,00	2,00	4,80	210
0,98	07	1,20	2,30	5,60	210
1,27	09	1,50	3,00	7,20	210
1,52	11	1,90	3,50	8,00	210
2,30	13	2,60	5,00	10,30	210

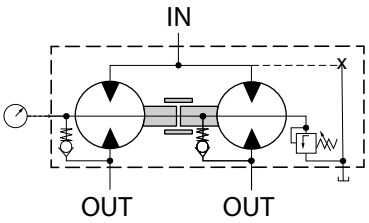
Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



		Li = Abstand der Befestigungsbohrungen														
		Anzahl der Elemente														
ccm/Umdrehung	A in mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,17	29,3	173,6	225,9	278,2	330,5	382,8	435,1	487,4	539,7	592,0	644,3	696,6	748,9	801,2	853,5	905,8
0,25	29,9	174,8	227,7	280,6	333,5	386,4	439,3	492,2	545,1	598,0	650,9	703,8	756,7	809,6	862,5	915,4
0,45	31,5	178,0	232,5	287,0	341,5	396,0	450,5	505,0	559,5	614,0	668,5	723,0	777,5	832,0	886,5	941,0
0,57	32,5	180,0	235,5	291,0	346,5	402,0	457,5	513,0	568,5	624,0	679,5	735,0	790,5	846,0	901,5	957,0
0,76	34,0	183,0	240,0	297,0	354,0	411,0	468,0	525,0	582,0	639,0	696,0	753,0	810,0	867,0	924,0	981,0
0,98	35,5	186,0	244,5	303,0	361,5	420,0	478,5	537,0	595,5	654,0	712,5	771,0	829,5	888,0	946,5	1005,0
1,27	38,0	191,0	252,0	313,0	374,0	435,0	496,0	557,0	618,0	679,0	740,0	801,0	862,0	923,0	984,0	1045,0
1,52	40,0	195,0	258,0	321,0	384,0	447,0	510,0	573,0	636,0	699,0	762,0	825,0	888,0	951,0	1014,0	1077,0
2,30	46,0	207,0	276,0	345,0	414,0	483,0	552,0	621,0	690,0	759,0	828,0	897,0	966,0	1035,0	1104,0	1173,0
Anzahl der Eingangselemente		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

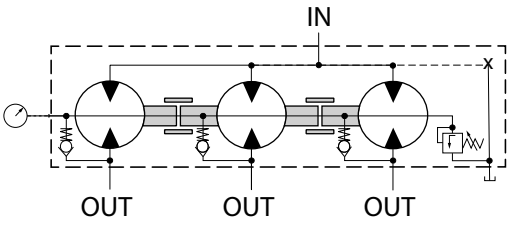
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		zentrales DBV 20-140bar	zentrales DBV 70-315bar
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-3300	021-005-5600
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-3350	021-005-5650
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-3400	021-005-5700
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-3450	021-005-5750
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-3500	021-005-5800
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-3550	021-005-5850
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-3600	021-005-5900
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-3650	021-005-5950
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-3700	021-005-6000

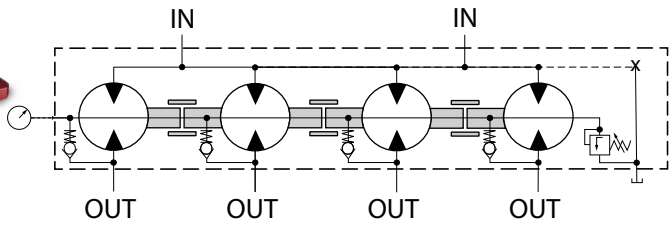




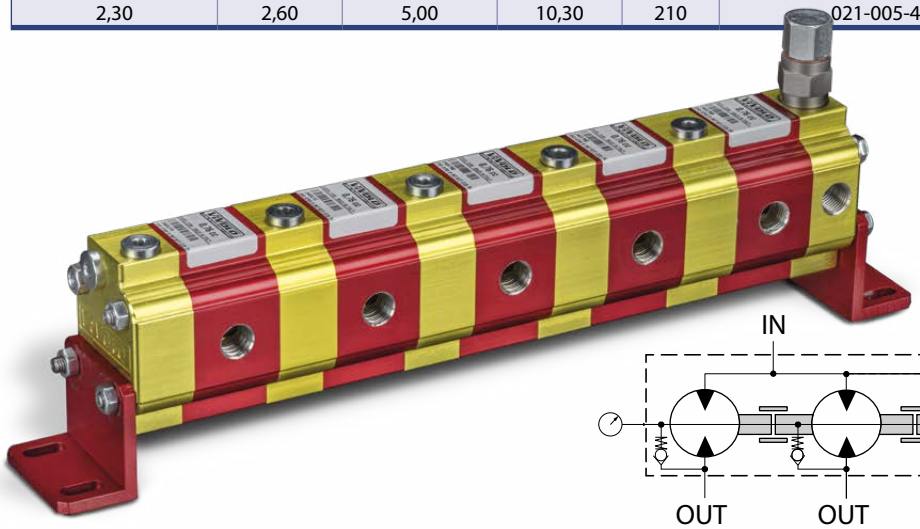
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		zentrales DBV 20-140bar	zentrales DBV 70-315bar
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-4200	021-005-6500
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-4250	021-005-6550
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-4300	021-005-6600
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-4350	021-005-6650
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-4400	021-005-6700
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-4450	021-005-6750
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-4500	021-005-6800
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-4550	021-005-6850
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-4600	021-005-6900

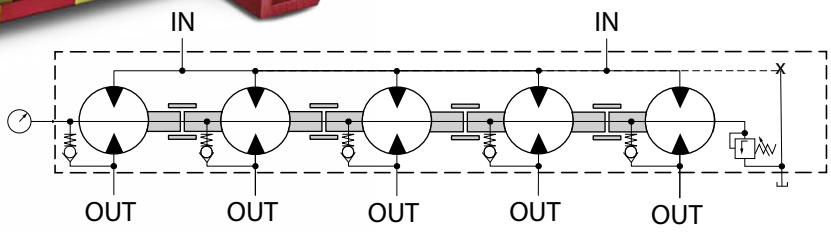
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		zentrales DBV 20-140bar	zentrales DBV 70-315bar
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-4200	021-005-6500
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-4250	021-005-6550
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-4300	021-005-6600
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-4350	021-005-6650
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-4400	021-005-6700
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-4450	021-005-6750
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-4500	021-005-6800
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-4550	021-005-6850
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-4600	021-005-6900

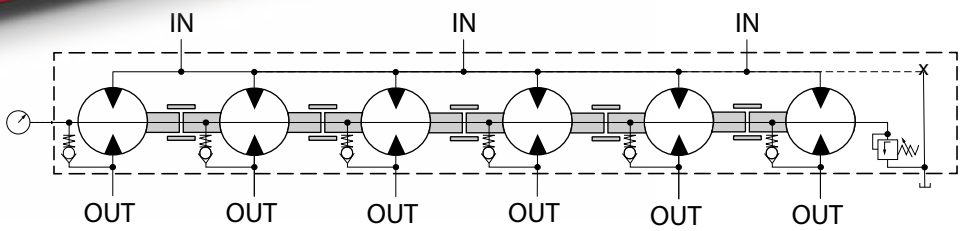




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		zentrales DBV 20-140bar	zentrales DBV 70-315bar
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-4650	021-005-6950
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-4700	021-005-7000
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-4750	021-005-7050
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-4800	021-005-7100
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-4850	021-005-7150
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-4900	021-005-7200
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-4950	021-005-7250
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-5000	021-005-7300
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-5050	021-005-7350

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich	
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	zentrales DBV 20-140bar	zentrales DBV 70-315bar
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-3300	021-005-5600
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-3350	021-005-5650
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-3400	021-005-5700
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-3450	021-005-5750
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-3500	021-005-5800
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-3550	021-005-5850
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-3600	021-005-5900
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-3650	021-005-5950
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-3700	021-005-6000

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9RV	NN	M	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9RV	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
M	Einstellbereich DBV
CC	Code Schluckvolumen

M Einstellbereich DBV	
A	7 ÷ 70 bar
B	35 ÷ 175 bar
C	70 ÷ 350 bar

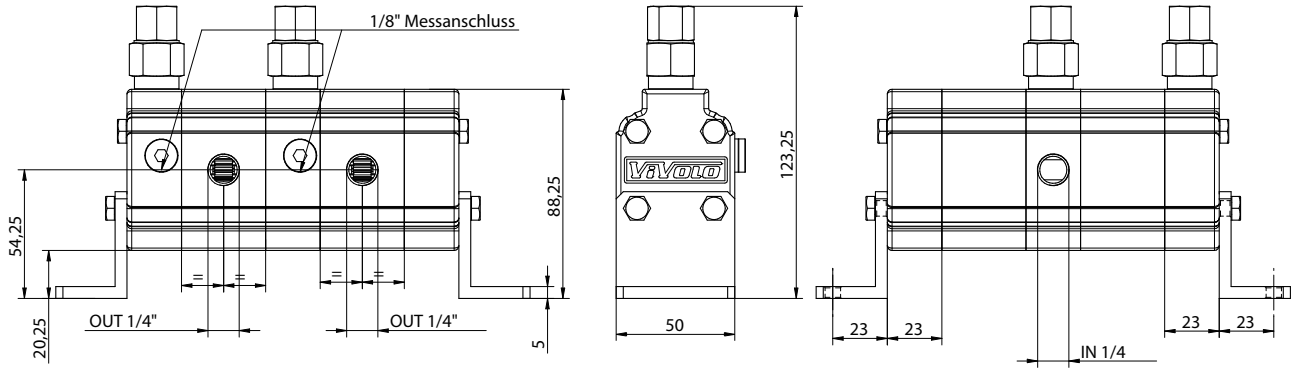
Beispiele:

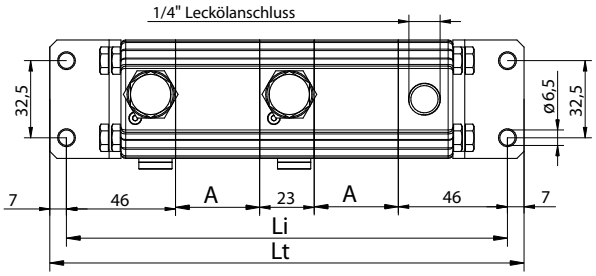
Zwei gleiche Sektionen			
RV-0S / 0,57 x 2 mit DBV 7 ÷ 70 bar			
9RV	02	A	05

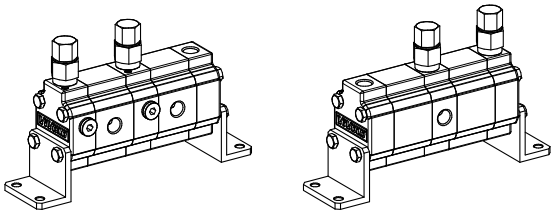
Vier unterschiedliche Sektionen						
RV-0S / 0,57+0,76+0,98+1,52 mit DBV 35 ÷ 175 bar						
9RV	04	B	05	06	07	11

Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
0,17	01	0,20	0,40	1,20	210
0,25	02	0,30	0,70	1,80	210
0,45	04	0,60	1,20	3,00	210
0,57	05	0,80	1,50	3,80	210
0,76	06	1,00	2,00	4,80	210
0,98	07	1,20	2,30	5,60	210
1,27	09	1,50	3,00	7,20	210
1,52	11	1,90	3,50	8,00	210
2,30	13	2,60	5,00	10,30	210

Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



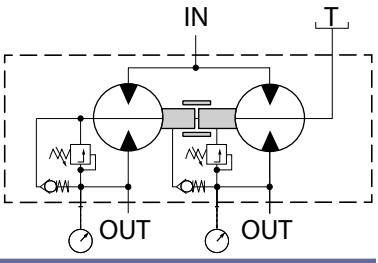




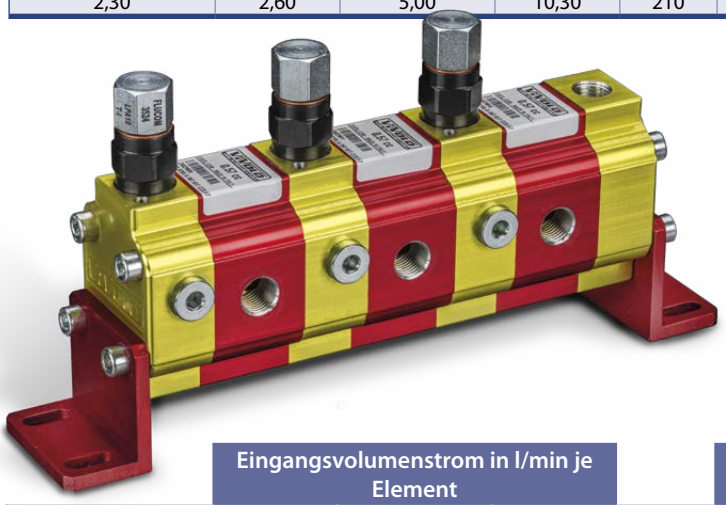
ccm/Umdrehung	A in mm	Li = Abstand der Befestigungsbohrungen – Anzahl der Elemente 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,17	29,3	173,6	225,9	278,2	330,5	382,8	435,1	487,4	539,7	592,0	644,3	696,6	748,9	801,2	853,5	905,8
0,25	29,9	174,8	227,7	280,6	333,5	386,4	439,3	492,2	545,1	598,0	650,9	703,8	756,7	809,6	862,5	915,4
0,45	31,5	178,0	232,5	287,0	341,5	396,0	450,5	505,0	559,5	614,0	668,5	723,0	777,5	832,0	886,5	941,0
0,57	32,5	180,0	235,5	291,0	346,5	402,0	457,5	513,0	568,5	624,0	679,5	735,0	790,5	846,0	901,5	957,0
0,76	34,0	183,0	240,0	297,0	354,0	411,0	468,0	525,0	582,0	639,0	696,0	753,0	810,0	867,0	924,0	981,0
0,98	35,5	186,0	244,5	303,0	361,5	420,0	478,5	537,0	595,5	654,0	712,5	771,0	829,5	888,0	946,5	1005,0
1,27	38,0	191,0	252,0	313,0	374,0	435,0	496,0	557,0	618,0	679,0	740,0	801,0	862,0	923,0	984,0	1045,0
1,52	40,0	195,0	258,0	321,0	384,0	447,0	510,0	573,0	636,0	699,0	762,0	825,0	888,0	951,0	1014,0	1077,0
2,30	46,0	207,0	276,0	345,0	414,0	483,0	552,0	621,0	690,0	759,0	828,0	897,0	966,0	1035,0	1104,0	1173,0
Anzahl der Eingangselemente		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

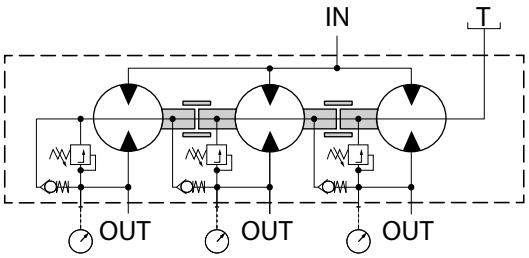
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 7-70bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 35-175bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-350bar + Nachsaugventil
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-7900	021-005-10200	021-005-12500
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-7950	021-005-10250	021-005-12550
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-8000	021-005-10300	021-005-12600
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-8050	021-005-10350	021-005-12650
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-8100	021-005-10400	021-005-12700
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-8150	021-005-10450	021-005-12750
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-8200	021-005-10500	021-005-12800
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-8250	021-005-10550	021-005-12850
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-8300	021-005-10600	021-005-12900

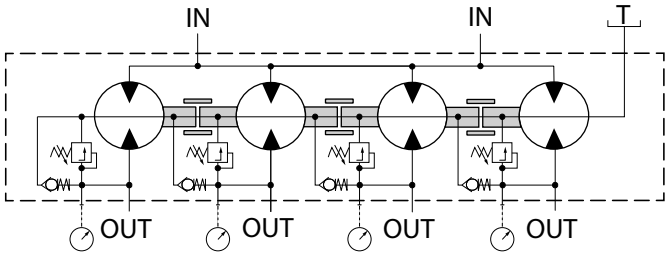




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 7-70bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 35-175bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-350bar + Nachsaugventil
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-8350	021-005-10650	021-005-12950
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-8400	021-005-10700	021-005-13000
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-8450	021-005-10750	021-005-13050
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-8500	021-005-10800	021-005-13100
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-8550	021-005-10850	021-005-13150
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-8600	021-005-10900	021-005-13200
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-8650	021-005-10950	021-005-13250
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-8700	021-005-11000	021-005-13300
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-8750	021-005-11050	021-005-13350

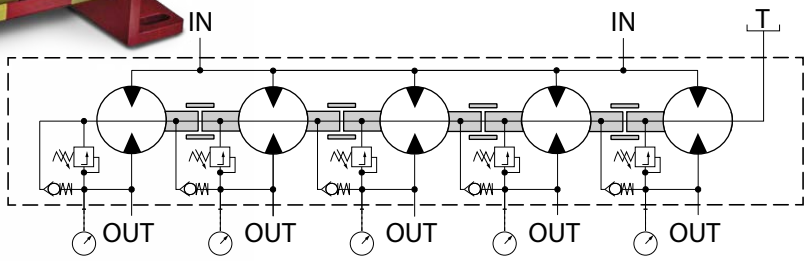
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





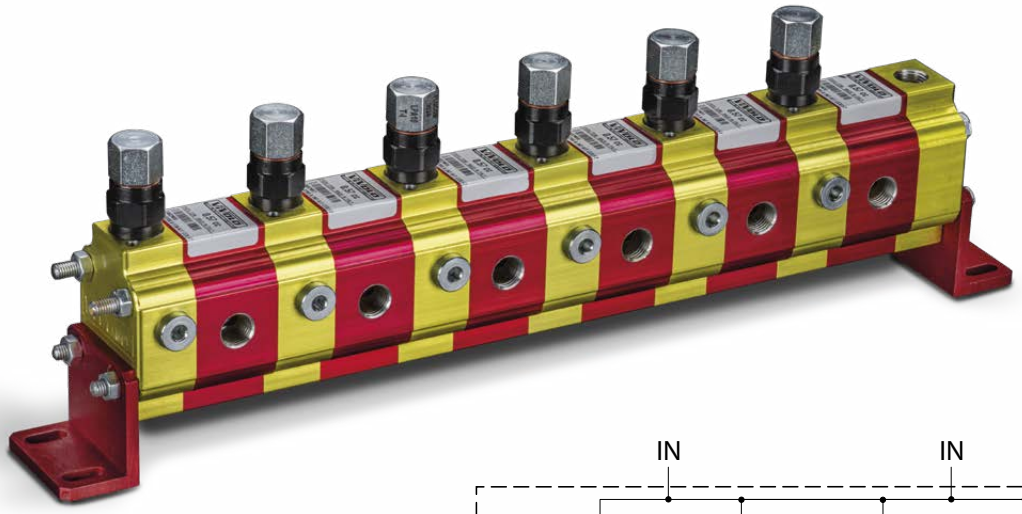
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 7-70bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 35-175bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-350bar + Nachsaugventil
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-8800	021-005-11100	021-005-13400
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-8850	021-005-11150	021-005-13450
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-8900	021-005-11200	021-005-13500
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-8950	021-005-11250	021-005-13550
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-9000	021-005-11300	021-005-13600
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-9050	021-005-11350	021-005-13650
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-9100	021-005-11400	021-005-13700
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-9150	021-005-11450	021-005-13750
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-9200	021-005-11500	021-005-13800

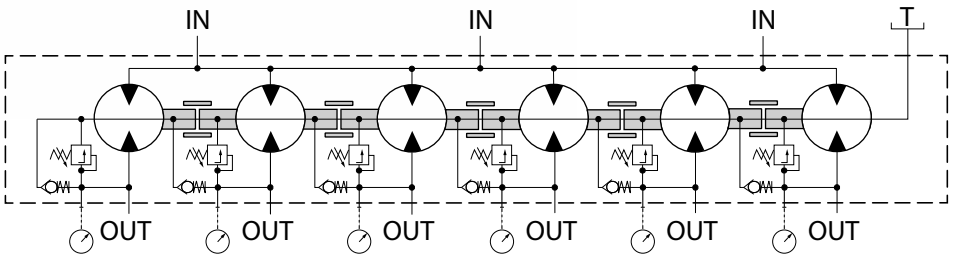




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 7-70bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 35-175bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-350bar + Nachsaugventil
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-9250	021-005-11550	021-005-13850
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-9300	021-005-11600	021-005-13900
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-9350	021-005-11650	021-005-13950
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-9400	021-005-11700	021-005-14000
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-9450	021-005-11750	021-005-14050
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-9500	021-005-11800	021-005-14100
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-9550	021-005-11850	021-005-14150
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-9600	021-005-11900	021-005-14200
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-9650	021-005-11950	021-005-14250

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich		
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	pro Sektion mit separatem DBV 7-70bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 35-175bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-350bar + Nachsaugventil
0,17	0,20	0,40	1,20	210	021-005-9700	021-005-12000	021-005-14300
0,25	0,30	0,70	1,80	210	021-005-9750	021-005-12050	021-005-14350
0,45	0,60	1,20	3,00	210	021-005-9800	021-005-12100	021-005-14400
0,57	0,80	1,50	3,80	210	021-005-9850	021-005-12150	021-005-14450
0,76	1,00	2,00	4,80	210	021-005-9900	021-005-12200	021-005-14500
0,98	1,20	2,30	5,60	210	021-005-9950	021-005-12250	021-005-14550
1,27	1,50	3,00	7,20	210	021-005-10000	021-005-12300	021-005-14600
1,52	1,90	3,50	8,00	210	021-005-10050	021-005-12350	021-005-14650
2,30	2,60	5,00	10,30	210	021-005-10100	021-005-12400	021-005-14700

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9RD	NN	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9RD	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
CC	Code Schluckvolumen

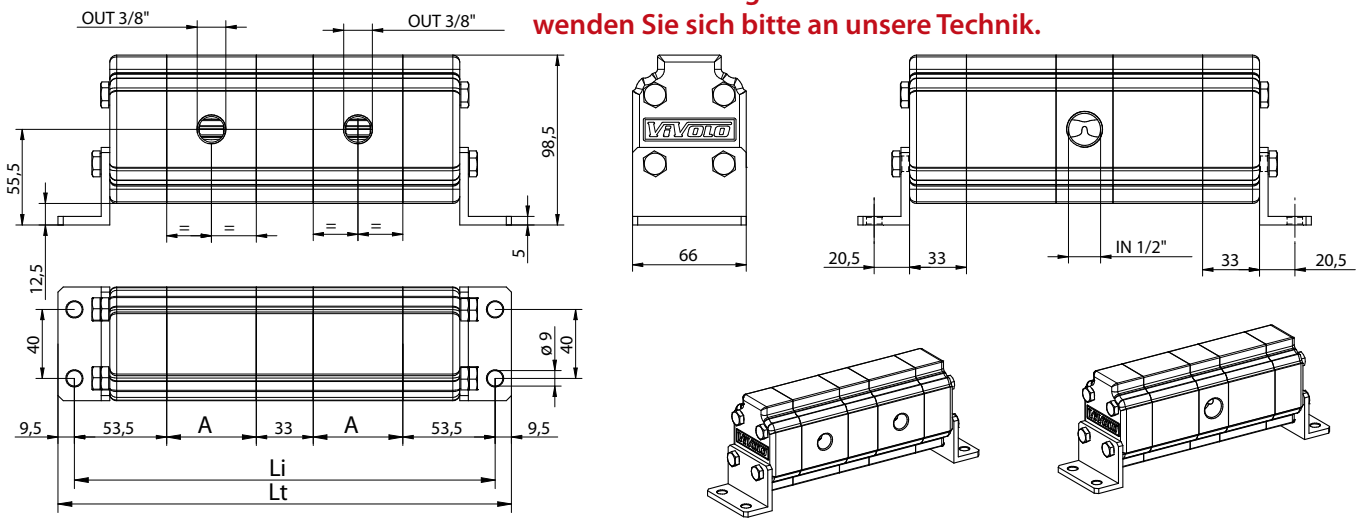
Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen		
RV-1D / 3,8x2		
9RD	02	25

Vier unterschiedliche Sektionen					
RV-0S / 3,8+4,9+4,9+6,5					
9RD	04	25	29	29	32

Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
0,9	16	1	2	6	220
1,2	17	1,5	3	7	220
1,7	18	2	4	9	220
2,2	20	2,5	5	13	220
2,6	21	3	6	15,5	220
3,2	23	3,5	7,5	18	220
3,8	25	4	8,5	21	220
4,3	27	4,5	9,5	23	220
4,9	29	5,5	11	27	220
5,9	31	6,5	13	30	220
6,5	32	7,5	14	32	220
7,8	34	8,5	16	35,5	210
9,8	36	11	20	41	200

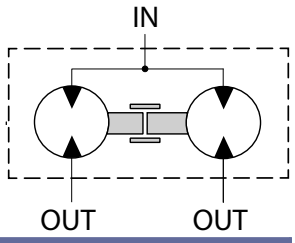
Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



ccm/Umdrehung	A in mm	Li = Abstand der Befestigungsbohrungen – Anzahl der Elemente 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,9	41,5	223,0	297,5	372,0	446,5	521,0	595,5	670,0	744,5	819,0	893,5	968,0	1042,5	1117,0	1191,5	1266,0
1,2	42,5	225,0	300,5	376,0	451,5	527,0	602,5	678,0	753,5	829,0	904,5	980,0	1055,5	1131,0	1206,5	1282,0
1,7	44,0	228,0	305,0	382,0	459,0	536,0	613,0	690,0	767,0	844,0	921,0	998,0	1075,0	1152,0	1229,0	1306,0
2,2	46,0	232,0	311,0	390,0	469,0	548,0	627,0	706,0	785,0	864,0	943,0	1022,0	1101,0	1180,0	1259,0	1338,0
2,6	48,0	236,0	317,0	398,0	479,0	560,0	641,0	722,0	803,0	884,0	965,0	1046,0	1127,0	1208,0	1289,0	1370,0
3,2	50,0	240,0	323,0	406,0	489,0	572,0	655,0	738,0	821,0	904,0	987,0	1070,0	1153,0	1236,0	1319,0	1402,0
3,8	52,0	244,0	329,0	414,0	499,0	584,0	669,0	754,0	839,0	924,0	1009,0	1094,0	1179,0	1264,0	1349,0	1434,0
4,3	54,0	248,0	335,0	422,0	509,0	596,0	683,0	770,0	857,0	944,0	1031,0	1118,0	1205,0	1292,0	1379,0	1466,0
4,9	57,0	254,0	344,0	434,0	524,0	614,0	704,0	794,0	884,0	974,0	1064,0	1154,0	1244,0	1334,0	1424,0	1514,0
5,9	60,5	261,0	354,5	448,0	541,5	635,0	728,5	822,0	915,5	1009,0	1102,5	1196,0	1289,5	1383,0	1476,5	1570,0
6,5	63,0	266,0	362,0	458,0	554,0	650,0	746,0	842,0	938,0	1034,0	1130,0	1226,0	1322,0	1418,0	1514,0	1610,0
7,8	67,0	274,0	374,0	474,0	574,0	674,0	774,0	874,0	974,0	1074,0	1174,0	1274,0	1374,0	1474,0	1574,0	1674,0
9,8	76,0	292,0	401,0	510,0	619,0	728,0	837,0	946,0	1055,0	1164,0	1273,0	1382,0	1491,0	1600,0	1709,0	1818,0
Anzahl der Eingangselemente		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

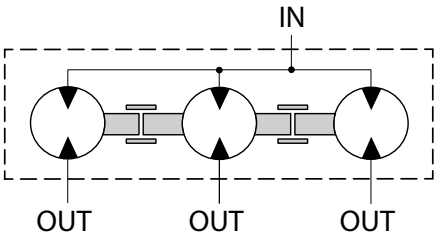
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Eingangsvolumenstrom in l/min je Element					Endlagenausgleich
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	intern
0,9	1	2	6	220	021-010-01000
1,2	1,5	3	7	220	021-010-01050
1,7	2	4	9	220	021-010-01100
2,2	2,5	5	13	220	021-010-01150
2,6	3	6	15,5	220	021-010-01200
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-01250
3,8	4	8,5	21	220	021-010-01300
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-01350
4,9	5,5	11	27	220	021-010-01400
5,9	6,5	13	30	220	021-010-01450
6,5	7,5	14	32	220	021-010-01500
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-01550
9,8	11	20	41	200	021-010-01600

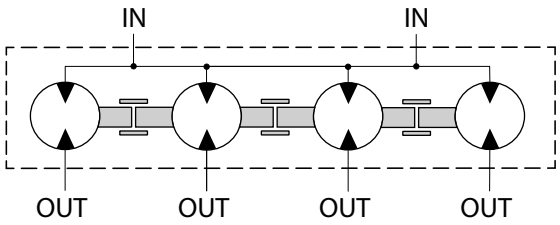




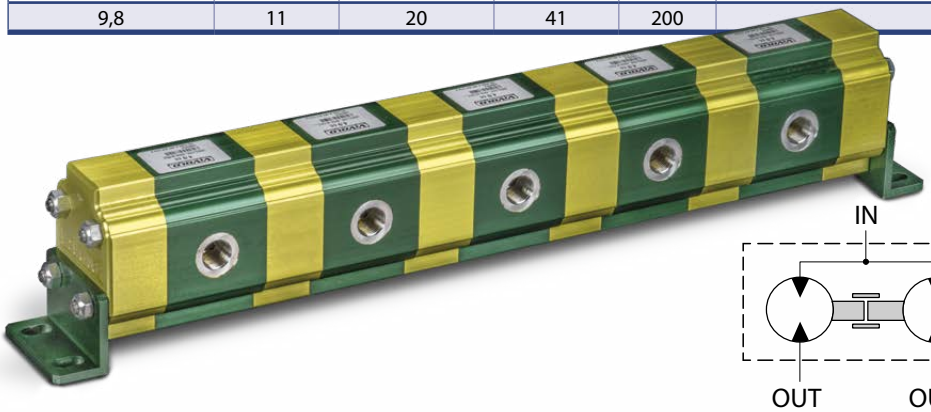
Eingangsvolumenstrom in l/min je Element					Endlagenausgleich
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	intern
0,9	1	2	6	220	021-010-01650
1,2	1,5	3	7	220	021-010-01700
1,7	2	4	9	220	021-010-01750
2,2	2,5	5	13	220	021-010-01800
2,6	3	6	15,5	220	021-010-01850
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-01900
3,8	4	8,5	21	220	021-010-01950
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-02000
4,9	5,5	11	27	220	021-010-02050
5,9	6,5	13	30	220	021-010-02100
6,5	7,5	14	32	220	021-010-02150
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-02200
9,8	11	20	41	200	021-010-02250

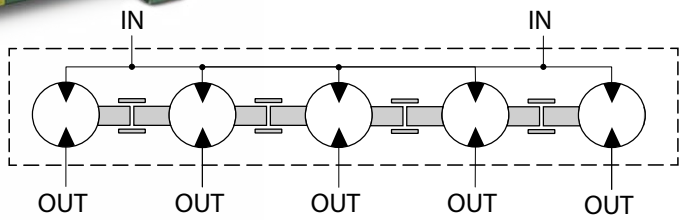
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





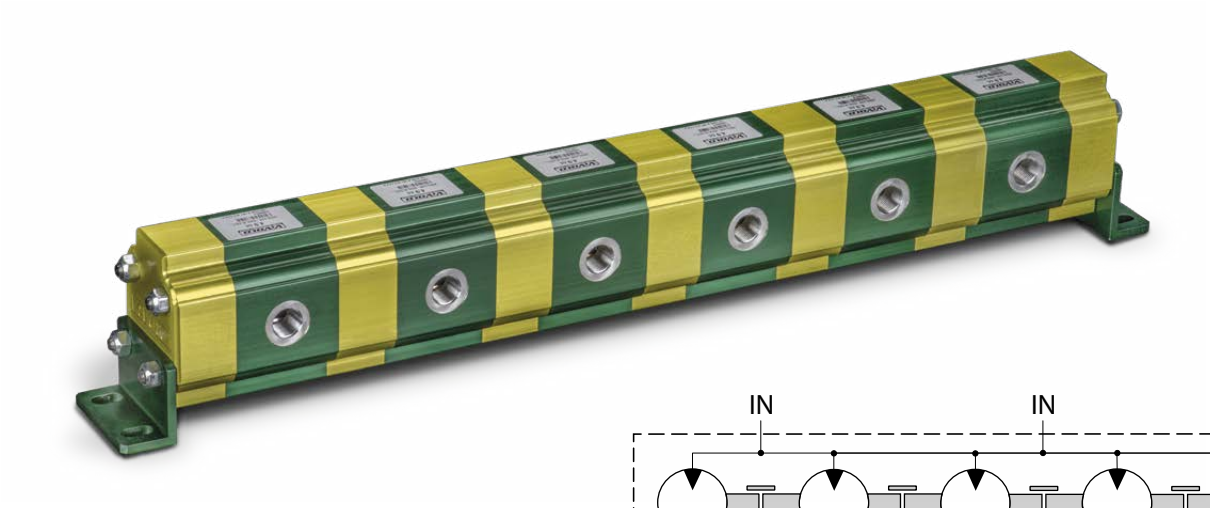
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
0,9	1	2	6	220	021-010-02300
1,2	1,5	3	7	220	021-010-02350
1,7	2	4	9	220	021-010-02400
2,2	2,5	5	13	220	021-010-02450
2,6	3	6	15,5	220	021-010-02500
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-02550
3,8	4	8,5	21	220	021-010-02600
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-02650
4,9	5,5	11	27	220	021-010-02700
5,9	6,5	13	30	220	021-010-02750
6,5	7,5	14	32	220	021-010-02800
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-02850
9,8	11	20	41	200	021-010-02900

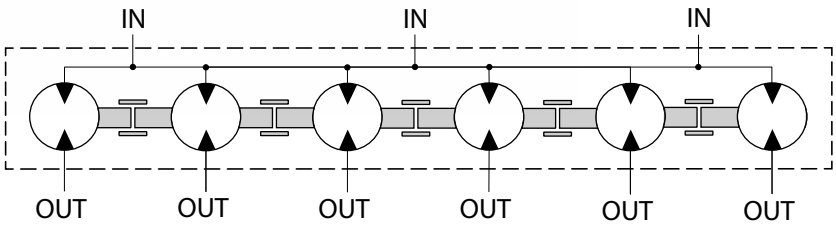




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
0,9	1	2	6	220	021-010-02950
1,2	1,5	3	7	220	021-010-03000
1,7	2	4	9	220	021-010-03050
2,2	2,5	5	13	220	021-010-03100
2,6	3	6	15,5	220	021-010-03150
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-03200
3,8	4	8,5	21	220	021-010-03250
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-03300
4,9	5,5	11	27	220	021-010-03350
5,9	6,5	13	30	220	021-010-03400
6,5	7,5	14	32	220	021-010-03450
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-03500
9,8	11	20	41	200	021-010-03550

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	intern
0,9	1	2	6	220	021-010-03600
1,2	1,5	3	7	220	021-010-03650
1,7	2	4	9	220	021-010-03700
2,2	2,5	5	13	220	021-010-03750
2,6	3	6	15,5	220	021-010-03800
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-03850
3,8	4	8,5	21	220	021-010-03900
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-03950
4,9	5,5	11	27	220	021-010-04000
5,9	6,5	13	30	220	021-010-04050
6,5	7,5	14	32	220	021-010-04100
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-04150
9,8	11	20	41	200	021-010-04200

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9RS	NN	M	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9RS	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
M	Einstellbereich DBV
CC	Code Schluckvolumen

M Einstellbereich DBV	
C	10 ÷ 105 bar
D	70 ÷ 210 bar
E	140 ÷ 350 bar

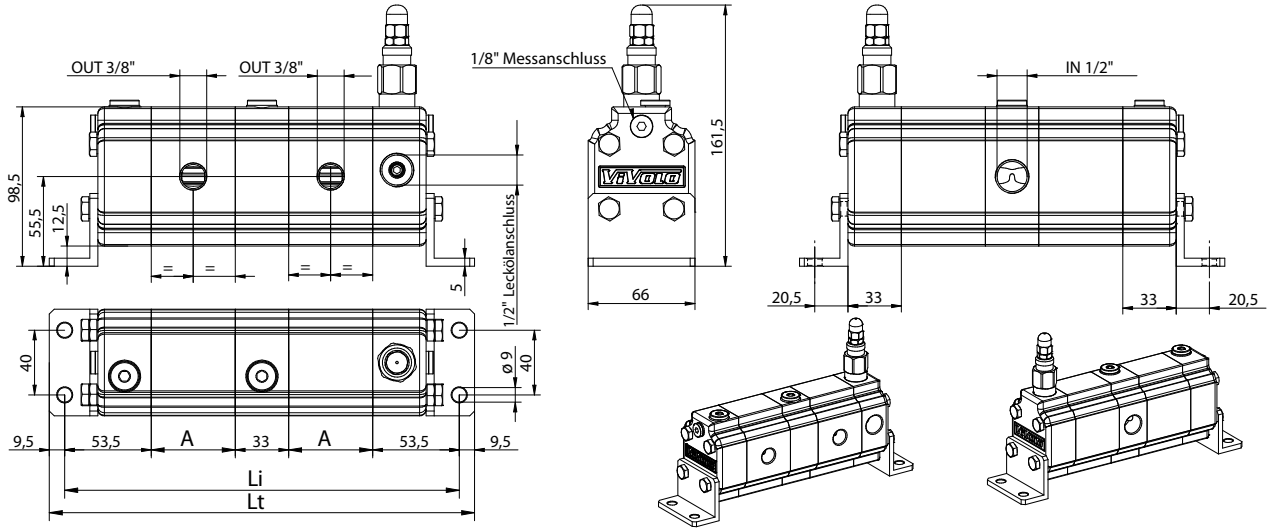
Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen			
RV-1S / 3,8x2 mit DBV 10 ÷ 105 bar			
9RS	02	C	25

Vier unterschiedliche Sektionen						
RV-1S / 3,8+4,9+4,9+6,5 mit DBV 70 ÷ 210 bar						
9RS	04	D	25	29	29	32

Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
0,9	16	1	2	6	220
1,2	17	1,5	3	7	220
1,7	18	2	4	9	220
2,2	20	2,5	5	13	220
2,6	21	3	6	15,5	220
3,2	23	3,5	7,5	18	220
3,8	25	4	8,5	21	220
4,3	27	4,5	9,5	23	220
4,9	29	5,5	11	27	220
5,9	31	6,5	13	30	220
6,5	32	7,5	14	32	220
7,8	34	8,5	16	35,5	210
9,8	36	11	20	41	200

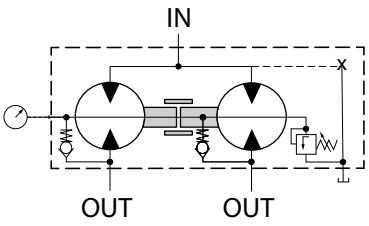
Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



ccm/Umdrehung	A in mm	Li = Abstand der Befestigungsbohrungen – Anzahl der Elemente 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,9	41,5	223,0	297,5	372,0	446,5	521,0	595,5	670,0	744,5	819,0	893,5	968,0	1042,5	1117,0	1191,5	1266,0
1,2	42,5	225,0	300,5	376,0	451,5	527,0	602,5	678,0	753,5	829,0	904,5	980,0	1055,5	1131,0	1206,5	1282,0
1,7	44,0	228,0	305,0	382,0	459,0	536,0	613,0	690,0	767,0	844,0	921,0	998,0	1075,0	1152,0	1229,0	1306,0
2,2	46,0	232,0	311,0	390,0	469,0	548,0	627,0	706,0	785,0	864,0	943,0	1022,0	1101,0	1180,0	1259,0	1338,0
2,6	48,0	236,0	317,0	398,0	479,0	560,0	641,0	722,0	803,0	884,0	965,0	1046,0	1127,0	1208,0	1289,0	1370,0
3,2	50,0	240,0	323,0	406,0	489,0	572,0	655,0	738,0	821,0	904,0	987,0	1070,0	1153,0	1236,0	1319,0	1402,0
3,8	52,0	244,0	329,0	414,0	499,0	584,0	669,0	754,0	839,0	924,0	1009,0	1094,0	1179,0	1264,0	1349,0	1434,0
4,3	54,0	248,0	335,0	422,0	509,0	596,0	683,0	770,0	857,0	944,0	1031,0	1118,0	1205,0	1292,0	1379,0	1466,0
4,9	57,0	254,0	344,0	434,0	524,0	614,0	704,0	794,0	884,0	974,0	1064,0	1154,0	1244,0	1334,0	1424,0	1514,0
5,9	60,5	261,0	354,5	448,0	541,5	635,0	728,5	822,0	915,5	1009,0	1102,5	1196,0	1289,5	1383,0	1476,5	1570,0
6,5	63,0	266,0	362,0	458,0	554,0	650,0	746,0	842,0	938,0	1034,0	1130,0	1226,0	1322,0	1418,0	1514,0	1610,0
7,8	67,0	274,0	374,0	474,0	574,0	674,0	774,0	874,0	974,0	1074,0	1174,0	1274,0	1374,0	1474,0	1574,0	1674,0
9,8	76,0	292,0	401,0	510,0	619,0	728,0	837,0	946,0	1055,0	1164,0	1273,0	1382,0	1491,0	1600,0	1709,0	1818,0
Anzahl der Eingangselemente		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

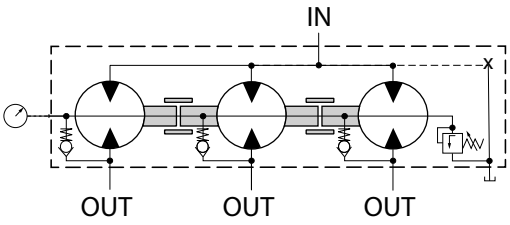
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		zentrales DBV 10-105bar	zentrales DBV 70-210bar	zentrales DBV 140-350bar
0,9	1	2	6	220	021-010-04250	021-010-07500	021-010-10750
1,2	1,5	3	7	220	021-010-04300	021-010-07550	021-010-10800
1,7	2	4	9	220	021-010-04350	021-010-07600	021-010-10850
2,2	2,5	5	13	220	021-010-04400	021-010-07650	021-010-10900
2,6	3	6	15,5	220	021-010-04450	021-010-07700	021-010-10950
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-04500	021-010-07750	021-010-11000
3,8	4	8,5	21	220	021-010-04550	021-010-07800	021-010-11050
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-04600	021-010-07850	021-010-11100
4,9	5,5	11	27	220	021-010-04650	021-010-07900	021-010-11150
5,9	6,5	13	30	220	021-010-04700	021-010-07950	021-010-11200
6,5	7,5	14	32	220	021-010-04750	021-010-08000	021-010-11250
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-04800	021-010-08050	021-010-11300
9,8	11	20	41	200	021-010-04850	021-010-08100	021-010-11350

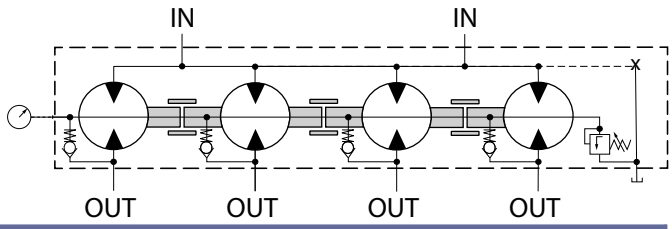




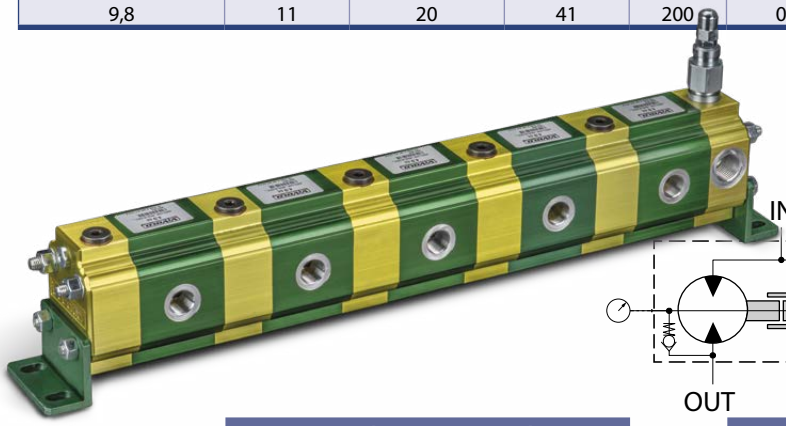
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		zentrales DBV 10-105bar	zentrales DBV 70-210bar	zentrales DBV 140-350bar
0,9	1	2	6	220	021-010-04900	021-010-08150	021-010-11400
1,2	1,5	3	7	220	021-010-04950	021-010-08200	021-010-11450
1,7	2	4	9	220	021-010-05000	021-010-08250	021-010-11500
2,2	2,5	5	13	220	021-010-05050	021-010-08300	021-010-11550
2,6	3	6	15,5	220	021-010-05100	021-010-08350	021-010-11600
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-05150	021-010-08400	021-010-11650
3,8	4	8,5	21	220	021-010-05200	021-010-08450	021-010-11700
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-05250	021-010-08500	021-010-11750
4,9	5,5	11	27	220	021-010-05300	021-010-08550	021-010-11800
5,9	6,5	13	30	220	021-010-05350	021-010-08600	021-010-11850
6,5	7,5	14	32	220	021-010-05400	021-010-08650	021-010-11900
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-05450	021-010-08700	021-010-11950
9,8	11	20	41	200	021-010-05500	021-010-08750	021-010-12000

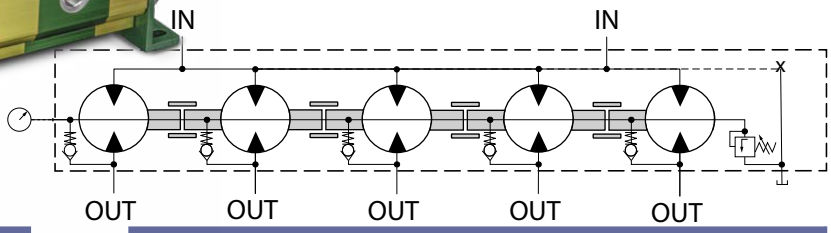
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





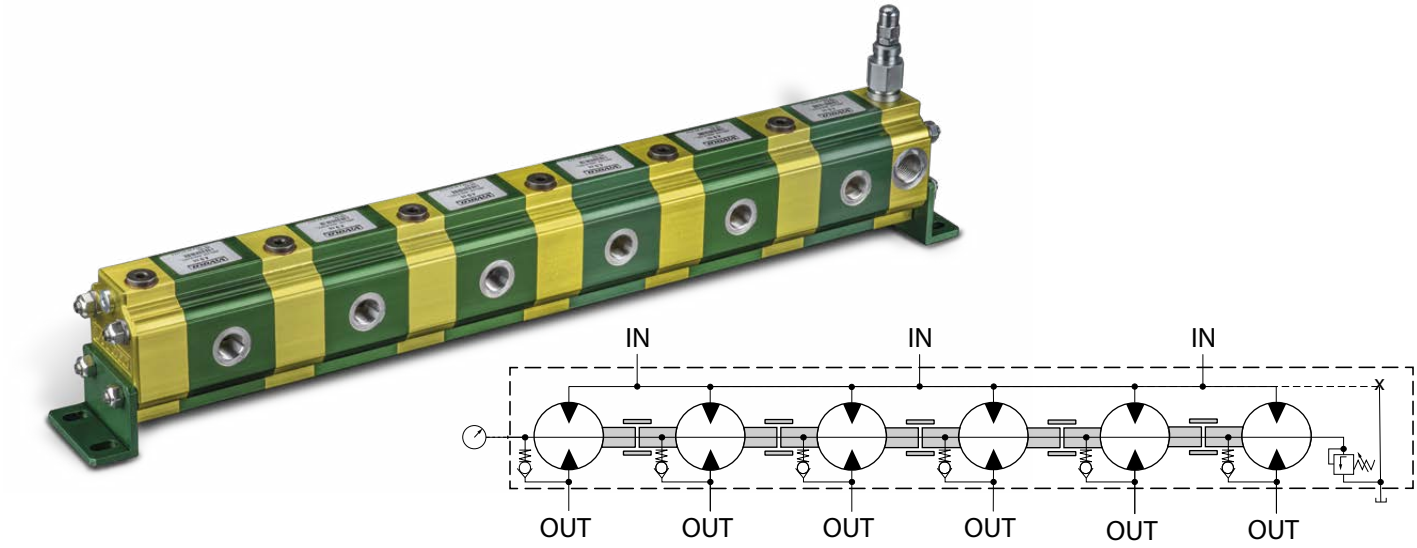
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		zentrales DBV 10-105bar	zentrales DBV 70-210bar	zentrales DBV 140-350bar
0,9	1	2	6	220	021-010-05550	021-010-08800	021-010-12050
1,2	1,5	3	7	220	021-010-05600	021-010-08850	021-010-12100
1,7	2	4	9	220	021-010-05650	021-010-08900	021-010-12150
2,2	2,5	5	13	220	021-010-05700	021-010-08950	021-010-12200
2,6	3	6	15,5	220	021-010-05750	021-010-09000	021-010-12250
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-05800	021-010-09050	021-010-12300
3,8	4	8,5	21	220	021-010-05850	021-010-09100	021-010-12350
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-05900	021-010-09150	021-010-12400
4,9	5,5	11	27	220	021-010-05950	021-010-09200	021-010-12450
5,9	6,5	13	30	220	021-010-06000	021-010-09250	021-010-12500
6,5	7,5	14	32	220	021-010-06050	021-010-09300	021-010-12550
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-06100	021-010-09350	021-010-12600
9,8	11	20	41	200	021-010-06150	021-010-09400	021-010-12650





Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		zentrales DBV 10-105bar	zentrales DBV 70-210bar	zentrales DBV 140-350bar
0,9	1	2	6	220	021-010-06200	021-010-09450	021-010-12700
1,2	1,5	3	7	220	021-010-06250	021-010-09500	021-010-12750
1,7	2	4	9	220	021-010-06300	021-010-09550	021-010-12800
2,2	2,5	5	13	220	021-010-06350	021-010-09600	021-010-12850
2,6	3	6	15,5	220	021-010-06400	021-010-09650	021-010-12900
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-06450	021-010-09700	021-010-12950
3,8	4	8,5	21	220	021-010-06500	021-010-09750	021-010-13000
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-06550	021-010-09800	021-010-13050
4,9	5,5	11	27	220	021-010-06600	021-010-09850	021-010-13100
5,9	6,5	13	30	220	021-010-06650	021-010-09900	021-010-13150
6,5	7,5	14	32	220	021-010-06700	021-010-09950	021-010-13200
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-06750	021-010-10000	021-010-13250
9,8	11	20	41	200	021-010-06800	021-010-10050	021-010-13300

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich		
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	zentrales DBV 10-105bar	zentrales DBV 70-210bar	zentrales DBV 140-350bar
0,9	1	2	6	220	021-010-06850	021-010-10100	021-010-13350
1,2	1,5	3	7	220	021-010-06900	021-010-10150	021-010-13400
1,7	2	4	9	220	021-010-06950	021-010-10200	021-010-13450
2,2	2,5	5	13	220	021-010-07000	021-010-10250	021-010-13500
2,6	3	6	15,5	220	021-010-07050	021-010-10300	021-010-13550
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-07100	021-010-10350	021-010-13600
3,8	4	8,5	21	220	021-010-07150	021-010-10400	021-010-13650
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-07200	021-010-10450	021-010-13700
4,9	5,5	11	27	220	021-010-07250	021-010-10500	021-010-13750
5,9	6,5	13	30	220	021-010-07300	021-010-10550	021-010-13800
6,5	7,5	14	32	220	021-010-07350	021-010-10600	021-010-13850
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-07400	021-010-10650	021-010-13900
9,8	11	20	41	200	021-010-07450	021-010-10700	021-010-13950

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9RV	NN	M	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9RV	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
M	Einstellbereich DBV
CC	Code Schluckvolumen

M Einstellbereich DBV	
A	7 ÷ 210 bar
B	105 ÷ 420 bar

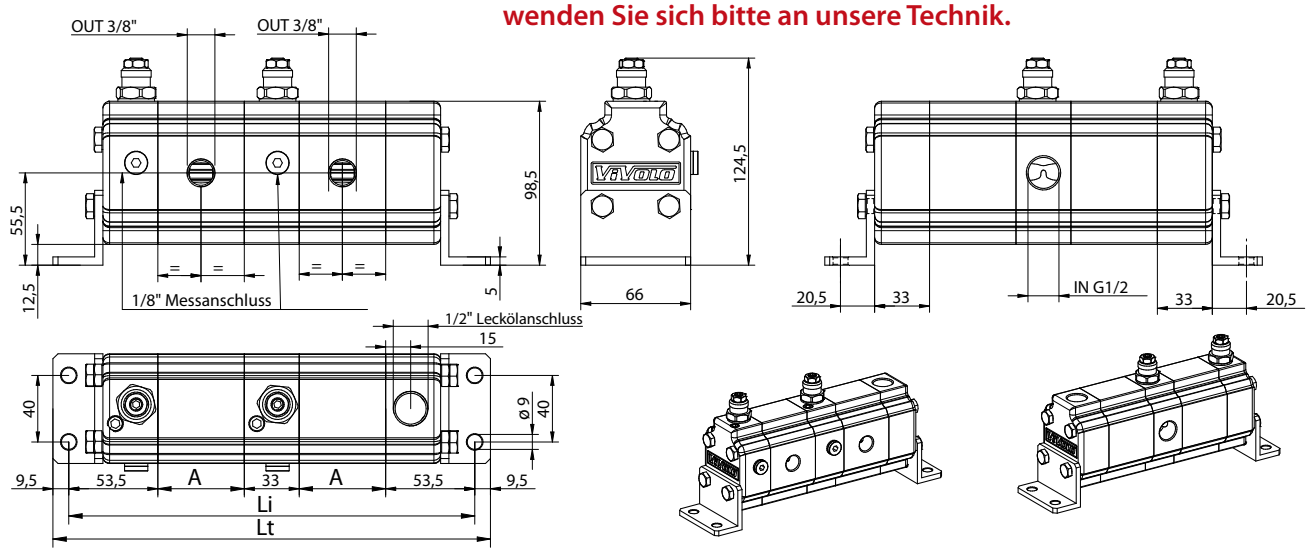
Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen			
RV-1V / 3,8x2 mit DBV 7 ÷ 210 bar			
9RV	02	A	25

Vier unterschiedliche Sektionen						
RV-1V / 3,8+4,9+4,9+6,5 mit DBV 105 ÷ 420 bar						
9RV	04	B	25	29	29	32

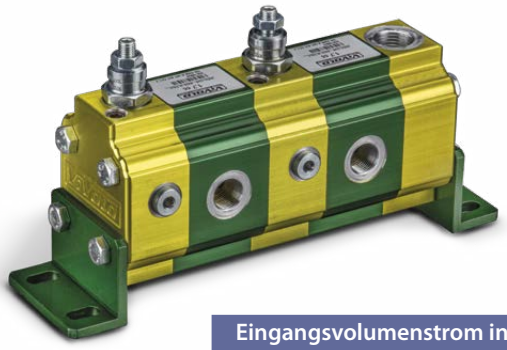
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
0,9	16	1	2	6	220
1,2	17	1,5	3	7	220
1,7	18	2	4	9	220
2,2	20	2,5	5	13	220
2,6	21	3	6	15,5	220
3,2	23	3,5	7,5	18	220
3,8	25	4	8,5	21	220
4,3	27	4,5	9,5	23	220
4,9	29	5,5	11	27	220
5,9	31	6,5	13	30	220
6,5	32	7,5	14	32	220
7,8	34	8,5	16	35,5	210
9,8	36	11	20	41	200

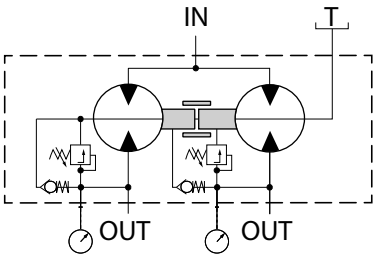
Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



ccm/Umdrehung	A in mm	Li = Abstand der Befestigungsbohrungen – Anzahl der Elemente 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,9	41,5	223,0	297,5	372,0	446,5	521,0	595,5	670,0	744,5	819,0	893,5	968,0	1042,5	1117,0	1191,5	1266,0
1,2	42,5	225,0	300,5	376,0	451,5	527,0	602,5	678,0	753,5	829,0	904,5	980,0	1055,5	1131,0	1206,5	1282,0
1,7	44,0	228,0	305,0	382,0	459,0	536,0	613,0	690,0	767,0	844,0	921,0	998,0	1075,0	1152,0	1229,0	1306,0
2,2	46,0	232,0	311,0	390,0	469,0	548,0	627,0	706,0	785,0	864,0	943,0	1022,0	1101,0	1180,0	1259,0	1338,0
2,6	48,0	236,0	317,0	398,0	479,0	560,0	641,0	722,0	803,0	884,0	965,0	1046,0	1127,0	1208,0	1289,0	1370,0
3,2	50,0	240,0	323,0	406,0	489,0	572,0	655,0	738,0	821,0	904,0	987,0	1070,0	1153,0	1236,0	1319,0	1402,0
3,8	52,0	244,0	329,0	414,0	499,0	584,0	669,0	754,0	839,0	924,0	1009,0	1094,0	1179,0	1264,0	1349,0	1434,0
4,3	54,0	248,0	335,0	422,0	509,0	596,0	683,0	770,0	857,0	944,0	1031,0	1118,0	1205,0	1292,0	1379,0	1466,0
4,9	57,0	254,0	344,0	434,0	524,0	614,0	704,0	794,0	884,0	974,0	1064,0	1154,0	1244,0	1334,0	1424,0	1514,0
5,9	60,5	261,0	354,5	448,0	541,5	635,0	728,5	822,0	915,5	1009,0	1102,5	1196,0	1289,5	1383,0	1476,5	1570,0
6,5	63,0	266,0	362,0	458,0	554,0	650,0	746,0	842,0	938,0	1034,0	1130,0	1226,0	1322,0	1418,0	1514,0	1610,0
7,8	67,0	274,0	374,0	474,0	574,0	674,0	774,0	874,0	974,0	1074,0	1174,0	1274,0	1374,0	1474,0	1574,0	1674,0
9,8	76,0	292,0	401,0	510,0	619,0	728,0	837,0	946,0	1055,0	1164,0	1273,0	1382,0	1491,0	1600,0	1709,0	1818,0
Anzahl der Eingangselemente		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

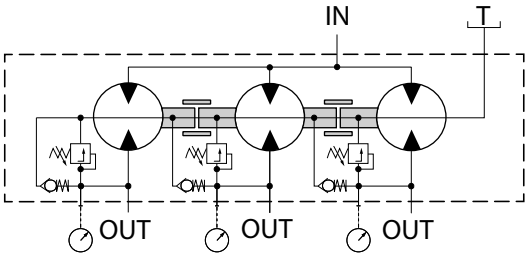
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 7-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 105-420bar + Nachsaugventil
0,9	1	2	6	220	021-010-14000	021-010-17250
1,2	1,5	3	7	220	021-010-14050	021-010-17300
1,7	2	4	9	220	021-010-14100	021-010-17350
2,2	2,5	5	13	220	021-010-14150	021-010-17400
2,6	3	6	15,5	220	021-010-14200	021-010-17450
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-14250	021-010-17500
3,8	4	8,5	21	220	021-010-14300	021-010-17550
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-14350	021-010-17600
4,9	5,5	11	27	220	021-010-14400	021-010-17650
5,9	6,5	13	30	220	021-010-14450	021-010-17700
6,5	7,5	14	32	220	021-010-14500	021-010-17750
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-14550	021-010-17800
9,8	11	20	41	200	021-010-14600	021-010-17850

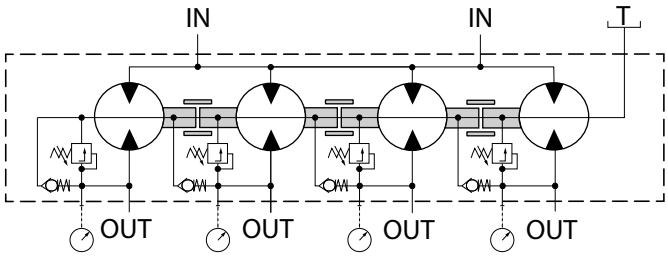




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 7-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 105-420bar + Nachsaugventil
0,9	1	2	6	220	021-010-14650	021-010-17900
1,2	1,5	3	7	220	021-010-14700	021-010-17950
1,7	2	4	9	220	021-010-14750	021-010-18000
2,2	2,5	5	13	220	021-010-14800	021-010-18050
2,6	3	6	15,5	220	021-010-14850	021-010-18100
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-14900	021-010-18150
3,8	4	8,5	21	220	021-010-14950	021-010-18200
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-15000	021-010-18250
4,9	5,5	11	27	220	021-010-15050	021-010-18300
5,9	6,5	13	30	220	021-010-15100	021-010-18350
6,5	7,5	14	32	220	021-010-15150	021-010-18400
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-15200	021-010-18450
9,8	11	20	41	200	021-010-15250	021-010-18500

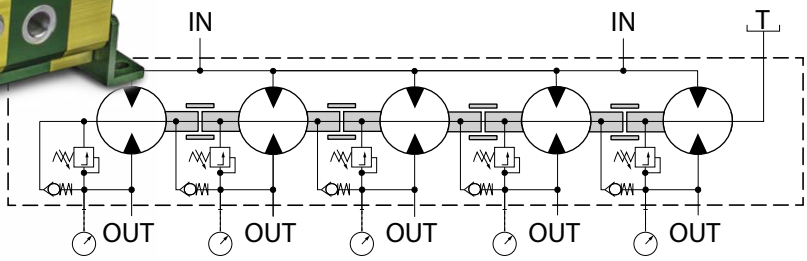
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





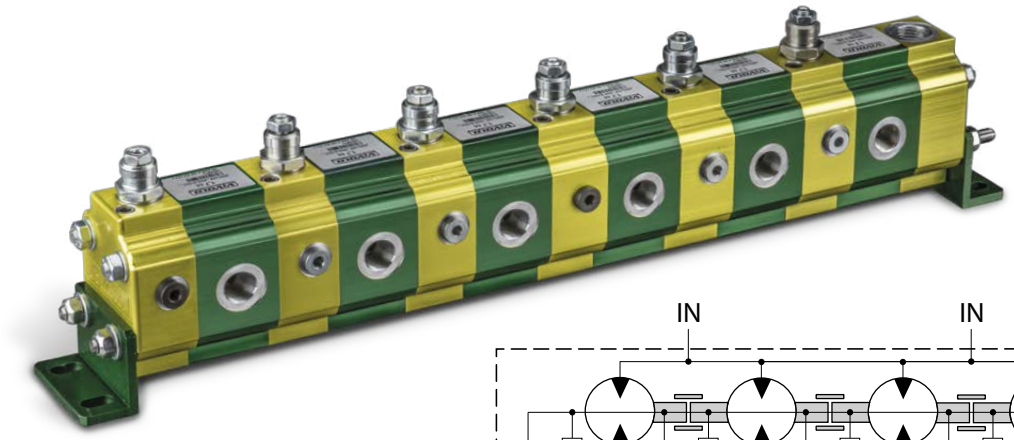
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 7-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 105-420bar + Nachsaugventil
0,9	1	2	6	220	021-010-15300	021-010-18550
1,2	1,5	3	7	220	021-010-15350	021-010-18600
1,7	2	4	9	220	021-010-15400	021-010-18650
2,2	2,5	5	13	220	021-010-15450	021-010-18700
2,6	3	6	15,5	220	021-010-15500	021-010-18750
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-15550	021-010-18800
3,8	4	8,5	21	220	021-010-15600	021-010-18850
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-15650	021-010-18900
4,9	5,5	11	27	220	021-010-15700	021-010-18950
5,9	6,5	13	30	220	021-010-15750	021-010-19000
6,5	7,5	14	32	220	021-010-15800	021-010-19050
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-15850	021-010-19100
9,8	11	20	41	200	021-010-15900	021-010-19150

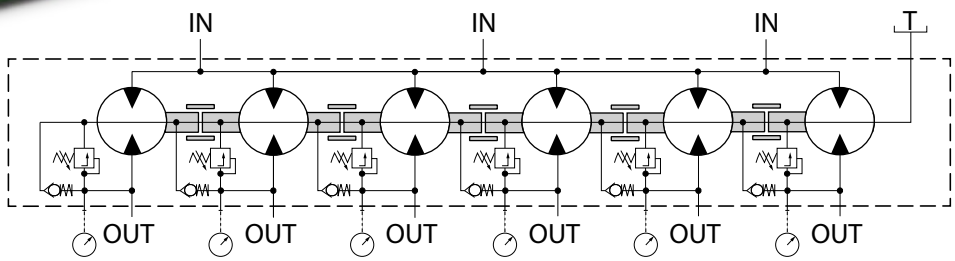




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich	
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 7-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 105-420bar + Nachsaugventil
0,9	1	2	6	220	021-010-15950	021-010-19200
1,2	1,5	3	7	220	021-010-16000	021-010-19250
1,7	2	4	9	220	021-010-16050	021-010-19300
2,2	2,5	5	13	220	021-010-16100	021-010-19350
2,6	3	6	15,5	220	021-010-16150	021-010-19400
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-16200	021-010-19450
3,8	4	8,5	21	220	021-010-16250	021-010-19500
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-16300	021-010-19550
4,9	5,5	11	27	220	021-010-16350	021-010-19600
5,9	6,5	13	30	220	021-010-16400	021-010-19650
6,5	7,5	14	32	220	021-010-16450	021-010-19700
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-16500	021-010-19750
9,8	11	20	41	200	021-010-16550	021-010-19800

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich	
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	pro Sektion mit separatem DBV 7-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 105-420bar + Nachsaugventil
0,9	1	2	6	220	021-010-16600	021-010-19850
1,2	1,5	3	7	220	021-010-16650	021-010-19900
1,7	2	4	9	220	021-010-16700	021-010-19950
2,2	2,5	5	13	220	021-010-16750	021-010-20000
2,6	3	6	15,5	220	021-010-16800	021-010-20050
3,2	3,5	7,5	18	220	021-010-16850	021-010-20100
3,8	4	8,5	21	220	021-010-16900	021-010-20150
4,3	4,5	9,5	23	220	021-010-16950	021-010-20200
4,9	5,5	11	27	220	021-010-17000	021-010-20250
5,9	6,5	13	30	220	021-010-17050	021-010-20300
6,5	7,5	14	32	220	021-010-17100	021-010-20350
7,8	8,5	16	35,5	210	021-010-17150	021-010-20400
9,8	11	20	41	200	021-010-17200	021-010-20450

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9RD	NN	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9RD	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
CC	Code Schluckvolumen

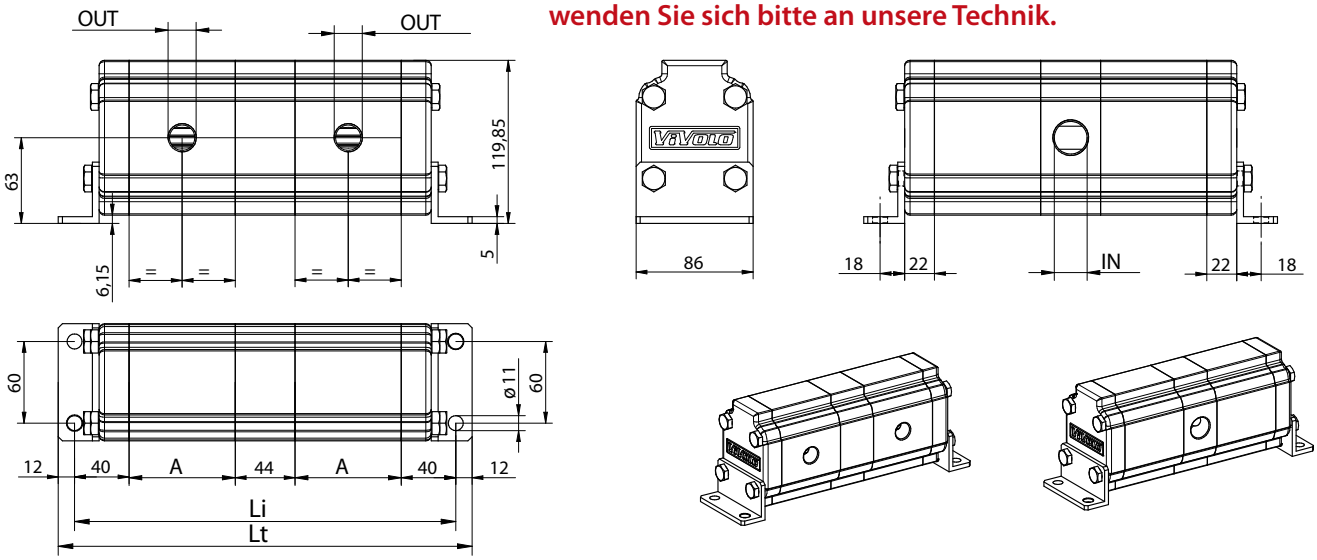
Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen		
RV-2D / 11x2		
9RD	02	47

Vier unterschiedliche Sektionen					
RV-2D / 9+14+14+22					
9RD	04	45	49	49	55

Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
4	41	4,8	7,6	10	210
6	43	7,2	10,8	15	210
9	45	10,8	15,1	22,5	210
11	47	13,2	19,4	27,5	210
14	49	16,8	25,9	35	200
17	51	20,4	30,2	42,5	200
19	53	22,8	34,6	47,5	190
22	55	26,4	41	55	180
26	57	31,2	45,4	65	160
30	59	36	54	75	160
34	61	40,8	64,6	85	140
40	63	48	71,3	100	130

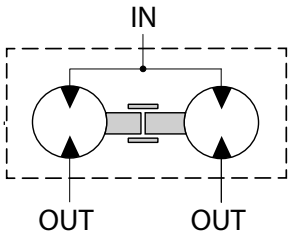
Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



ccm/Umdrehung	A in mm	IN	OUT	Li = Abstand der Befestigungsbohrungen Anzahl der Elemente 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	47	3/4"	1/2"	218	309	400	491	582	673	764	855	946	1037	1128	1219	1310	1401	1492
6	50	3/4"	1/2"	224	318	412	506	600	694	788	882	976	1070	1164	1258	1352	1446	1540
9	54	3/4"	1/2"	232	330	428	526	624	722	820	918	1016	1114	1212	1310	1408	1506	1604
11	58	3/4"	1/2"	240	342	444	546	648	750	852	954	1056	1158	1260	1362	1464	1566	1668
14	64	3/4"	1/2"	252	360	468	576	684	792	900	1008	1116	1224	1332	1440	1548	1656	1764
17	68	3/4"	1/2"	260	372	484	596	708	820	932	1044	1156	1268	1380	1492	1604	1716	1828
19	72	3/4"	1/2"	268	384	500	616	732	848	964	1080	1196	1312	1428	1544	1660	1776	1892
22	78	3/4"	1/2"	280	402	524	646	768	890	1012	1134	1256	1378	1500	1622	1744	1866	1988
26	82	1"	3/4"	288	414	540	666	792	918	1044	1170	1296	1422	1548	1674	1800	1926	2052
30	90	1"	3/4"	304	438	572	706	840	974	1108	1242	1376	1510	1644	1778	1912	2046	2180
34	97	1"	3/4"	318	459	600	741	882	1023	1164	1305	1446	1587	1728	1869	2010	2151	2292
40	106	1"	3/4"	336	486	636	786	936	1086	1236	1386	1536	1686	1836	1986	2136	2286	2436
Anzahl der Eingangselemente				1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

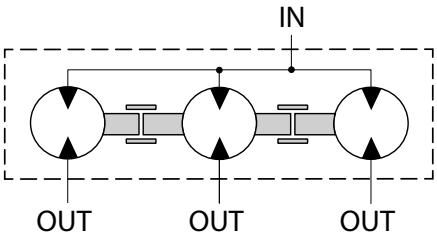
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





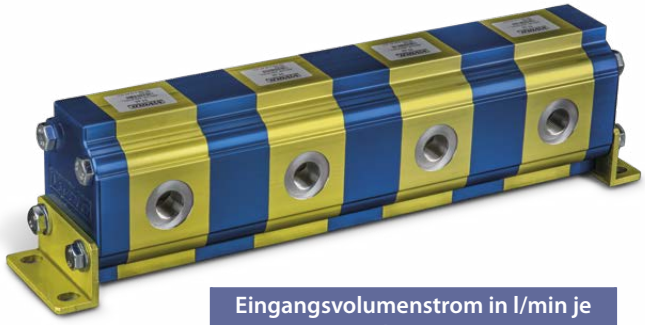
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
4	4,8	7,6	10	210	021-020-01000
6	7,2	10,8	15	210	021-020-01050
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-01100
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-01150
14	16,8	25,9	35	200	021-020-01200
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-01250
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-01300
22	26,4	41	55	180	021-020-01350
26	31,2	45,4	65	160	021-020-01400
30	36	54	75	160	021-020-01450
34	40,8	64,6	85	140	021-020-01500
40	48	71,3	100	130	021-020-01550

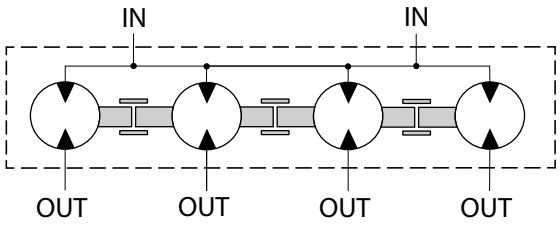




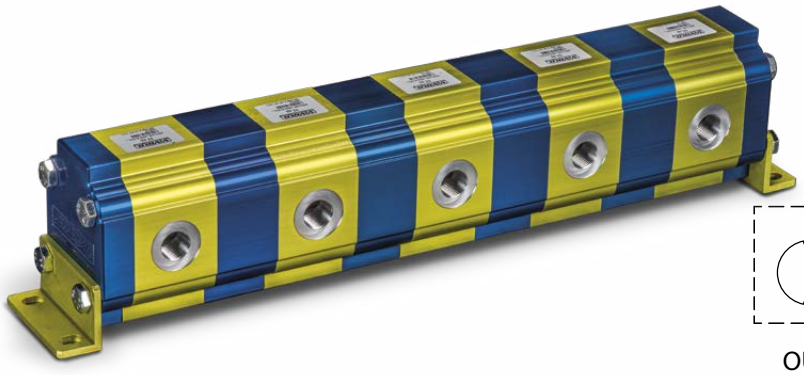
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
4	4,8	7,6	10	210	021-020-01600
6	7,2	10,8	15	210	021-020-01650
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-01700
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-01750
14	16,8	25,9	35	200	021-020-01800
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-01850
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-01900
22	26,4	41	55	180	021-020-01950
26	31,2	45,4	65	160	021-020-02000
30	36	54	75	160	021-020-02050
34	40,8	64,6	85	140	021-020-02100
40	48	71,3	100	130	021-020-02150

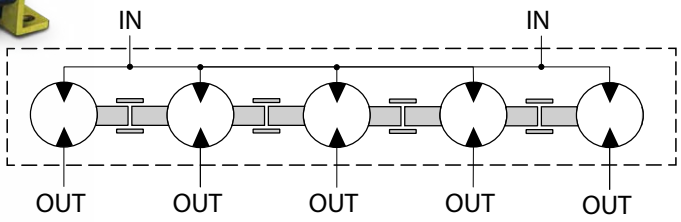
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





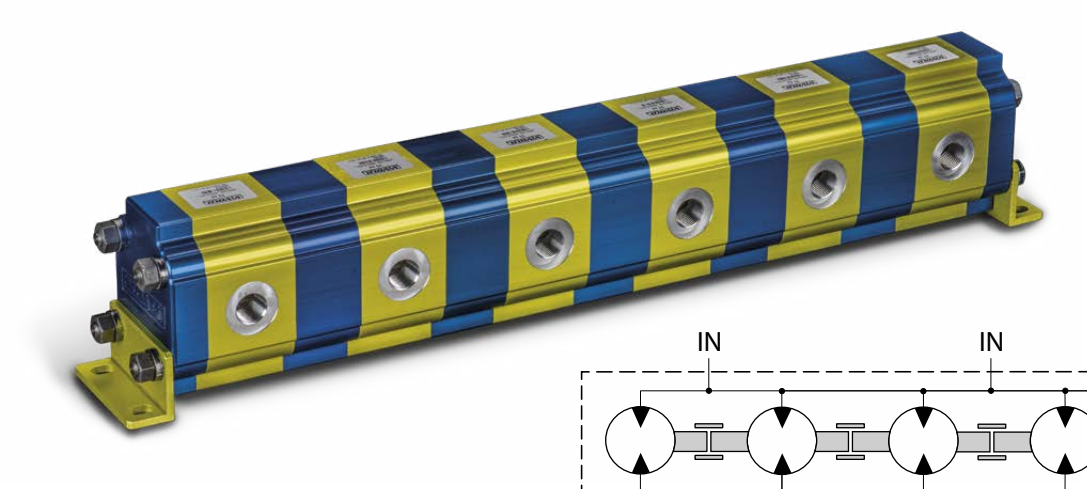
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
4	4,8	7,6	10	210	021-020-02200
6	7,2	10,8	15	210	021-020-02250
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-02300
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-02350
14	16,8	25,9	35	200	021-020-02400
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-02450
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-02500
22	26,4	41	55	180	021-020-02550
26	31,2	45,4	65	160	021-020-02600
30	36	54	75	160	021-020-02650
34	40,8	64,6	85	140	021-020-02700
40	48	71,3	100	130	021-020-02750

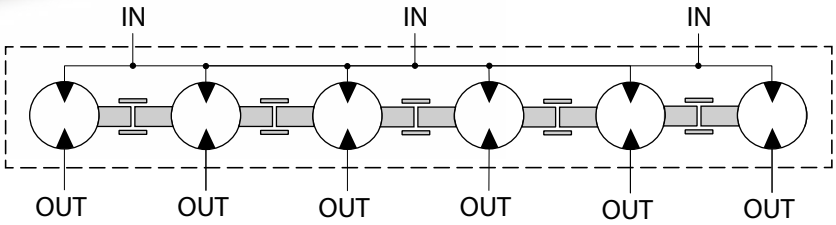




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
4	4,8	7,6	10	210	021-020-02800
6	7,2	10,8	15	210	021-020-02850
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-02900
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-02950
14	16,8	25,9	35	200	021-020-03000
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-03050
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-03100
22	26,4	41	55	180	021-020-03150
26	31,2	45,4	65	160	021-020-03200
30	36	54	75	160	021-020-03250
34	40,8	64,6	85	140	021-020-03300
40	48	71,3	100	130	021-020-03350

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	intern
4	4,8	7,6	10	210	021-020-03400
6	7,2	10,8	15	210	021-020-03450
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-03500
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-03550
14	16,8	25,9	35	200	021-020-03600
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-03650
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-03700
22	26,4	41	55	180	021-020-03750
26	31,2	45,4	65	160	021-020-03800
30	36	54	75	160	021-020-03850
34	40,8	64,6	85	140	021-020-03900
40	48	71,3	100	130	021-020-03950

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9RV	NN	M	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9RV	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
M	Einstellbereich DBV
CC	Code Schluckvolumen

M Einstellbereich DBV	
A	10 ÷ 105 bar
B	70 ÷ 210 bar
C	140 ÷ 350 bar

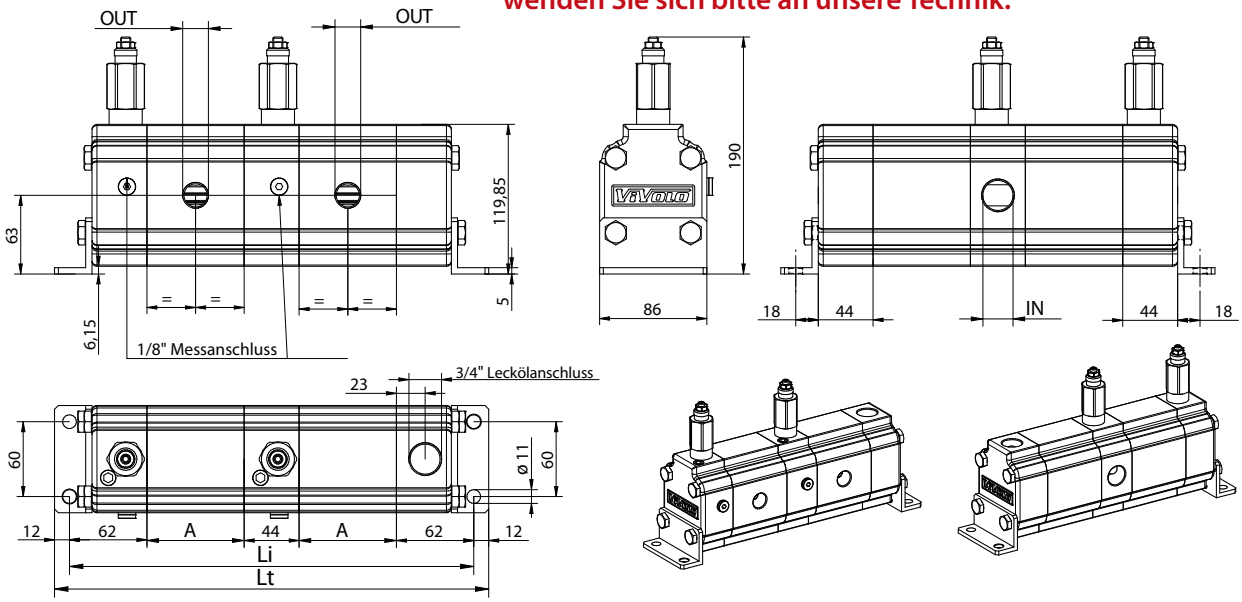
Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen			
RV-2V / 11x2 mit DBV 10 ÷ 105 bar			
9RV	02	A	47

Vier unterschiedliche Sektionen						
RV-2V / 9+14+14+22 mit DBV 70 ÷ 210 bar						
9RV	04	B	45	49	49	55

		Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
4	41	4,8	7,6	10	210
6	43	7,2	10,8	15	210
9	45	10,8	15,1	22,5	210
11	47	13,2	19,4	27,5	210
14	49	16,8	25,9	35	200
17	51	20,4	30,2	42,5	200
19	53	22,8	34,6	47,5	190
22	55	26,4	41	55	180
26	57	31,2	45,4	65	160
30	59	36	54	75	160
34	61	40,8	64,6	85	140
40	63	48	71,3	100	130

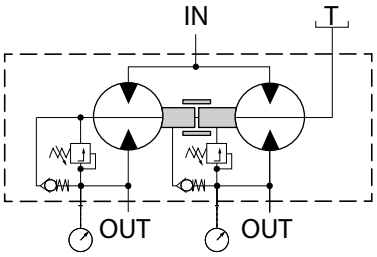
Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.



				Li = Abstand der Befestigungsbohrungen														
				Anzahl der Elemente														
ccm/Umdrehung	A in mm	IN	OUT	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	47	3/4"	1/2"	262	353	444	535	626	717	808	899	990	1081	1172	1263	1354	1445	1536
6	50	3/4"	1/2"	268	362	456	550	644	738	832	926	1020	1114	1208	1302	1396	1490	1584
9	54	3/4"	1/2"	276	374	472	570	668	766	864	962	1060	1158	1256	1354	1452	1550	1648
11	58	3/4"	1/2"	284	386	488	590	692	794	896	998	1100	1202	1304	1406	1508	1610	1712
14	64	3/4"	1/2"	296	404	512	620	728	836	944	1052	1160	1268	1376	1484	1592	1700	1808
17	68	3/4"	1/2"	304	416	528	640	752	864	976	1088	1200	1312	1424	1536	1648	1760	1872
19	72	3/4"	1/2"	312	428	544	660	776	892	1008	1124	1240	1356	1472	1588	1704	1820	1936
22	78	3/4"	1/2"	324	446	568	690	812	934	1056	1178	1300	1422	1544	1666	1788	1910	2032
26	82	1"	3/4"	332	458	584	710	836	962	1088	1214	1340	1466	1592	1718	1844	1970	2096
30	90	1"	3/4"	348	482	616	750	884	1018	1152	1286	1420	1554	1688	1822	1956	2090	2224
34	97	1"	3/4"	362	503	644	785	926	1067	1208	1349	1490	1631	1772	1913	2054	2195	2336
40	106	1"	3/4"	380	530	680	830	980	1130	1280	1430	1580	1730	1880	2030	2180	2330	2480
Anzahl der Eingangselemente				1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

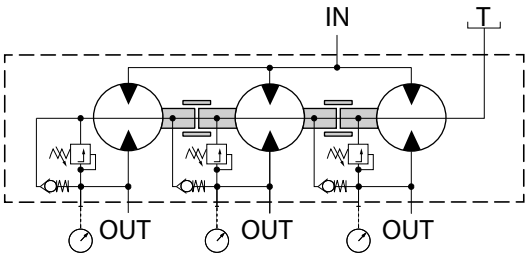
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 140-350bar + Nachsaugventil
4	4,8	7,6	10	210	021-020-05000	021-020-08000	021-020-11000
6	7,2	10,8	15	210	021-020-05050	021-020-08050	021-020-11050
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-05100	021-020-08100	021-020-11100
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-05150	021-020-08150	021-020-11150
14	16,8	25,9	35	200	021-020-05200	021-020-08200	021-020-11200
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-05250	021-020-08250	021-020-11250
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-05300	021-020-08300	021-020-11300
22	26,4	41	55	180	021-020-05350	021-020-08350	021-020-11350
26	31,2	45,4	65	160	021-020-05400	021-020-08400	021-020-11400
30	36	54	75	160	021-020-05450	021-020-08450	021-020-11450
34	40,8	64,6	85	140	021-020-05500	021-020-08500	021-020-11500
40	48	71,3	100	130	021-020-05550	021-020-08550	021-020-11550

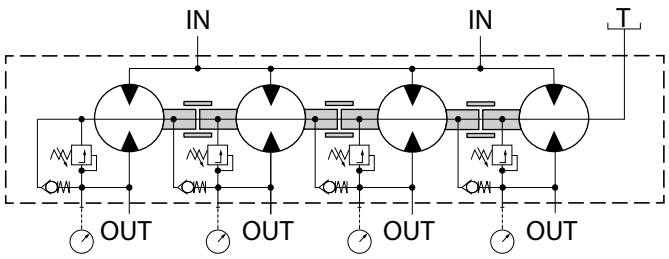




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 140-350bar + Nachsaugventil
4	4,8	7,6	10	210	021-020-05600	021-020-08600	021-020-11600
6	7,2	10,8	15	210	021-020-05650	021-020-08650	021-020-11650
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-05700	021-020-08700	021-020-11700
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-05750	021-020-08750	021-020-11750
14	16,8	25,9	35	200	021-020-05800	021-020-08800	021-020-11800
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-05850	021-020-08850	021-020-11850
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-05900	021-020-08900	021-020-11900
22	26,4	41	55	180	021-020-05950	021-020-08950	021-020-11950
26	31,2	45,4	65	160	021-020-06000	021-020-09000	021-020-12000
30	36	54	75	160	021-020-06050	021-020-09050	021-020-12050
34	40,8	64,6	85	140	021-020-06100	021-020-09100	021-020-12100
40	48	71,3	100	130	021-020-06150	021-020-09150	021-020-12150

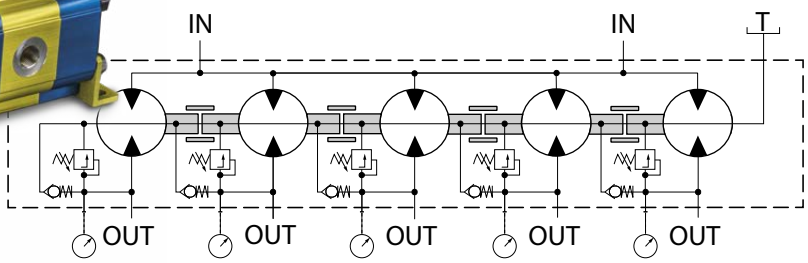
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





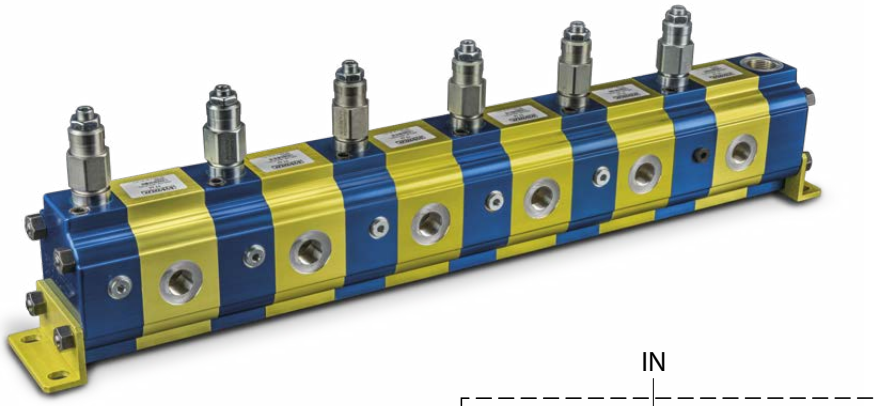
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 140-350bar + Nachsaugventil
4	4,8	7,6	10	210	021-020-06200	021-020-09200	021-020-12200
6	7,2	10,8	15	210	021-020-06250	021-020-09250	021-020-12250
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-06300	021-020-09300	021-020-12300
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-06350	021-020-09350	021-020-12350
14	16,8	25,9	35	200	021-020-06400	021-020-09400	021-020-12400
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-06450	021-020-09450	021-020-12450
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-06500	021-020-09500	021-020-12500
22	26,4	41	55	180	021-020-06550	021-020-09550	021-020-12550
26	31,2	45,4	65	160	021-020-06600	021-020-09600	021-020-12600
30	36	54	75	160	021-020-06650	021-020-09650	021-020-12650
34	40,8	64,6	85	140	021-020-06700	021-020-09700	021-020-12700
40	48	71,3	100	130	021-020-06750	021-020-09750	021-020-12750

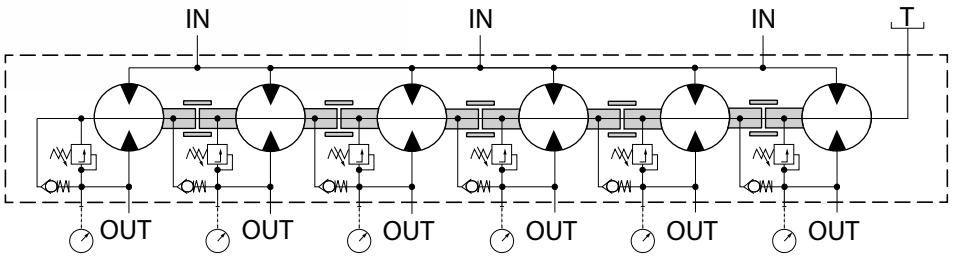




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 140-350bar + Nachsaugventil
4	4,8	7,6	10	210	021-020-06800	021-020-09800	021-020-12800
6	7,2	10,8	15	210	021-020-06850	021-020-09850	021-020-12850
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-06900	021-020-09900	021-020-12900
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-06950	021-020-09950	021-020-12950
14	16,8	25,9	35	200	021-020-07000	021-020-10000	021-020-13000
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-07050	021-020-10050	021-020-13050
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-07100	021-020-10100	021-020-13100
22	26,4	41	55	180	021-020-07150	021-020-10150	021-020-13150
26	31,2	45,4	65	160	021-020-07200	021-020-10200	021-020-13200
30	36	54	75	160	021-020-07250	021-020-10250	021-020-13250
34	40,8	64,6	85	140	021-020-07300	021-020-10300	021-020-13300
40	48	71,3	100	130	021-020-07350	021-020-10350	021-020-13350

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich		
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 140-350bar + Nachsaugventil
4	4,8	7,6	10	210	021-020-07400	021-020-10400	021-020-13400
6	7,2	10,8	15	210	021-020-07450	021-020-10450	021-020-13450
9	10,8	15,1	22,5	210	021-020-07500	021-020-10500	021-020-13500
11	13,2	19,4	27,5	210	021-020-07550	021-020-10550	021-020-13550
14	16,8	25,9	35	200	021-020-07600	021-020-10600	021-020-13600
17	20,4	30,2	42,5	200	021-020-07650	021-020-10650	021-020-13650
19	22,8	34,6	47,5	190	021-020-07700	021-020-10700	021-020-13700
22	26,4	41	55	180	021-020-07750	021-020-10750	021-020-13750
26	31,2	45,4	65	160	021-020-07800	021-020-10800	021-020-13800
30	36	54	75	160	021-020-07850	021-020-10850	021-020-13850
34	40,8	64,6	85	140	021-020-07900	021-020-10900	021-020-13900
40	48	71,3	100	130	021-020-07950	021-020-10950	021-020-13950

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9D	NN	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

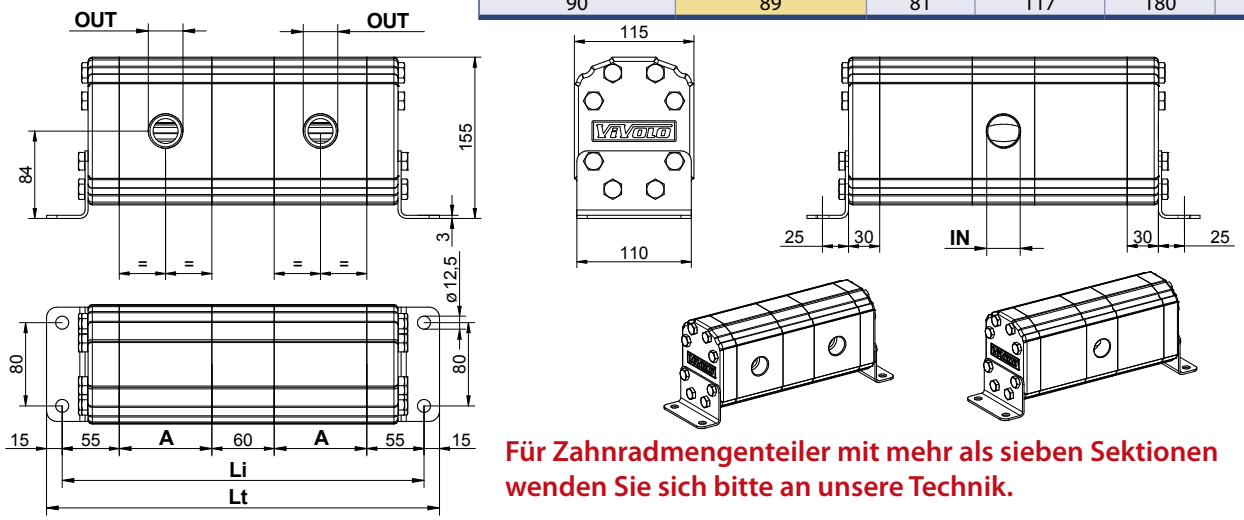
9D	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
CC	Code Schluckvolumen

Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen		
XV-3D / 38x2		
9D	02	78

Vier unterschiedliche Sektionen					
XV-3D / 21+51+51+70					
9D	04	70	81	81	86

Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
15	66	18	27	37,5	300
18	68	21,5	32,5	45	300
21	70	25	38	52,5	280
27	72	32,5	48	67,5	250
32	74	38	57	80	250
38	78	41	60	91	250
43	79	43	64,5	99	250
47	80	47	70,5	108	230
51	81	51	76,5	117	230
54	82	54	81	124	230
61	83	56	82	126	230
64	85	57	83	128	210
70	86	63	91	140	200
74	87	66,5	96	148	180
90	89	81	117	180	150

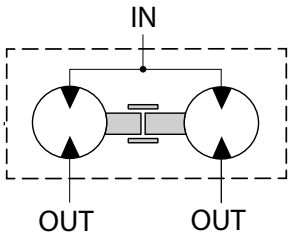


Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.

ccm/Umdrehung	A in mm	IN	OUT	Li = Abstand der Befestigungsbohrungen Anzahl der Elemente 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	66	1"	1/2"	302	428	554	680	806	932	1058	1184	1310	1436	1562	1688	1814	1940	2066
18	68	1"	1/2"	306	434	562	690	818	946	1074	1202	1330	1458	1586	1714	1842	1970	2098
21	71	1"	1/2"	312	443	574	705	836	967	1098	1229	1360	1491	1622	1753	1884	2015	2146
27	75	1"	3/4"	320	455	590	725	860	995	1130	1265	1400	1535	1670	1805	1940	2075	2210
32	80	1"	3/4"	330	470	610	750	890	1030	1170	1310	1450	1590	1730	1870	2010	2150	2290
38	85	1"	3/4"	340	485	630	775	920	1065	1210	1355	1500	1645	1790	1935	2080	2225	2370
43	89	1"	1"	348	497	646	795	944	1093	1242	1391	1540	1689	1838	1987	2136	2285	2434
47	92	1-1/4"	1"	354	506	658	810	962	1114	1266	1418	1570	1722	1874	2026	2178	2330	2482
51	95	1-1/4"	1"	360	515	670	825	980	1135	1290	1445	1600	1755	1910	2065	2220	2375	2530
54	98	1-1/4"	1"	366	524	682	840	998	1156	1314	1472	1630	1788	1946	2104	2262	2420	2578
61	103	1-1/4"	1"	376	539	702	865	1028	1191	1354	1517	1680	1843	2006	2169	2332	2495	2658
64	106	1-1/4"	1"	382	548	714	880	1046	1212	1378	1544	1710	1876	2042	2208	2374	2540	2706
70	111	1-1/4"	1"	392	563	734	905	1076	1247	1418	1589	1760	1931	2102	2273	2444	2615	2786
74	114	1-1/4"	1"	398	572	746	920	1094	1268	1442	1616	1790	1964	2138	2312	2486	2660	2834
90	124	1-1/4"	1-1/4"	418	602	786	970	1154	1338	1522	1706	1890	2074	2258	2442	2626	2810	2994
Anzahl der Eingangselemente				1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8

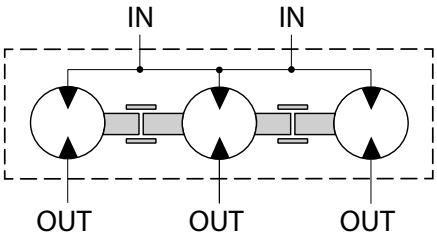
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
15	18	27	37,5	300	021-030-01000
18	21,5	32,5	45	300	021-030-01050
21	25	38	52,5	280	021-030-01100
27	32,5	48	67,5	250	021-030-01150
32	38	57	80	250	021-030-01200
38	41	60	91	250	021-030-01250
43	43	64,5	99	250	021-030-01300
47	47	70,5	108	230	021-030-01350
51	51	76,5	117	230	021-030-01400
54	54	81	124	230	021-030-01450
61	56	82	126	230	021-030-01500
64	57	83	128	210	021-030-01550
70	63	91	140	200	021-030-01600
74	66,5	96	148	180	021-030-01650
90	81	117	180	150	021-030-01700

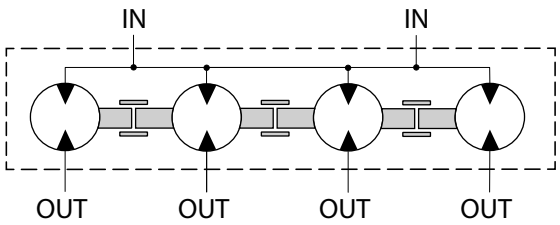




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
15	18	27	37,5	300	021-030-01750
18	21,5	32,5	45	300	021-030-01800
21	25	38	52,5	280	021-030-01850
27	32,5	48	67,5	250	021-030-01900
32	38	57	80	250	021-030-01950
38	41	60	91	250	021-030-02000
43	43	64,5	99	250	021-030-02050
47	47	70,5	108	230	021-030-02100
51	51	76,5	117	230	021-030-02150
54	54	81	124	230	021-030-02200
61	56	82	126	230	021-030-02250
64	57	83	128	210	021-030-02300
70	63	91	140	200	021-030-02350
74	66,5	96	148	180	021-030-02400
90	81	117	180	150	021-030-02450

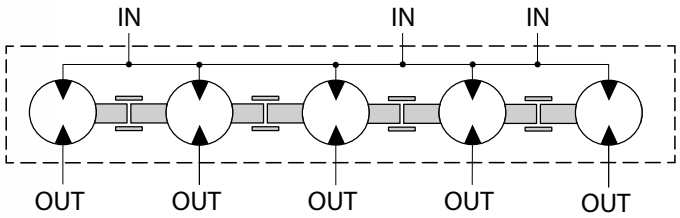
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





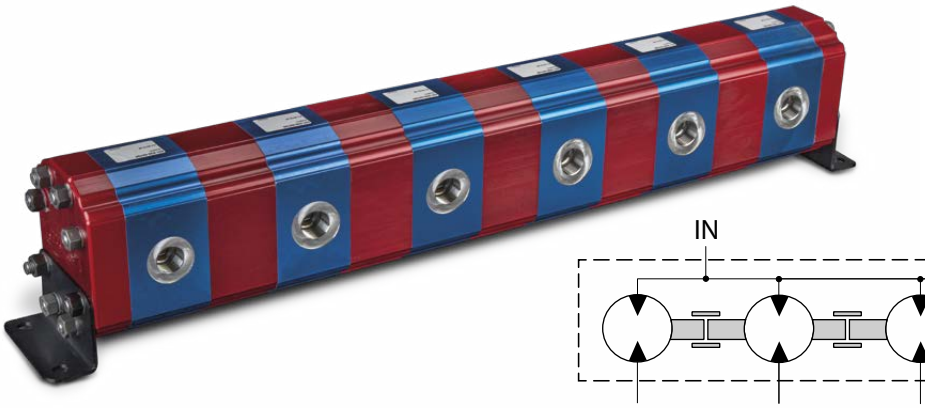
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
15	18	27	37,5	300	021-030-02500
18	21,5	32,5	45	300	021-030-02550
21	25	38	52,5	280	021-030-02600
27	32,5	48	67,5	250	021-030-02650
32	38	57	80	250	021-030-02700
38	41	60	91	250	021-030-02750
43	43	64,5	99	250	021-030-02800
47	47	70,5	108	230	021-030-02850
51	51	76,5	117	230	021-030-02900
54	54	81	124	230	021-030-02950
61	56	82	126	230	021-030-03000
64	57	83	128	210	021-030-03050
70	63	91	140	200	021-030-03100
74	66,5	96	148	180	021-030-03150
90	81	117	180	150	021-030-03200

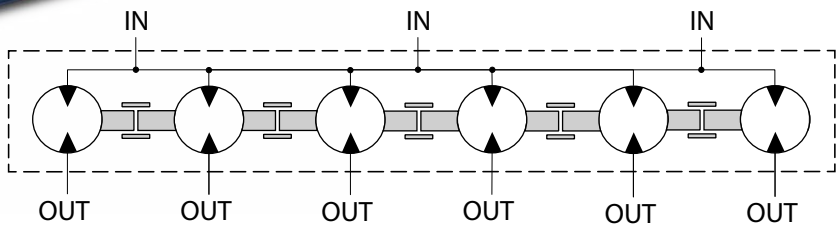




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich
	minimal	empfohlen	maximal		intern
15	18	27	37,5	300	021-030-03250
18	21,5	32,5	45	300	021-030-03300
21	25	38	52,5	280	021-030-03350
27	32,5	48	67,5	250	021-030-03400
32	38	57	80	250	021-030-03450
38	41	60	91	250	021-030-03500
43	43	64,5	99	250	021-030-03550
47	47	70,5	108	230	021-030-03600
51	51	76,5	117	230	021-030-03650
54	54	81	124	230	021-030-03700
61	56	82	126	230	021-030-03750
64	57	83	128	210	021-030-03800
70	63	91	140	200	021-030-03850
74	66,5	96	148	180	021-030-03900
90	81	117	180	150	021-030-03950

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	intern
15	18	27	37,5	300	021-030-04000
18	21,5	32,5	45	300	021-030-04050
21	25	38	52,5	280	021-030-04100
27	32,5	48	67,5	250	021-030-04150
32	38	57	80	250	021-030-04200
38	41	60	91	250	021-030-04250
43	43	64,5	99	250	021-030-04300
47	47	70,5	108	230	021-030-04350
51	51	76,5	117	230	021-030-04400
54	54	81	124	230	021-030-04450
61	56	82	126	230	021-030-04500
64	57	83	128	210	021-030-04550
70	63	91	140	200	021-030-04600
74	66,5	96	148	180	021-030-04650
90	81	117	180	150	021-030-04700

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestellschlüssel:

9V	NN	M	CC

Legende zu Bestellschlüssel:

9V	Baureihe
NN	Anzahl der Elemente
M	Einstellbereich DBV
CC	Code Schluckvolumen

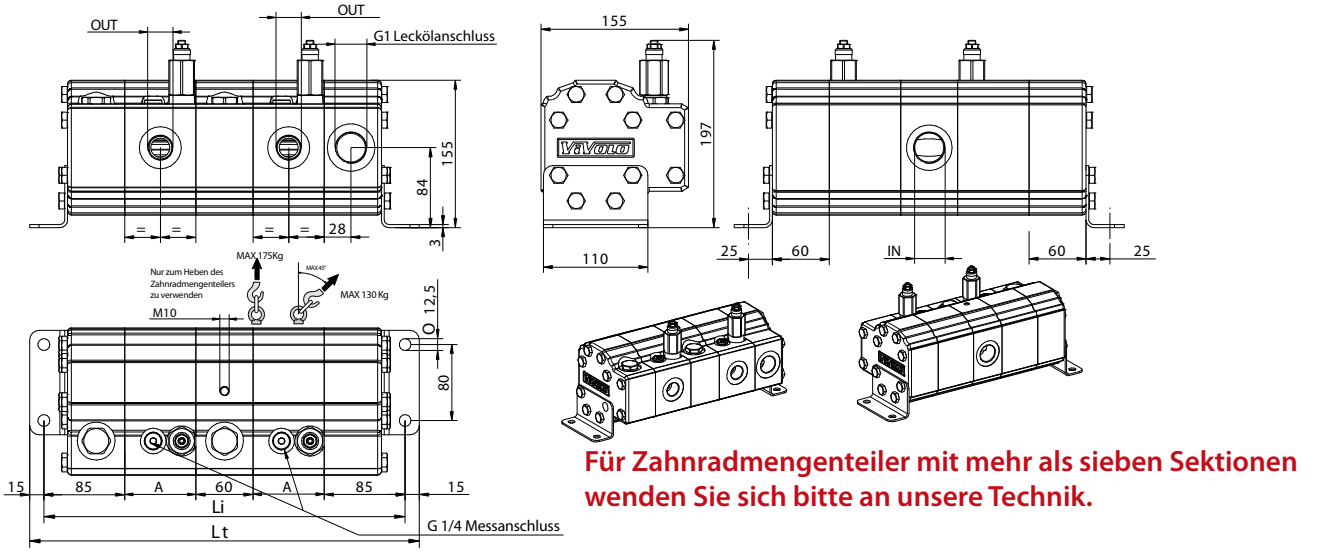
M Einstellbereich DBV	
A	10 ÷ 105 bar
B	70 ÷ 210 bar
C	140 ÷ 350 bar

Beispiele:

Zwei gleiche Sektionen			
XV-3V / 11x2 mit DBV 10 ÷ 105 bar			
9V	02	A	78

Vier unterschiedliche Sektionen						
XV-3V / 9+14+14+22 mit DBV 70 ÷ 210 bar						
9V	04	B	70	81	81	86

Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	CC Code Schluckvolumen	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element minimal	empfohlen	maximal	P max in bar
15	66	18	27	37,5	300
18	68	21,5	32,5	45	300
21	70	25	38	52,5	280
27	72	32,5	48	67,5	250
32	74	38	57	80	250
38	78	41	60	91	250
43	79	43	64,5	99	250
47	80	47	70,5	108	230
51	81	51	76,5	117	230
54	82	54	81	124	230
61	83	56	82	126	230
64	85	57	83	128	210
70	86	63	91	140	200
74	87	66,5	96	148	180
90	89	81	117	180	150

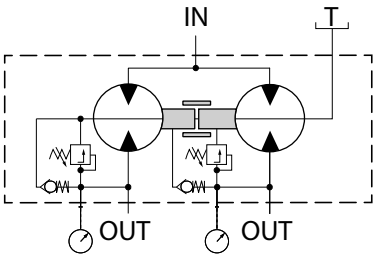


Für Zahnradmengenteiler mit mehr als sieben Sektionen wenden Sie sich bitte an unsere Technik.

ccm/Umdrehung	A in mm	IN	OUT	Li = Abstand der Befestigungsbohrungen Anzahl der Elemente 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	66	1"	1/2"	362	488	614	740	866	992	1118	1244	1370	1496	1622	1748	1874	2000	2126
18	68	1"	1/2"	366	494	622	750	878	1006	1134	1262	1390	1518	1646	1774	1902	2030	2158
21	71	1"	1/2"	372	503	634	765	896	1027	1158	1289	1420	1551	1682	1813	1944	2075	2206
27	75	1"	3/4"	380	515	650	785	920	1055	1190	1325	1460	1595	1730	1865	2000	2135	2270
32	80	1"	3/4"	390	530	670	810	950	1090	1230	1370	1510	1650	1790	1930	2070	2210	2350
38	85	1"	3/4"	400	545	690	835	980	1125	1270	1415	1560	1705	1850	1995	2140	2285	2430
43	89	1"	1"	408	557	706	855	1004	1153	1302	1451	1600	1749	1898	2047	2196	2345	2494
47	92	1-1/4"	1"	414	566	718	870	1022	1174	1326	1478	1630	1782	1934	2086	2238	2390	2542
51	95	1-1/4"	1"	420	575	730	885	1040	1195	1350	1505	1660	1815	1970	2125	2280	2435	2590
54	98	1-1/4"	1"	426	584	742	900	1058	1216	1374	1532	1690	1848	2006	2164	2322	2480	2638
61	103	1-1/4"	1"	436	599	762	925	1088	1251	1414	1577	1740	1903	2066	2229	2392	2555	2718
64	106	1-1/4"	1"	442	608	774	940	1106	1272	1438	1604	1770	1936	2102	2268	2434	2600	2766
70	111	1-1/4"	1"	452	623	794	965	1136	1307	1478	1649	1820	1991	2162	2333	2504	2675	2846
74	114	1-1/4"	1"	458	632	806	980	1154	1328	1502	1676	1850	2024	2198	2372	2546	2720	2894
90	124	1-1/4"	1-1/4"	478	662	846	1030	1214	1398	1582	1766	1950	2134	2318	2502	2686	2870	3054
Anzahl der Eingangselemente				1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8

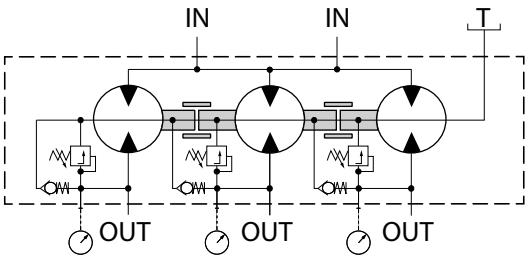
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich		
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV140-350bar + Nachsaugventil
15	18	27	37,5	300	021-040-01000	021-040-04750	021-040-08500
18	21,5	32,5	45	300	021-040-01050	021-040-04800	021-040-08550
21	25	38	52,5	280	021-040-01100	021-040-04850	021-040-08600
27	32,5	48	67,5	250	021-040-01150	021-040-04900	021-040-08650
32	38	57	80	250	021-040-01200	021-040-04950	021-040-08700
38	41	60	91	250	021-040-01250	021-040-05000	021-040-08750
43	43	64,5	99	250	021-040-01300	021-040-05050	021-040-08800
47	47	70,5	108	230	021-040-01350	021-040-05100	021-040-08850
51	51	76,5	117	230	021-040-01400	021-040-05150	021-040-08900
54	54	81	124	230	021-040-01450	021-040-05200	021-040-08950
61	56	82	126	230	021-040-01500	021-040-05250	021-040-09000
64	57	83	128	210	021-040-01550	021-040-05300	021-040-09050
70	63	91	140	200	021-040-01600	021-040-05350	021-040-09100
74	66,5	96	148	180	021-040-01650	021-040-05400	021-040-09150
90	81	117	180	150	021-040-01700	021-040-05450	021-040-09200

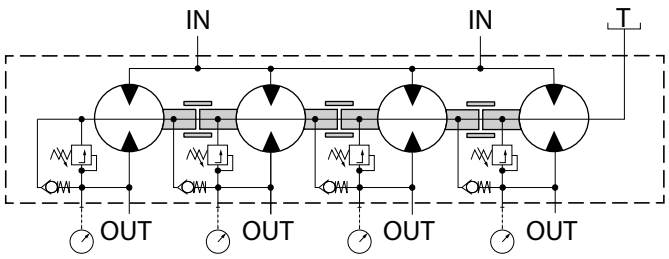




	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich		
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV140-350bar + Nachsaugventil
15	18	27	37,5	300	021-040-01750	021-040-05500	021-040-09250
18	21,5	32,5	45	300	021-040-01800	021-040-05550	021-040-09300
21	25	38	52,5	280	021-040-01850	021-040-05600	021-040-09350
27	32,5	48	67,5	250	021-040-01900	021-040-05650	021-040-09400
32	38	57	80	250	021-040-01950	021-040-05700	021-040-09450
38	41	60	91	250	021-040-02000	021-040-05750	021-040-09500
43	43	64,5	99	250	021-040-02050	021-040-05800	021-040-09550
47	47	70,5	108	230	021-040-02100	021-040-05850	021-040-09600
51	51	76,5	117	230	021-040-02150	021-040-05900	021-040-09650
54	54	81	124	230	021-040-02200	021-040-05950	021-040-09700
61	56	82	126	230	021-040-02250	021-040-06000	021-040-09750
64	57	83	128	210	021-040-02300	021-040-06050	021-040-09800
70	63	91	140	200	021-040-02350	021-040-06100	021-040-09850
74	66,5	96	148	180	021-040-02400	021-040-06150	021-040-09900
90	81	117	180	150	021-040-02450	021-040-06200	021-040-09950

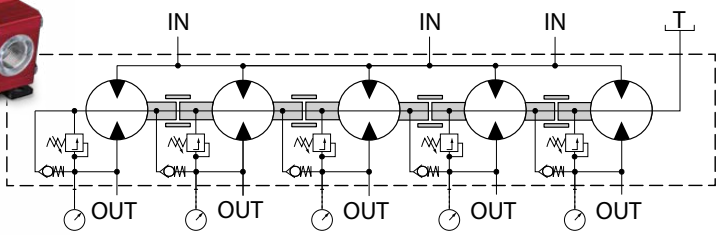
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





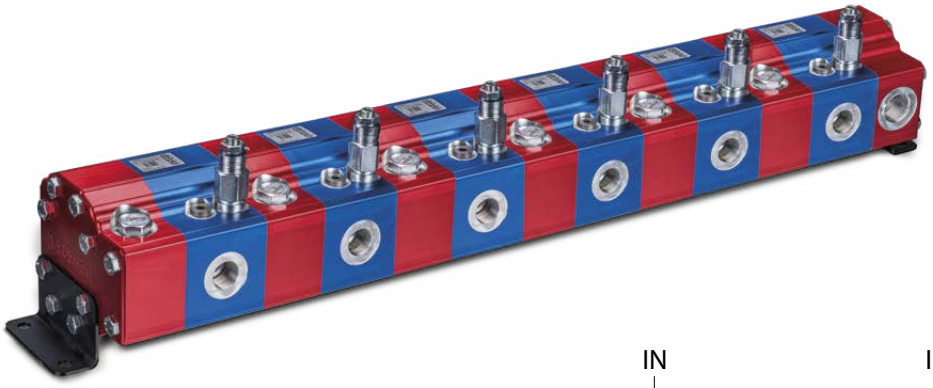
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV140-350bar + Nachsaugventil
15	18	27	37,5	300	021-040-02500	021-040-06250	021-040-10000
18	21,5	32,5	45	300	021-040-02550	021-040-06300	021-040-10050
21	25	38	52,5	280	021-040-02600	021-040-06350	021-040-10100
27	32,5	48	67,5	250	021-040-02650	021-040-06400	021-040-10150
32	38	57	80	250	021-040-02700	021-040-06450	021-040-10200
38	41	60	91	250	021-040-02750	021-040-06500	021-040-10250
43	43	64,5	99	250	021-040-02800	021-040-06550	021-040-10300
47	47	70,5	108	230	021-040-02850	021-040-06600	021-040-10350
51	51	76,5	117	230	021-040-02900	021-040-06650	021-040-10400
54	54	81	124	230	021-040-02950	021-040-06700	021-040-10450
61	56	82	126	230	021-040-03000	021-040-06750	021-040-10500
64	57	83	128	210	021-040-03050	021-040-06800	021-040-10550
70	63	91	140	200	021-040-03100	021-040-06850	021-040-10600
74	66,5	96	148	180	021-040-03150	021-040-06900	021-040-10650
90	81	117	180	150	021-040-03200	021-040-06950	021-040-10700

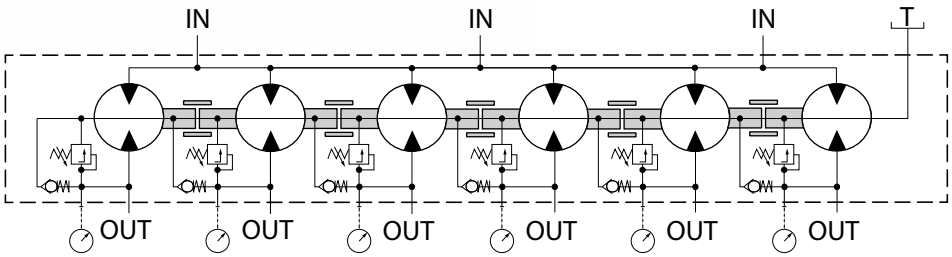




Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element			P max in bar	Endlagenausgleich		
	minimal	empfohlen	maximal		pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV140-350bar + Nachsaugventil
15	18	27	37,5	300	021-040-03250	021-040-07000	021-040-10750
18	21,5	32,5	45	300	021-040-03300	021-040-07050	021-040-10800
21	25	38	52,5	280	021-040-03350	021-040-07100	021-040-10850
27	32,5	48	67,5	250	021-040-03400	021-040-07150	021-040-10900
32	38	57	80	250	021-040-03450	021-040-07200	021-040-10950
38	41	60	91	250	021-040-03500	021-040-07250	021-040-11000
43	43	64,5	99	250	021-040-03550	021-040-07300	021-040-11050
47	47	70,5	108	230	021-040-03600	021-040-07350	021-040-11100
51	51	76,5	117	230	021-040-03650	021-040-07400	021-040-11150
54	54	81	124	230	021-040-03700	021-040-07450	021-040-11200
61	56	82	126	230	021-040-03750	021-040-07500	021-040-11250
64	57	83	128	210	021-040-03800	021-040-07550	021-040-11300
70	63	91	140	200	021-040-03850	021-040-07600	021-040-11350
74	66,5	96	148	180	021-040-03900	021-040-07650	021-040-11400
90	81	117	180	150	021-040-03950	021-040-07700	021-040-11450

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.





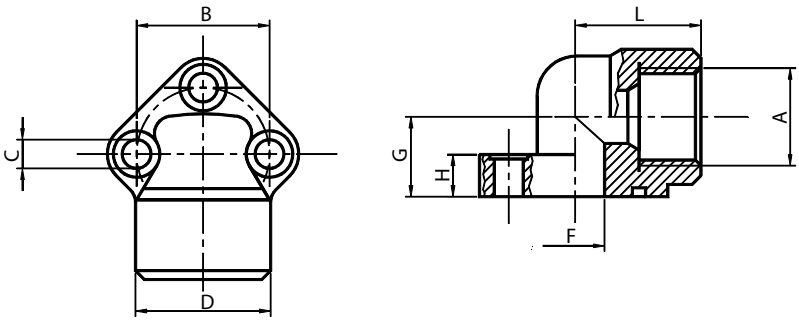
	Eingangsvolumenstrom in l/min je Element				Endlagenausgleich		
Schluckvolumen pro Sektion in ccm/U	minimal	empfohlen	maximal	P max in bar	pro Sektion mit separatem DBV 10-105bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV 70-210bar + Nachsaugventil	pro Sektion mit separatem DBV140-350bar + Nachsaugventil
15	18	27	37,5	300	021-040-04000	021-040-07750	021-040-11500
18	21,5	32,5	45	300	021-040-04050	021-040-07800	021-040-11550
21	25	38	52,5	280	021-040-04100	021-040-07850	021-040-11600
27	32,5	48	67,5	250	021-040-04150	021-040-07900	021-040-11650
32	38	57	80	250	021-040-04200	021-040-07950	021-040-11700
38	41	60	91	250	021-040-04250	021-040-08000	021-040-11750
43	43	64,5	99	250	021-040-04300	021-040-08050	021-040-11800
47	47	70,5	108	230	021-040-04350	021-040-08100	021-040-11850
51	51	76,5	117	230	021-040-04400	021-040-08150	021-040-11900
54	54	81	124	230	021-040-04450	021-040-08200	021-040-11950
61	56	82	126	230	021-040-04500	021-040-08250	021-040-12000
64	57	83	128	210	021-040-04550	021-040-08300	021-040-12050
70	63	91	140	200	021-040-04600	021-040-08350	021-040-12100
74	66,5	96	148	180	021-040-04650	021-040-08400	021-040-12150
90	81	117	180	150	021-040-04700	021-040-08450	021-040-12200

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Pumpenflansch RG
3 Loch Winkelflansch mit Innengewinde

Material:
verzinkter Stahl



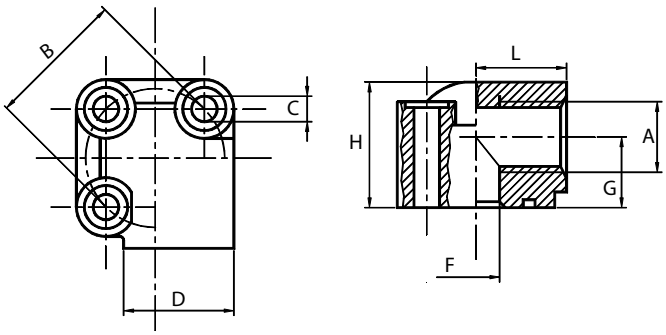


Bestell-Nr.	p max in bar	A	B	C	D	F	G	H	L	Schrauben	O-Ring
670-010-01000	300	3/8"	26	5,5	30,5	11,5	18	9,5	27	M5 x 20	2056
670-010-01050	300	1/2"	26	5,5	30,5	11,5	18	9,5	27	M5 x 20	2056
670-010-01100	300	3/8"	30	6,5	30,5	11,5	18	9,5	27	M6 x 20	121
670-010-01150	300	1/2"	30	6,5	30,5	11,5	18	9,5	27	M6 x 20	121
670-010-01200	300	3/8"	40	8,5	40	20	21	10,5	38	M8 x 25	132
670-010-01250	300	1/2"	40	8,5	40	20	21	10,5	38	M8 x 25	132
670-010-01300	300	3/4"	40	8,5	40	20	21	10,5	38	M8 x 25	132
670-010-01350	300	3/4"	51	10,5	45	25	27	13,5	47	M10 x 30	3125
670-010-01400	300	1"	51	10,5	45	25	27	13,5	47	M10 x 30	3125
670-010-01450	300	3/4"	56	10,5	45	34	27	13,5	47	M10 x 30	3150
670-010-01500	300	1"	56	10,5	45	34	27	13,5	47	M10 x 30	3150
670-010-01550	300	1"	62	10,5	60	32	36	19	56	M10 x 35	4150
670-010-01600	300	1-1/4"	62	10,5	60	32	36	19	56	M10 x 35	4150
670-010-01650	300	1"	62	12,5	60	32	36	19	56	M12 x 35	4150
670-010-01700	300	1-1/4"	62	12,5	60	32	36	19	56	M12 x 35	4150
670-010-01750	300	1-1/2"	72,5	122,5	62	38	38	16	58	M12 x 35	4187

Pumpenflansch RT
3 Loch Winkelflansch mit Versatz

Material:
verzinkter Stahl





Bestell-Nr.	p max in bar	A	B	C	D	F	G	H	L	Schrauben	O-RING
670-015-01000	250	3/8"	30	6,5	29	12	17	31	23	M6 x 40	121
670-015-01050	250	1/2"	30	6,5	29	12	17	31	23	M6 x 40	121

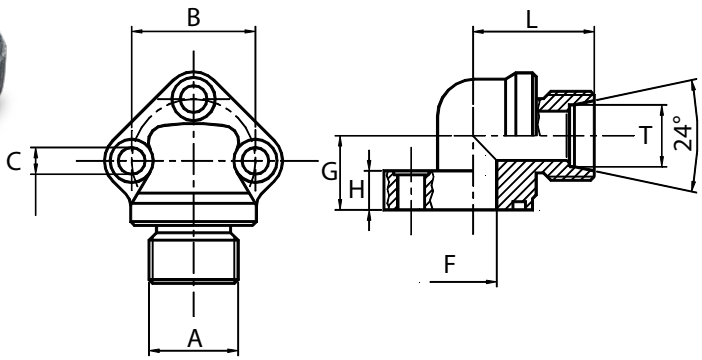
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Pumpenflansch RGAD

3 Loch Winkelflansch mit Rohranschluss

Material:
verzinkter Stahl





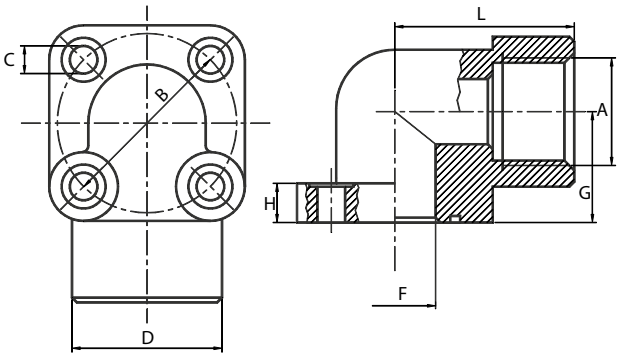
Bestell-Nr.	p max in bar	A	B	C	F	G	H	L	T	Schrauben	O-RING
670-020-01000	300	M16x1,5	26	5,5	11,5	18	9,5	27	10	M5 x 20	2056
670-020-01050	300	M18x1,5	26	5,5	11,5	18	9,5	27	12	M5 x 20	2056
670-020-01100	200	M22x1,5	26	5,5	11,5	18	9,5	27	15	M5 x 20	2056
670-020-01150	300	M24x1,5	26	5,5	11,5	18	9,5	27	16	M5 x 20	2056
670-020-01200	300	M16x1,5	30	6,5	11,5	18	9,5	27	10	M6 x 20	121
670-020-01250	300	M18x1,5	30	6,5	11,5	18	9,5	27	12	M6 x 20	121
670-020-01300	200	M22x1,5	30	6,5	11,5	18	9,5	27	15	M6 x 20	121
670-020-01350	300	M24x1,5	30	6,5	11,5	18	9,5	27	16	M6 x 20	121
670-020-01400	200	M22x1,5	40	8,5	20	21	10,5	38	15	M8 x 25	132
670-020-01450	100	M26x1,5	40	8,5	20	21	10,5	38	18	M8 x 25	132
670-020-01500	200	M30x2	40	8,5	20	21	10,5	38	20	M8 x 25	132
670-020-01550	100	M30x2	40	8,5	20	21	10,5	38	22	M8 x 25	132

Pumpenflansch RGB

4 Loch Winkelflansch mit Innengewinde

Material:
verzinkter Stahl





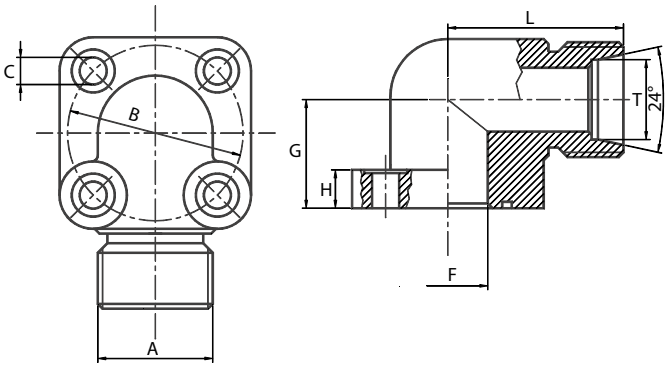
Bestell-Nr.	p max in bar	A	B	C	D	F	G	H	L	Schrauben	O-Ring
670-030-10000	300	3/8"	30	6,5	34	12	19	11	41	M6 x 20 / M6 x 35	121
670-030-10050	300	1/2"	30	6,5	34	12	19	11	41	M6 x 20 / M6 x 35	121
670-030-10100	300	3/8"	35	6,5	32	13,5	18	11	40	M6 x 20 / M6 x 35	3075
670-030-10150	300	1/2"	35	6,5	32	13,5	18	11	40	M6 x 20 / M6 x 35	3075
670-030-10200	300	1/2"	40	6,5	35	20	24	10	45	M6 x 25 / M6 x 45	132
670-030-10250	300	3/4"	40	6,5	35	20	24	10	45	M6 x 25 / M6 x 45	132
670-030-10300	250	3/4"	55	8,5	46	25	35	13	54	M8 x 25 / M8 x 60	4118
670-030-10350	250	1"	55	8,5	46	25	35	13	54	M8 x 25 / M8 x 60	4118

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Pumpenflansch RTA
4 Loch Winkelflansch mit Rohranschluss

Material:
verzinkter Stahl





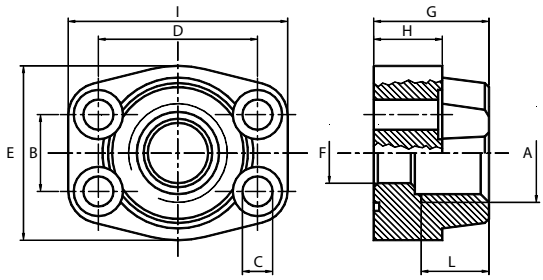
Bestell-Nr.	p max in bar	A	B	C	F	G	H	L	T	Schrauben	O-RING
670-040-10000	300	M16x1,5	30	6,5	12	19	11	41	10	M6 x 20 / M6 x 35	121
670-040-10050	300	M18x1,5	30	6,5	12	19	11	41	12	M6 x 20 / M6 x 35	121
670-040-10100	250	M22x1,5	30	6,5	12	19	11	41	15	M6 x 20 / M6 x 35	121
670-040-10150	300	M24x1,5	30	6,5	12	19	11	41	16	M6 x 20 / M6 x 35	121
670-040-10200	300	M16x1,5	35	6,5	13,5	18	11	40	10	M6 x 20 / M6 x 35	3075
670-040-10250	300	M18x1,5	35	6,5	13,5	18	11	40	12	M6 x 20 / M6 x 35	3075
670-040-10300	250	M22x1,5	35	6,5	13,5	18	11	40	15	M6 x 20 / M6 x 35	3075
670-040-10350	300	M24x1,5	35	6,5	13,5	18	11	40	16	M6 x 20 / M6 x 35	3075
670-040-10400	100	M22x1,5	40	6,5	20	24	10	45	15	M6 x 25 / M6 x 45	132
670-040-10450	100	M26x1,5	40	6,5	20	24	10	45	18	M6 x 25 / M6 x 45	132
670-040-10500	250	M30x2	40	6,5	20	24	10	45	20	M6 x 25 / M6 x 45	132
670-040-10550	100	M30x2	40	6,5	20	24	10	45	22	M6 x 25 / M6 x 45	132
670-040-10600	100	M36x2	40	6,5	20	24	10	45	28	M6 x 25 / M6 x 45	132
670-040-10650	250	M30x2	55	8,5	25	35	13	54	20	M8 x 25 / M8 x 60	4118
670-040-10700	250	M36x2	55	8,5	25	35	13	54	25	M8 x 25 / M8 x 60	4118
670-040-10750	250	M42x2	55	8,5	25	35	13	54	30	M8 x 25 / M8 x 60	4118

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Pumpenflansch TRF
Gerader SAE-Flansch mit Innengewinde

Material:
Stahl





	Bestell-Nr.	p max in bar	Flanschbild	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Schrauben im Lieferumfang enthalten	U.N.C.separat erhältlich	O-Ring
3000PSI	670-060-01000	348	1/2"	3/8"	17,48	8,5	38,10	46	13	36	16	55	20	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"	4075
	670-060-01050	348	1/2"	1/2"	17,48	8,5	38,10	46	13	36	16	55	20	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"	4075
	670-060-01100	348	3/4"	1/2"	22,23	10,5	47,63	51	18	36	18	66	21	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4100
	670-060-01150	348	3/4"	3/4"	22,23	10,5	47,63	51	19	36	18	66	21	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4100
	670-060-01200	348	1"	3/4"	26,19	10,5	52,37	56	19	38	21	71	23	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4131
	670-060-01250	348	1"	1"	26,19	10,5	52,37	56	25	38	21	71	23	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4131
	670-060-01300	279	1-1/4"	1"	30,18	11,5	58,72	68	25	41	25	81	23	M10 x 35	7/16" x 1-3/4"	4150
	670-060-01350	279	1-1/4"	1-1/4"	30,18	11,5	58,72	68	32	41	25	81	23	M10 x 35	7/16" x 1-3/4"	4150
	670-060-01400	210	1-1/2"	1-1/4"	35,71	13,5	69,85	78	32	45	27	95	25	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4187
	670-060-01450	210	1-1/2"	1-1/2"	35,71	13,5	69,85	78	38	45	27	95	25	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4187
	670-060-01500	210	2"	1-1/2"	42,88	13,5	77,77	91	38	45	25	102	25	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4225
	670-060-01550	210	2"	2"	42,88	13,5	77,77	91	51	45	25	102	25	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4225
	670-060-01600	175	2-1/2"	2"	50,80	13,5	88,90	103	51	50	25	114	30	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4275
	670-060-01650	175	2-1/2"	2-1/2"	50,80	13,5	88,90	103	63	50	25	114	30	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4275
	670-060-01700	138	3"	2-1/2"	61,93	17	106,40	124	63	50	27	135	30	M16 x 55	5/8" x 2"	4337
	670-060-01750	138	3"	3"	61,93	17	106,40	124	73	50	27	135	30	M16 x 55	5/8" x 2"	4337
6000PSI	670-060-01800	420	1/2"	3/8"	18,24	8,5	40,49	46	13	36	16	55	20	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"	4075
	670-060-01850	420	1/2"	1/2"	18,24	8,5	40,49	46	13	36	16	55	20	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"	4075
	670-060-01900	420	3/4"	1/2"	23,80	10,5	50,80	56	18	36	21	71	21	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4100
	670-060-01950	420	3/4"	3/4"	23,80	10,5	50,80	56	19	36	21	71	21	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4100
	670-060-02000	420	1"	3/4"	27,76	13	57,15	68	19	42	25	81	23	M12 x 45	7/16" x 1-3/4"	4131
	670-060-02050	420	1"	1"	27,76	13	57,15	68	25	42	25	81	23	M12 x 45	7/16" x 1-3/4"	4131
	670-060-02100	420	1-1/4"	1"	31,75	15	66,68	78	25	45	27	95	25	M14 x 45	1/2" x 1-3/4"	4150
	670-060-02150	420	1-1/4"	1-1/4"	31,75	15	66,68	78	32	45	27	95	25	M14 x 45	1/2" x 1-3/4"	4150
	670-060-02200	420	1-1/2"	1-1/4"	36,50	17	79,38	94	32	51	29	112	29	M16 x 55	5/8" x 2"	4187
	670-060-02250	420	1-1/2"	1-1/2"	36,50	17	79,38	94	38	51	29	112	29	M16 x 55	5/8" x 2"	4187

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

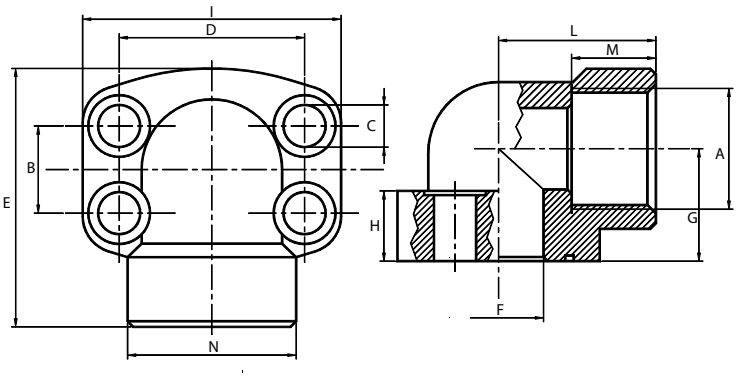
Pumpenflansch TRF

90° SAE Flansch mit Innengewinde

Material:
Stahl







	Bestell-Nr.	p max in bar	Flanschbild	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Schrauben im Lieferumfang enthalten	U.N.C. separat erhältlich	O-Ring
3000PSI	670-070-01000	348	1/2"	1/2"	17,48	8,5	38,10	59	13,5	18	17	57	36	19	31	M8x30	5/16" x 1-1/4"	4075
	670-070-01050	348	3/4"	3/4"	22,23	10,5	47,63	63	19	22	18	68	38	19	39	M10x35	3/8" x 1-1/2"	4100
	670-070-01100	348	1"	1"	26,19	10,5	52,37	68	25	28	19	74	41	19	45	M10x35	3/8" x 1-1/2"	4131
	670-070-01150	279	1-1/4"	1-1/4"	30,18	11,5	58,72	84	32	30	22	81	50	22	54	M10x35	7/16" x 1-3/4"	4150
	670-070-01200	210	1-1/2"	1-1/2"	35,70	13,5	69,90	97	38	36	25	95	58	24	63	M12x45	1/2" x 1-3/4"	4187
6000PSI	670-070-01250	420	1/2"	1/2"	18,24	8,5	40,49	59	13,5	18	17	57	36	19	31	M8x30	5/16" x 1-1/4"	4075
	670-070-01300	420	3/4"	3/4"	23,80	10,5	50,80	68	19	28	20	72	41	22	45	M10x35	3/8" x 1-1/2"	4100
	670-070-01350	420	1"	1"	27,76	13	57,15	84	25	30	24	82	50	24	54	M12x45	7/16" x 1-3/4"	4131
	670-070-01400	420	1-1/4"	1-1/4"	31,75	15	66,68	97	32	36	25	95	58	25	63	M14x45	1/2" x 1-3/4"	4150

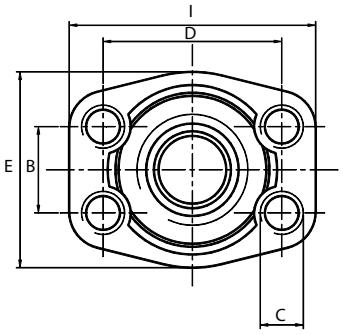
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

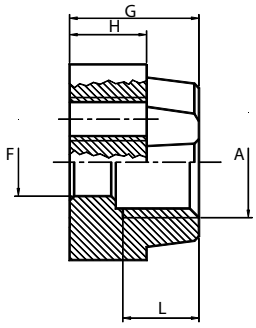
Gegenflansch TRCF
Gerader SEA-Flansch mit Innengewinde

Material:
Stahl









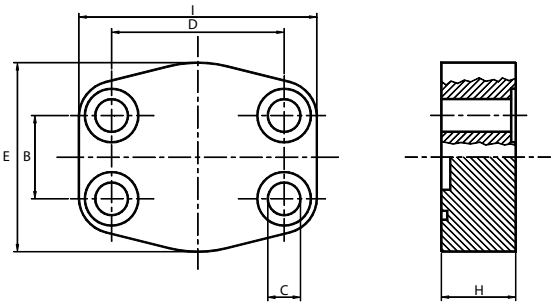
	Bestell-Nr.	p max in bar	Flanschbild	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Schrauben im Lieferumfang enthalten	U.N.C. separat erhältlich
3000PSI	670-080-01000	348	1/2"	3/8"	17,48	M8	38,10	46	13	36	16	55	20	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"
	670-080-01050	348	1/2"	1/2"	17,48	M8	38,10	46	13	36	16	55	20	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"
	670-080-01100	348	3/4"	1/2"	22,23	M10	47,63	51	18	36	18	66	21	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"
	670-080-01150	348	3/4"	3/4"	22,23	M10	47,63	51	19	36	18	66	21	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"
	670-080-01200	348	1"	3/4"	26,19	M10	52,37	56	19	38	21	71	23	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"
	670-080-01250	348	1"	1"	26,19	M10	52,37	56	25	38	21	71	23	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"
	670-080-01300	279	1-1/4"	1"	30,18	M10	58,72	68	25	41	25	81	23	M10 x 35	7/16" x 1-3/4"
	670-080-01350	279	1-1/4"	1-1/4"	30,18	M10	58,72	68	32	41	25	81	23	M10 x 35	7/16" x 1-3/4"
	670-080-01400	210	1-1/2"	1-1/4"	35,71	M12	69,85	78	32	45	27	95	25	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"
	670-080-01450	210	1-1/2"	1-1/2"	35,71	M12	69,85	78	38	45	27	95	25	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"
	670-080-01500	210	2"	1-1/2"	42,88	M12	77,77	91	38	45	25	102	25	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"
	670-080-01550	210	2"	2"	42,88	M12	77,77	91	51	45	25	102	25	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"
	670-080-01600	175	2-1/2"	2"	50,80	M12	88,90	103	51	50	25	114	30	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"
	670-080-01650	175	2-1/2"	2-1/2"	50,80	M12	88,90	103	63	50	25	114	30	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"
	670-080-01700	138	3"	2-1/2"	61,93	M16	106,40	124	63	50	27	135	30	M16 x 55	5/8" x 2"
	670-080-01750	138	3"	3"	61,93	M16	106,40	124	73	50	27	135	30	M16 x 55	5/8" x 2"
6000PSI	670-080-01800	420	1/2"	3/8"	18,24	M8	40,49	46	13	36	16	55	20	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"
	670-080-01850	420	1/2"	1/2"	18,24	M8	40,49	46	13	36	16	55	20	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"
	670-080-01900	420	3/4"	1/2"	23,80	M10	50,80	56	18	36	21	71	21	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"
	670-080-01950	420	3/4"	3/4"	23,80	M10	50,80	56	19	36	21	71	21	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"
	670-080-02000	420	1"	3/4"	27,76	M12	57,15	68	19	42	25	81	23	M12 x 45	7/16" x 1-3/4"
	670-080-02050	420	1"	1"	27,76	M12	57,15	68	25	42	25	81	23	M12 x 45	7/16" x 1-3/4"
	670-080-02100	420	1-1/4"	1"	31,75	M14	66,68	78	25	45	27	95	25	M14 x 45	1/2" x 1-3/4"
	670-080-02150	420	1-1/4"	1-1/4"	31,75	M14	66,68	78	32	45	27	95	25	M14 x 45	1/2" x 1-3/4"
	670-080-02200	420	1-1/2"	1-1/4"	36,50	M16	79,38	94	32	51	29	112	29	M16 x 55	5/8" x 2"
	670-080-02250	420	1-1/2"	1-1/2"	36,50	M16	79,38	94	38	51	29	112	29	M16 x 55	5/8" x 2"

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

SAE Blindplatte TRC

Material:
Stahl



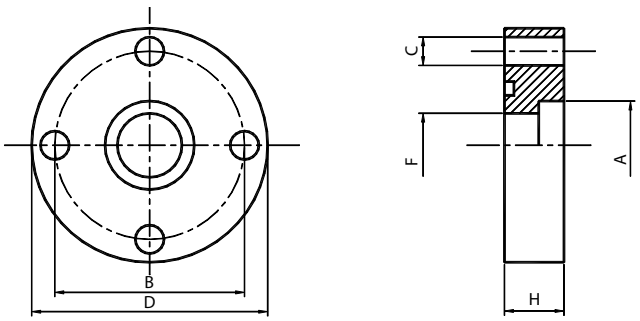


	Bestell-Nr.	p max in bar	Flanschbild	B	C	D	E	H	I	Schrauben im Lieferumfang	U.N.C. separat erhältlich	O-RING
3000PSI	670-090-01000	348	1/2"	17,48	8,5	38,10	46	16	55	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"	4075
	670-090-01050	348	3/4"	22,23	11	47,63	51	16	66	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4100
	670-090-01100	348	1"	26,19	11	52,37	56	18	71	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4131
	670-090-01150	279	1-1/4"	30,18	11,5	58,72	68	18	81	M10 x 35	7/16" x 1-3/4"	4150
	670-090-01200	210	1-1/2"	35,71	13,5	69,85	78	21	95	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4187
	670-090-01250	210	2"	42,88	13,5	77,77	91	21	102	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4225
	670-090-01300	175	2-1/2"	50,80	13,5	88,90	103	21	114	M12 x 45	1/2" x 1-3/4"	4275
6000PSI	670-090-01350	420	1/2"	18,24	8,5	40,49	46	16	55	M8 x 30	5/16" x 1-1/4"	4075
	670-090-01400	420	3/4"	23,80	11	50,80	56	18	71	M10 x 35	3/8" x 1-1/2"	4100
	670-090-01450	420	1"	27,76	13	57,15	68	25	81	M12 x 45	7/16" x 1-3/4"	4131
	670-090-01500	420	1-1/4"	31,75	15	66,68	78	26	95	M14 x 45	1/2" x 1-3/4"	4150
	670-090-01550	420	1-1/2"	36,50	17	79,38	94	28	112	M16 x 55	5/8" x 2"	4187

Blindplatte RPC

Material:
Stahl verzinkt





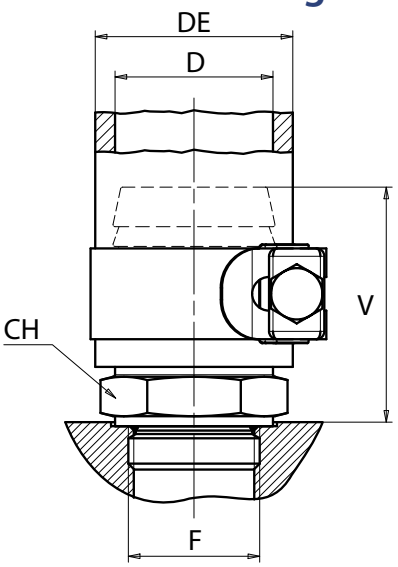
Bestell-Nr.	p max in bar	B	C	D	H	Schrauben	O-Ring
670-045-01000	250	26	5,5	35	10	M5 x 20	2056
670-045-01050	250	30	6,5	45	10	M6 x 20	121
670-045-01100	250	35	6,5	50	10	M6 x 20	3075
670-045-01150	250	40	6,5	60	10	M6 x 20	132
670-045-01200	250	40	8,5	60	10	M8 x 25	132
670-045-01250	180	51	10,5	70	12	M10 x 30	3125
670-045-01300	180	55	8,5	75	12	M8 x 25	4118
670-045-01350	180	56	10,5	75	12	M10 x 30	3150
670-045-01400	30	62	10,5	80	14	M10 x 30	4150
670-045-01450	30	62	12,5	80	14	M12 x 35	4150
670-045-01500	30	72,5	13	95	14	M12 x 35	153

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Saugstutzen



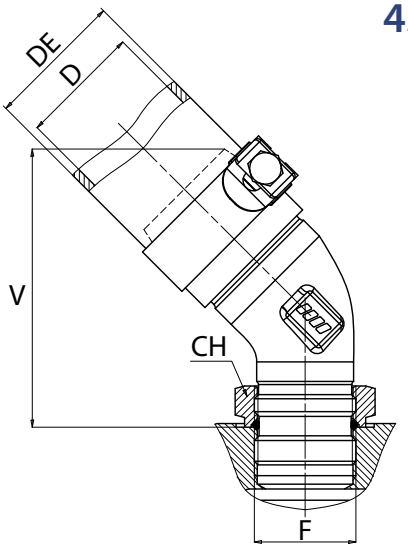
gerade



Bestell-Nr.	F ISO 228/ SAE	D mm	D inch	DE Min. in mm	DE Max. in mm	CH in mm	V in mm	Inkl. Schlauch-schelle
062-013-1450	G 3/4"	25	1"	32	35	32	43	
062-013-1500	G 3/4"	32	1-1/4"	40	43	35	48,5	
062-013-1510	G 3/4"	40		48	51	41	58,5	
062-013-1550	G 1"	32	1-1/4"	40	43	41	50,5	
062-013-1600	G 1"	40		48	51	41	60,5	ja
062-013-1750	G 1"	50	2"	60	63	55	72,5	
062-013-1650	G 1-1/4"	40		48	51	50	64,5	
062-013-1800	G 1-1/4"	50	2"	60	63	55	76,5	
062-013-1950	G 1-1/4"	60		68	73	65	88,5	
062-013-1700	G 1-1/2"	40				55	59,5	nein
062-013-1850	G 1-1/2"	50	2"	60	63	55	76,5	
062-013-2000	G 1-1/2"	60		68	73	65	88,5	ja
062-013-1900	G 2"	50	2"	60	63	66	76,5	
062-013-1920	G 2"	63	2-1/2"	74	79	66	88,5	



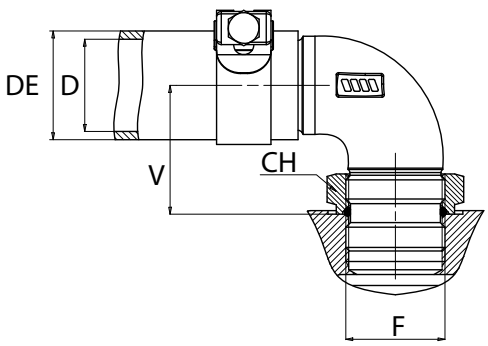
45°



Bestell-Nr.	F ISO 228/ SAE	D mm	D inch	DE Min. in mm	DE Max. in mm	CH in mm	V in mm	Inkl. Schlauch-schelle
062-013-2050	G 3/4"	37				32	84	nein
062-013-2100	G 1"	40		48	51	41	112,5	ja
062-013-2200	G 1"	49,5				41	116	nein
062-013-2150	G 1-1/4"	40		48	51	50	104	
062-013-2250	G 1-1/4"	50	2"	60	63	50	114	
062-013-2350	G 1-1/4"	60		68	73	50	128	ja
062-013-2300	G 1-1/2"	50	2"	60	63	55	108	
062-013-2370	G 1-1/2"	60		68	73	55	128	
062-013-2390	G 1-1/2"	63	2-1/2"	74	79	55	130	



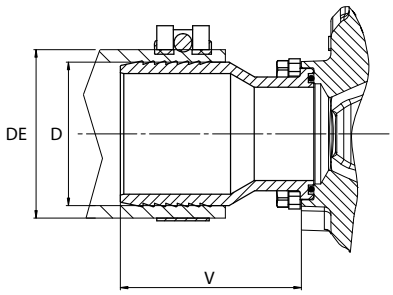
90°



Bestell-Nr.	F ISO 228/ SAE	D mm	D inch	DE Min. in mm	DE Max. in mm	CH in mm	V in mm	Inkl. Schlauch-schelle
062-013-2400	G 3/4"	32	1-1/4"	40	43	34	45	
062-013-2450	G 3/4"	40		48	51	34	49	
062-013-2500	G 1"	40		48	51	41	51	
062-013-2510	G 1"	40		52	55	41	54	
062-013-2600	G 1"	45	1-3/4"	56	59	41	54	
062-013-2650	G 1"	50	2"	60	63	51	54	ja
062-013-2550	G 1-1/4"	40		48	51	50	54	
062-013-2700	G 1-1/4"	50	2"	60	63	50	60	
062-013-2720	G 1-1/4"	60		68	73	50	63	
062-013-2750	G 1-1/2"	50	2"	60	63	55	60	
062-013-2800	G 1-1/2"	60		68	73	55	63	
062-013-2850	G 1-1/2"	63	2-1/2"	74	79	55	65	

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Saugstutzen für PPV Pumpen

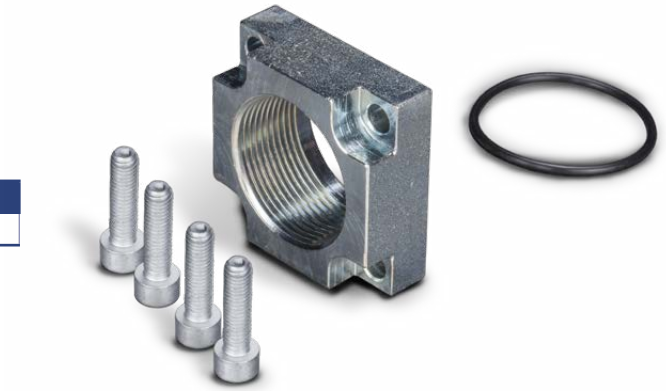


Bestell-Nr.	D		DE		V in mm	Inkl. Schlauch-schelle
	mm	inch	Min. in mm	Max. in mm		
062-015-01000	50	2"	60	63	59	ja
062-015-01050	50	2"	64	67	59	
062-015-01100	60		68	73	79	
062-015-01150	63	2-1/2"	74	79	79	
062-015-01200	76	3"	86	91	94	



Adapter für Saugstutzen für PPV Pumpen

Bestell-Nr.	Anschlussgewinde	Anschlussbild
062-015-01250	G 1-1/2"	50mm x 50mm M8



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung
					
630-010-00950	114-000-0157	1-3/8" - 6 Zähne	32x36 - 8 Zähne ISO14	120	Schraube M8x90 bzw. M12x90

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung
					
630-010-01000	RV001	1-1/8" - 6 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	150	Querbohrung für Schraube M8
630-010-01200	RV004	1-3/8" - 6 Zähne	1-1/8" - 6 Zähne	140	
630-010-01050 *	RV002		1-3/8" - 6 Zähne	150	
630-010-01850	RV017	1-3/4 - 6 Zähne	1-3/8 - 21 Zähne	155	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung
					
630-010-01250 *	RV005	1-3/8" - 6 Zähne	1-3/4 - 6 Zähne	160	Querbohrung für Schraube M10

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung
					
630-010-01300	RV006	1-3/8" - 6 Zähne	21x25x5 - 6 Zähne	140	2x Gewindebohrung M8
630-010-01400	RV008		26x30x6 - 6 Zähne	140	
630-010-01450	RV009		26x32x6 - 6 Zähne	145	

*gehärtet 80/85Kgm/mm²

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

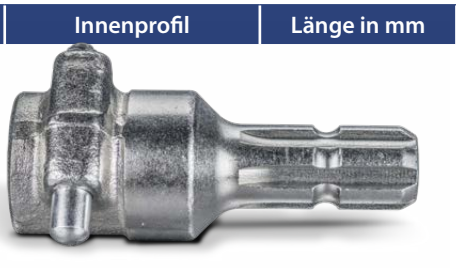
Adapter
verzinkt

Material: C45

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung
					
630-010-02850 *	RV031/B	1-1/8" - 6 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	150	Körper geschlitzt mit Klemmschraube
630-010-04450	RV041	1-3/8" - 6 Zähne	1-1/8" - 6 Zähne	150	
630-010-04550 *	RV042		1-3/8" - 6 Zähne	150	
630-010-05500 *	RV046		1-3/8" - 21 Zähne	150	
630-010-04700 *	RV043		1-3/4" - 6 Zähne	165	
630-010-05550	RV047		iØ=25 - Keilnut 8x3,5	150	
630-010-05600	RV048		iØ=30 - Keilnut 8x3,5	150	
630-010-05700	RV049/32		iØ=32 - Keilnut 10x3,8	165	
630-010-05650	RV049		iØ=35 - Keilnut 10x3,8	165	
630-010-05800	RV049/40		iØ=40 - Keilnut 12x4,2	165	
630-010-05850	RV050		21x25x5 - 6 Zähne	150	
630-010-05900	RV051		23x28x6 - 6 Zähne	150	
630-010-05950	RV052		26x30x6 - 6 Zähne	150	
630-010-04350 *	RV040	1-3/8" - 21 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	150	
630-010-05100 *	RV044	1-3/4" - 6 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	160	
630-010-05300 *	RV045		1-3/4" - 6 Zähne	175	
630-010-05200 *	RV044/2	1-3/4" - 20 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	160	
630-010-05250 *	RV044/4		1-3/8" - 21 Zähne	160	
630-010-05450 *	RV045/6		1-3/4" - 20 Zähne	175	

* gehärtet 80/85Kgm/mm

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung
					
630-010-02800 *	RV031	1-1/8" - 6 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	150	Querbolzen Verriegelung
630-010-02900 *	RV032	1-3/8" - 6 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	150	
630-010-02950	RV032/E		1-3/8" - 6 Zähne	150	
630-010-03000**	RV032/S		1-3/8" - 6 Zähne	150	
630-010-04200	RV039/1E		1-3/8" - 6 Zähne	200	
630-010-04250	RV039/E		1-3/8" - 6 Zähne	230	
630-010-03050 *	RV033		1-3/4" - 6 Zähne	165	
630-010-03150 *	RV033/2		1-3/4" - 20 Zähne	165	
630-010-03950 *	RV037	1-3/8" - 21 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	150	
630-010-04050 *	RV038		1-3/8" - 21 Zähne	150	
630-010-03200 *	RV033/3		1-3/4" - 6 Zähne	165	
630-010-03300	RV033/E		1-3/4" - 6 Zähne		
630-010-03250 *	RV033/4		1-3/4" - 20 Zähne	165	
630-010-03400 *	RV034	1-3/4" - 6 Zähne	1-3/8" - 6 Zähne	160	
630-010-03450 *	RV034/1		1-3/8" - 21 Zähne	160	
630-010-03600 *	RV035		1-3/4" - 6 Zähne	175	
630-010-03650 *	RV035/2		1-3/4" - 20 Zähne	175	

*gehärtet 80/85Kgm/mm²

**gehärtet 140/150Kgm/mm²
Material: 40 Cr Mo 4

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Adapter
verzinkt

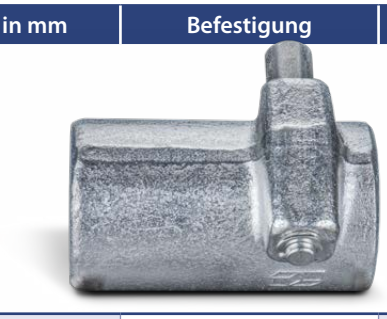
Material: C45

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung
					
630-010-13600	RV136	1-3/8" - 6 Zähne	1-1/8" 6 Zähne	47,5	ohne Klemmung
630-010-13650	RV137		1-1/8" 6 Zähne	76	
630-010-01800	RV016		16x20x4 - 6 Zähne	120	
630-010-01900	RV018		20x17 - 12 Zähne DIN5482	120	
630-010-02050	RV021		iØ=20 - ohne Keilnut	120	
630-010-02100	RV022		iØ=25 - ohne Keilnut	120	
630-010-02150	RV023		iØ=30 - ohne Keilnut	120	
630-010-02250	RV024/40		iØ=40 - ohne Keilnut	130	
630-010-02300	RV024/45		iØ=45 - ohne Keilnut	135	
630-010-02350	RV026		iØ=20 - Keilnut 6x2,8	145	
630-010-13750	RV166		iØ=22 - Keilnut 6x3,5	75	
630-010-13700	RV165		iØ=22 - Keilnut 6x3,5	100	
630-010-02400	RV027		iØ=25 - Keilnut 8x3,3	145	
630-010-02450	RV028		iØ=30 - Keilnut 8x3,3	145	
630-010-02500	RV028/32		iØ=32 - Keilnut 10x3,8	150	
630-010-02550	RV029		iØ=35 - Keilnut 10x3,8	160	
630-010-02600	RV029/38		iØ=38 - Keilnut 10x3,8	160	
630-010-02650	RV029/40		iØ=40 - Keilnut 12x3,5	165	
630-010-02700	RV029/45		iØ=45 - Keilnut 14x5,5	170	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenprofil verzahnt	Innenprofil zylindrisch		Außen Ø in mm	Länge in mm	Oberflächen-behandlung
			Durchmesser	Keilnutbreite			
							
640-070-01000	130002	1-3/8" - 6 Zähne	25	8	51	120	nicht verzinkt
640-070-01050	130003		32	10	51	120	nicht verzinkt
640-070-01100	130009		35	10	51	160	nicht verzinkt
640-070-01150	130020		40	12	65	153	nicht verzinkt

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung	Oberflächenbehandlung
					
630-010-10100	RV084	1-3/8" - 6 Zähne	130	Körper geschlitzt mit Klemmschraube	verzinkt
630-010-09900	RV082	1-3/4" - 6 Zähne	100		verzinkt

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenprofil	Länge in mm	Befestigung	Oberflächenbehandlung
					
630-010-10150	RV086	1-3/8" - 6 Zähne	80	Querbolzen Verriegelung	verzinkt
630-010-10450	RV089		130		verzinkt
630-010-10400	RV088	1-3/8" - 21 Zähne	80		verzinkt
630-010-10300	RV087/2	1-3/4" - 20 Zähne	100		verzinkt

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Buchsen mit Flansche
verzinkt

Material: C45

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenprofil	Flanschdurchmesser in mm	Länge in mm	Befestigung
					
630-010-06200	RV055/B	1-3/8" - 6 Zähne	78	65	Körper geschlitzt mit Klemmschraube
630-010-06300	RV056		120	80	
630-010-06350	RV056/NZ		120	80	
630-010-06600	RV059	1-3/8" - 6 Zähne	120	80	Querbolzen Verriegelung
630-010-06650	RV060	1-3/4" - 6 Zähne	150	80	

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Länge in mm	Außendurchmesser in mm	Oberflächenbehandlung
					
630-010-10500	RV091	1-1/8" - 6 Zähne	100		verzinkt
630-010-10650	RV093	1-3/8" - 6 Zähne	120	35	verzinkt
640-010-01000	110150		150	35	nicht verzinkt
640-010-01050	110200		200	35	nicht verzinkt
640-010-01100	110250		250	35	nicht verzinkt
640-010-01150	110300		300	35	nicht verzinkt
640-010-01200	110350		350	35	nicht verzinkt
640-010-01250	110360		360	35	nicht verzinkt
640-010-01350	110400		400	35	nicht verzinkt
640-010-01400	110500		500	35	nicht verzinkt
640-010-01450	110600		600	35	nicht verzinkt
640-010-02000	110005		400	50	nicht verzinkt
630-010-11320	RV093/4.21	1-3/8" - 21 Zähne	300	35	verzinkt
630-010-11350	RV094	1-3/4" - 6 Zähne	100	44	verzinkt
630-010-11410	RV095/200		200	45	verzinkt
640-020-01150	133300		300	50	nicht verzinkt
640-020-01200	133400		400	50	nicht verzinkt
640-020-01250	133500		500	50	nicht verzinkt
630-010-11550	RV096	21x25x5 - 6 Zähne	100	25	verzinkt

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Länge in mm
			
630-010-11850	RV105	1-1/8" - 6 Zähne	300
630-010-11950	RV106/150	1-3/8" - 6 Zähne	150
640-030-01000	120200		200
630-010-11900	RV106		300
640-030-01250	120400		400
640-030-01300	120500		500
640-030-01350	120600		600
630-010-12300	RV107/400	1-3/4" - 6 Zähne	400

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Flanschdurch-messer in mm	Länge in mm	Befestigung	Oberflächenbe-handlung
						
630-010-12350	RV110	1-3/8" - 6 Zähne	70	90	Flansch mit Zentrierung Ø40mm 3 Bohrungen Ø10,3 LK54 3 Bohrungen Ø9 LK54	verzinkt

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Flanschdurch-messer in mm	Länge in mm	Befestigung	Oberflächenbe-handlung
						
630-010-12400	RV111	1-1/8" - 6 Zähne	120	113	-	verzinkt
630-010-12450	RV112	1-3/8" - 6 Zähne	120	113		verzinkt
630-010-12500	RV113	1-3/4" - 6 Zähne	120	120		verzinkt
630-010-12550	RV113/2	1-3/4" - 20 Zähne	120	120		verzinkt

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil	Flanschdurch-messer in mm	Länge in mm	Befestigung	Oberflächenbe-handlung
						
630-010-12700**	RV115/S	1-3/8" - 6 Zähne	114	130	3 Bohrungen Ø14 LK86	nicht verzink

**gehärtet 140/150Kgm/mm²
Material: 40 Cr Mo 4

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

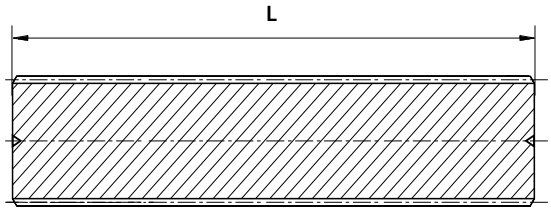
Profilstangen
aussen verzahnt

Material: C45



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenprofil		Länge in mm
		Zähnezahl	Profil	L
630-010-14100	RVM141	6	1-1/8"	1000 mm
630-010-14150	RVM142	6	1-3/8"	
630-010-14200	RVM143	6	1-3/4"	
630-010-14300	RVM145	6	16x20x4	
630-010-14250	RVM144	6	21x25x5	
630-010-14500	RVM149	6	23x32x6	
630-010-14350	RVM146	6	26x30x6	



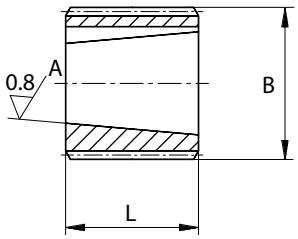


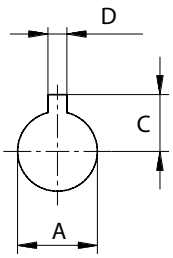
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenverzahnung		Länge
		Zähnezahl	Profil DIN 5482	L
618-120-01050	14001	12	20x17	300 mm
618-120-01100	14002	13	22x19	
618-120-01150	14003	14	25x22	
618-120-01200	14004	15	28x25	
618-120-01250	14005	16	30x27	
618-120-01350	14007	18	35x31	
618-120-01400	14008	20	40x36	
618-120-01450	14009	22	45x41	
618-120-01500	14010	23	48x44	
618-120-01550	14011	24	50x45	
618-120-01600	14012	27	58x53	
618-120-01700	14018	29	62x57	
618-120-01800	14015	33	72x66	
618-120-01850	14016	36	80x74	
618-120-01900	14017	44	100x94	

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Kupplungsnaben
Bohrung konisch 1:8





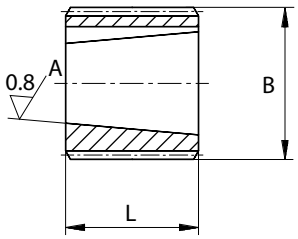


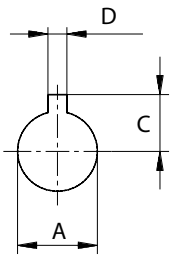
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Außendurch-messer B	Innendurch-messer A	Keilbreite D	Länge L	C	Baugröße Pumpe
618-020-01000	10001	12	20x17	19,5	8	2,4	14,5	5,7	BG 1
618-020-01100	10003	14	25x22	24,5	8	2,4	14,5	5,7	BG 1
618-020-01200	10033				12	3	16	8,5	BG 1
618-020-01250	10005				14,2	3,15	22	9,3	BG 2
618-020-01300	10026				14,5	4	22,5	9,1	BG 2
618-020-01350	10007	15	28x25	27,5	14,2	3,15	22	9,7	BG 2
618-020-01400	10035				14,5	4	22,5	9,7	BG 2
618-020-01450	10036	17	32x28	31,5	8	2,4	14,5	5,7	BG 1
618-020-01500	10039				12	3	16	8,5	BG 1
618-020-01550	10008				14,2	3,15	22	9,7	BG 2
618-020-01600	10040				14,5	4	22,5	9,7	BG 2
618-020-01650	10009				18,7	4	26	11,6	BG 3
618-020-01700	10010	18	35x31	34,5	8	2,4	14,5	5,7	BG 1
618-020-01750	10043				12	3	16	8,5	BG 1
618-020-01800	10012				14,2	3,15	22	9,7	BG 2
618-020-01850	10012/40				14,2	3,15	40	9,7	BG 2
618-020-01900	10044				14,5	4	22,5	9,7	BG 2
618-020-01910	10044/45				14,5	4	45	9,7	BG 2
618-020-01950	10014				18,7	4	26	12,5	BG 3
618-020-01960	10014/45				18,7	4	45	12,5	BG 3
618-020-02050	10050	20	40 x 36	39,5	12	3	16	8,5	BG 1
618-020-02100	10015				14,2	3,15	22	9,7	BG 2
618-020-02150	10015/34				14,2	3,15	34	9,7	BG 2
618-020-02160	10015/40				14,2	3,15	40	9,7	BG 2
618-020-02200	10051				14,5	4	22,5	9,7	BG 2
618-020-02250	10016				18,7	4	26	12,5	BG 3
618-020-02300	10016-1				18,7	4	30	12,5	BG 3
618-020-02350	10016-2				18,7	4	40	12,5	BG 3
618-020-02450	10017				21,2	4,76	32	15,1	BG 3,5

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Kupplungsnaben
Bohrung konisch 1:8







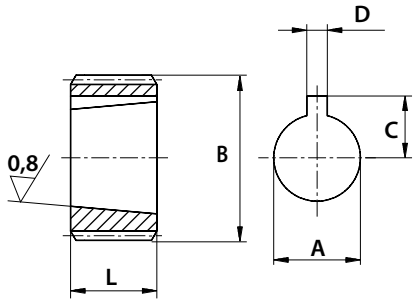
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Außendurch-messer B	Innendurch-messer A	Keilbreite D	Länge L	C	Baugröße Pumpe
618-030-01000	10023	23	48x44	47,5	8	2,4	14,5	5,7	BG 1
618-030-01100	10018				14,2	3,15	22	9,7	BG 2
618-030-01150	10056				14,5	4	22,5	9,7	BG 2
618-030-01160	36501				14,3	3,2	33	9,7	BG2
618-030-01200	10019				18,7	4	26	12,5	BG 3
618-030-01210	36502				18,7	4	26	12,5	BG 3
618-030-01250	10020				21,2	4,76	32	15,1	BG 3,5
618-030-01350	10057				21,2	5	32	15,1	BG 3,5
618-030-01410	36503				21,2	4,76	32	15,1	BG 3,5
618-030-01450	10021				27,7	6,35	42	18,7	BG 4
618-030-01500	10059				27,7	7	42	19,4	BG 4
618-030-02460	36501/24	24	50x45	49,5	14,5	3,2	33	9,7	BG 2
618-030-02470	36502/24				18,7	4	40	12,5	BG 3
618-030-02500	10079				18,7	4	26	12,5	BG 3
618-030-02550	10082				27,7	6,35	42	18,7	BG 4
618-030-02600	10083				21,2	4,76	32	15,1	BG 3,5
618-030-02650	10084				14,5	4	22	9,7	BG 2
618-030-01550	10060	27	58x53	57,5	14,2	3,15	22	9,7	BG 2
618-030-01600	10061				14,5	4	22,5	9,7	BG 2
618-030-01650	10062				18,7	4	26	12,5	BG 3
618-030-01700	10063				21,2	4,76	32	15,1	BG 3,5
618-030-01750	10064				21,2	5	32	15,1	BG 3,5
618-030-01800	10065				23,7	6	38	15	BG 3,5
618-030-01850	10066				27,7	6,35	42	18,7	BG 4
618-030-01900	10067				27,7	7	22	19,4	BG 4
618-030-01950	10068	33	72x66	71,3	14,2	3,15	22	9,7	BG 2
618-030-02000	10069				14,5	4	22,5	9,7	BG 2
618-030-02050	10070				18,7	4	26	12,5	BG 3
618-030-02100	10071				21,2	4,76	32	15,1	BG 3,5
618-030-02150	10072				27,7	6,35	42	18,7	BG 4
618-030-02200	10073	36	80x74	79,3	18,7	4	26	12,5	BG 3
618-030-02250	10074				21,2	4,76	32	15,1	BG 3,5
618-030-02300	10075				27,7	6,35	42	18,7	BG 4
618-030-02350	10076	44	100x94	99,3	18,7	4	26	12,5	BG 3
618-030-02400	10077				21,2	4,76	32	15,1	BG 3,5
618-030-02450	10078				27,7	6,35	42	18,7	BG 4

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

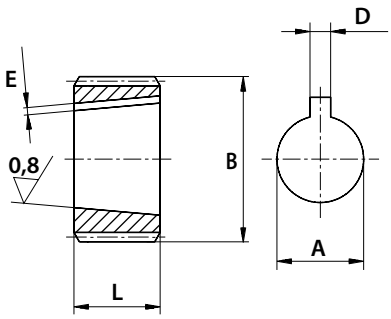
Kupplungsnaben
Bohrung konisch 1:5



*



**

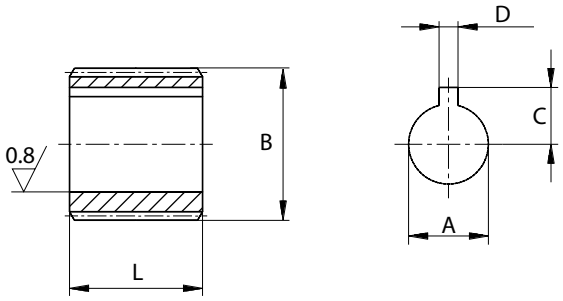


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Außendurch-messer B	Innendurch-messer A	Keil-breite D	Länge L	C	E	Baugröße Pumpe
618-040-01100*	10503	14	25x22	24,5	13	3	20	9,2	2,9	BG 2 - Bosch ZF2
618-040-01150**	10504	15	28x25	27,5	13	3	20		1,9	BG 2 - Bosch ZF2
618-040-01250**	10506	17	32x28	31,5	13,2	3	20		1,9	BG 2 - Bosch ZF2
618-040-01300**	10518				15,2	4	24		2, 1	BG 2 - Bosch ZF2/20
618-040-01350**	10507	18	35x31	34,5	13	3	20		1,9	BG 2 - Bosch ZF2
618-040-01400*	10508				19,6	5	25	13,7		BG 3 - Bosch ZG3
618-040-01450**	10509	20	40x36	39,5	13,2	3	20		1,9	BG 2 - Bosch ZF2
618-040-01500**	10510				15,2	4	24		2,1	BG 2 - Bosch ZF2/20
618-040-01550**	10519				19,6	5	25		2,5	BG 3 - Bosch ZG3
618-040-01600**	10511	23	48x44	47,5	13,2	3	20		1,9	BG 2 - Bosch ZF2
618-040-01650**	10512				15,2	4	24		2,1	BG 2 - Bosch ZF2/20
618-040-01700**	10513				19,6	5	25		2,5	BG 3 - Bosch ZG3
618-040-01750**	10514				24	6	32		2,5	BG 4 - Bosch ZH4
618-040-01850**	10515	27	58x53	57,5	15,2	4	24		2,1	BG 2 - Bosch ZF2/20
618-040-01900**	10516				19,6	5	25		2,5	BG 3 - Bosch ZG3
618-040-01950**	10521				23,6	6	32		2,5	BG 4 - Bosch ZH4
618-040-02000**	10517	33	72x66	71 ,3	19,6	5	25		2,5	BG 3 - Bosch ZG3
618-040-02050**	10522				23,6	6	32		2,5	BG 4 - Bosch ZH4
618-040-02100**	10523	36	80x74	79,3	19,6	5	25		2,5	BG 3 - Bosch ZG3
618-040-02150**	10524				23,6	6	32		2,5	BG 4 - Bosch ZH4

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

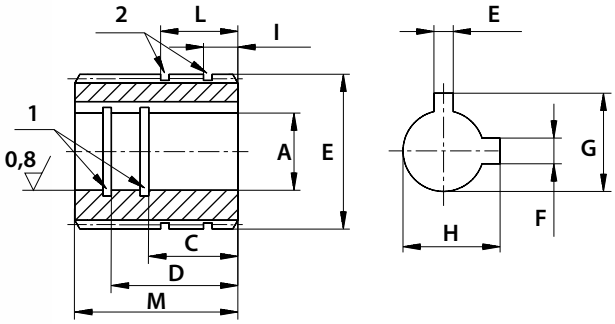
Kupplungsnaben
Bohrung zylindrisch





Bestell-Nr.	Bezeichnung	Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Außendurch-messer B	Innendurch-messer A	Keilbreite D	Länge L	C	Baugröße Pumpe
618-010-01000	10027	12	20x17	19,5	6	2	9	4	BG 0
618-010-01050	10028				7	2	9	4,6	BG 0
618-010-01150	10030	14	25x22	24,5	6	2	9	4	BG 0
618-010-01200	10031				7	2	9	4,6	BG 0
618-010-01250	10032				12	3	13,5	7,6	BG 1
618-010-01300	10034				15	4	31	8,4	BG 2
618-010-01350	10035-1	15	28x25	27,5	15	4	31	9,4	BG 2
618-010-01400	10037	17	32x28	31,5	12	3	13,5	7,6	BG 1
618-010-01450	10041				20	5	41	11,8	BG 3
618-010-01500	10042	18	35x31	34,5	12	3	13,5	7,6	BG 1
618-010-01550	10045				15	4	31	9,2	BG 2
618-010-01600	10047				20	5	41	11,8	BG 3
618-010-01650	10048	20	40x36	39,5	12	3	13,5	7,6	BG 1
618-010-01700	10053	23	48x44	47,5	12	3	13,5	7,6	BG 1



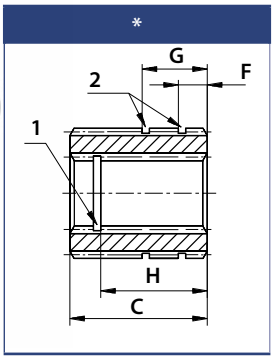


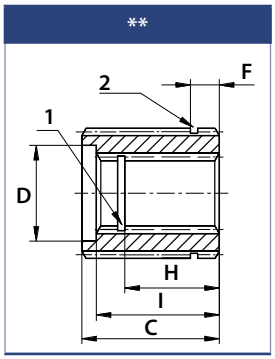
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Außendurch-messer B	Innendurch-messer A	Länge M	C	D	Keilbreite E	F	G	H	I	L
618-050-01000	15001	18	35x31	34,5	19,05	48	26	41	4,8	-	21,2	-	13	27
618-050-01050	15002				22,22	48	26	40	4,8	6,4	24,5	25,2	14	27
618-050-01100	15003	20	40x36	39,5	19,05	41	23	36	4,8	-	21,2	-	9	13
618-050-01150	15004				22,22	45	-	32	4,8	6,4	24,5	25,2	4	10
618-050-01200	15005	23	48x44	47,5	19,05	49	26	40	4,8	-	21,2	-	8	25
618-050-01250	15006				22,22	50	26	42	4,8	6,4	24,5	25,2	8	25
618-050-01300	15007				31 ,75	60	41	55	6,4	8	34,6	35,3	8	20,5
618-050-01350	15008	27	58x53	57,5	22,22	50	26	42	4,8	6,4	24,5	25,2	8	25
618-050-01400	15009				31 ,75	60	41	55	6,4	8	34,6	35,3	8	20,5

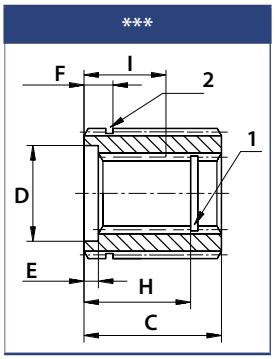
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Kupplungsnaben
innen und aussen verzahnt



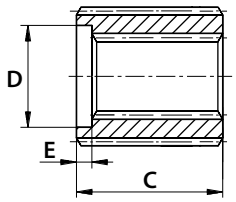






Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenverzahnung		Innenverzahnung		Länge								
		Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Zähnezahl	Profil nach SAE J 498	C	D	E	F	G	H	I	1	2
618-070-01700*	35501	18	35x31	13	16/32" DP	35	-	-	5	-	-	-	-	34
618-070-01800**	35502			15	16/32" DP	40	26	-	7	-	32	35	22	34
618-070-01850*	35503	20	40x36	13	16/32" DP	35	-	-	5	-	-	-	-	40
618-070-01900**	35504			15	16/32" DP	40	26	-	7	-	32	35	22	40
618-070-01950***	35505	23	48x44	13	16/32" DP	46	23	10	3,5	-	41,5	-	19	48
618-070-02000**	35506			15	16/32" DP	40	26	-	7	-	32	35	22	48
618-070-02050*	35507			21	16/32" DP	50	-	-	6	20	40	-	32	48
618-070-02100***	35508			14	16/32" DP	49	32,5	8	8	16	45,2	-	28	48
618-070-02150**	35509	27	58x53	21	16/32" DP	73	38	-	30	-	40	47	32	58
618-070-02200**	35510			23	16/32" DP	72	40	-	30	-	41	46	35	58
618-070-02250***	35511			14	16/32" DP	49	32,5	8	8	-	45,2	-	28	58

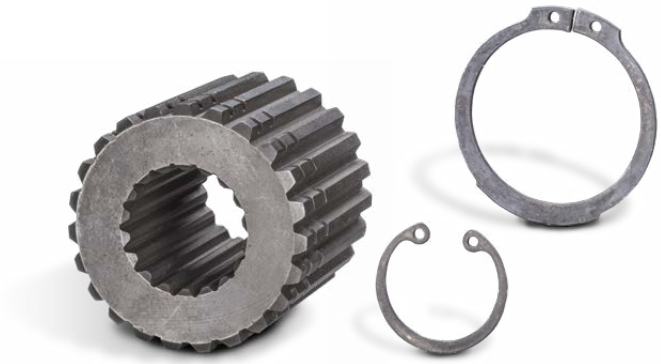


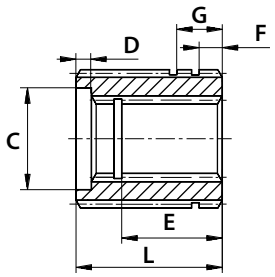


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenverzahnung		Innenverzahnung		Länge		
		Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	C	D	E
618-070-01000	35001	18	35x31	14	25x22	26	-	-
618-070-01050	35002	20	40x36	16	30x27	43	30,5	5
618-070-01100	35003	23	48x44	14	25x22	40	25	5
618-070-01150	35004			16	30x27	43	30,5	5
618-070-01200	35005			18	35x 31	44	35,5	2
618-070-01250	35006	27	58x53	16	30x27	43	30,5	5
618-070-01300	35007			18	35 X 31	46	35,5	4
618-070-01350	35008			20	40x36	52	40,5	5
618-070-01400	35009			22	45 X 41	62	34	6
618-070-01450	35010	33	72x66	20	40 x36	52	40,5	5
618-070-01500	35011			22	45 X 41	62	45	6
618-070-01550	35012			24	50x45	68	50	7

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

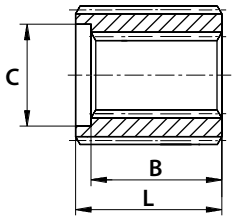
Kupplungsnaben
innen und aussen verzahnt





Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenverzahnung		Innenverzahnung		Länge					
		Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Zähnezahl	Profil nach DIN 5480	L	C	D	E	F	G
618-100-01000	35550	18	35x31	18	N25x1,25x18x11H	50	-	-	-	5	13
618-100-01050	35551	23	48x44	18	N25x1,25x18x11H	48	-	-	-	5	13
618-100-01100	35552			14	N30x2x14x11H	48	-	-	-	6	18
618-100-01150	35553			16	N35x2x16x11H	50	38	6	40	6	18
618-100-01200	35554	27	58x53	16	N35x2x16x11H	49	36	8	43	5	-
618-100-01250	35555			18	N40x2x18x11H	52	41	8	48	6	-



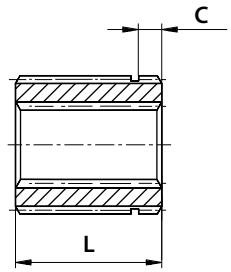


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenverzahnung		Innenverzahnung		Länge		
		Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	L	B	C
618-150-01000	13001	23	48x44	14	25x22	40	35	25
618-150-01050	13002	23	48x44	16	30x27	43	38	30,5
618-150-01100	13003	23	48x44	18	35 x31	46	42	35,5
618-150-01150	13004	27	58x53	16	30x27	43	38	30,5
618-150-01200	13005	27	58x53	18	35x31	46	42	35,5
618-150-01250	13006	27	58x 53	20	40x36	52	47	40,5
618-150-01300	13007	27	58x53	22	45x41	62	56	45
618-150-01350	13008	33	72x66	20	40x36	52	47	40,5
618-150-01400	13009	33	72x66	22	45x41	62	56	45
618-150-01450	13010	33	72x66	24	50x45	68	61	50

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Kupplungsnaben
innnen und aussen verzahnt

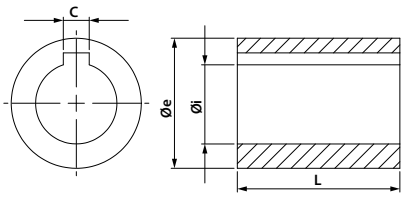




Bestell-Nr.	Bezeichnung	Außenverzahnung		Innenverzahnung		Länge	
		Zähnezahl	Profil nach DIN 5482	Zähnezahl	Profil	L	C
618-160-01050	34201	20	40x36	14	W30x2x14x9 H DIN 5482	40	5
618-160-01100	34300	24	50x45	14	W30x2x14x9H DIN 5482	40	8
618-160-01150	34301	24	50x45	16	W35x2x16x9H DIN 5482	40	8
618-160-01200	34302	24	50x45	18	W40x2x18x9H DIN 5482	40	8
618-160-01700	35514	14	25x22	9	16/32" DP	20	5
618-160-01800	35517	14	25x22	9	16/32" DP	30	5
618-160-01850	35519	18	35x31	9	16/32" DP	40	5
618-160-01650	35513	18	35x31	9	16/32" DP	45	5
618-160-01600	35512	18	35x31	11	16/32" DP	40	5
618-160-01900	35520	13	16/32" DP	9	16/32" DP	30	2
618-160-01000	34200	20	40x36	14	12/24" DP	40	5
618-160-01750	35516	23	48x44	23	16/32" DP	50	5
618-160-01250	34400	24	50x45	9	16/32" DP	40	8
618-160-01300	34401	24	50x45	11	16/32" DP	40	8
618-160-01350	34402	24	50x45	13	16/32" DP	40	8
618-160-01550	34406	24	50x45	14	12/24" DP	40	8
618-160-01400	34403	24	50x45	15	16/32" DP	40	8
618-160-01450	34404	24	50x45	21	16/32" DP	48	8
618-160-01500	34405	24	50x45	23	16/32" DP	48	8

Kupplungsmuffe
zylindrisch mit Keilnut



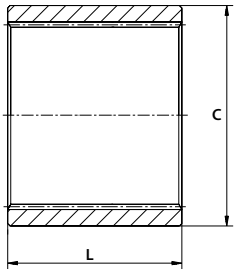


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenprofil	Außendurchmesser	Länge	
				L	C
618-170-01000	34100	Ø25	40	43	8
618-170-01050	34101	Ø25	40	50	8
618-170-01100	34104	Ø32	50	50	10
640-060-01000	1047119	Ø25	45	120	8
640-060-01100	1047125	Ø32	60	120	10
640-060-01150	1047121	Ø35	60	120	10
640-060-01200	1047122	Ø40	70	120	12

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Kupplungsnaben / Buchsen
innen verzahnt



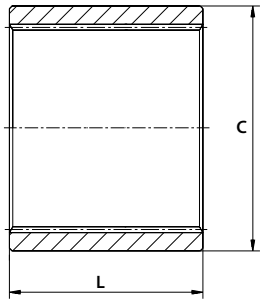


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenverzahnung		Außendurchmesser	Länge
		Zähnezahl	Profil	C	L
618-180-01000	10600	9	17x14 DIN 5482	25	25
618-180-01050	10601			30	30
630-010-09400	RV080/3/NZ			30	40
630-010-09650	RV080/7/NZ	10	18x15 DIN 5482	30	40
630-010-09000	RV080/NZ	12	20x17 DIN 5482	30	40
630-010-09450	RV080/4/NZ			30	53
630-010-09700	RV080/8/NZ	13	22x19 DIN 5482	32	45
630-010-09500	RV080/5/NZ	14	25x22 DIN 5482	35	45
618-180-01100	10602			40	50
618-130-01350	10208			32	60
618-180-01150	10603	15	28x25 DIN 5482	40	50
630-010-09250	RV080/13/NZ			40	60
630-010-09100	RV080/10/NZ	16	30x27 DIN 5482	42	50
618-180-01200	10604			45	60
618-180-01250	10605	18	35x31 DIN 5482	50	60
618-130-01400	10209			44	71
618-180-01300	10606	20	40x36 DIN 5482	55	60
618-180-01350	10607	23	48x44 DIN 5482	65	65
618-180-01400	10608	24	50x45 DIN 5482	65	60
618-180-01450	10609	27	58x53 DIN 5482	75	60
618-180-01500	10610	29	62x57 DIN 5482	80	70
618-180-01550	10611	32	70x64 DIN 5482	90	70
618-180-01600	10700	9	16/32" DP	22	24
618-180-01650	10701			30	30
618-180-01700	10702	11	16/32" DP	30	35
618-180-01750	10703	13	16/32" DP	35	40
618-180-01800	10704	15	16/32" DP	40	50
618-180-01850	10705	21	16/32" DP	55	60
618-180-01900	10706	23	16/32" DP	60	60
618-180-01950	10707	27	16/32" DP	65	60
618-180-02000	10708	12	12/24" DP	50	60
618-180-02050	10709	14	12/24" DP	55	60
618-180-02100	10710	17	12/24" DP	55	60
618-180-02150	10800	14	W20x1,25x14x9H DIN 5480	35	40
618-180-02200	10801	18	W25x1,25x18x9H DIN 5480	40	50
618-180-02250	10802	14	W30X2x14x9H DIN 5480	50	50
618-180-02300	10803	16	W35x2x16x9H DIN 5480	55	60
618-180-02350	10804	18	W40x2x18x9H DIN 5480	60	60
618-180-02400	10805	21	W45x2x21x9H DIN 5480	65	60
618-180-02450	10806	24	W50x2x24x9H DIN 5480	70	60

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Kupplungsnaben / Buchsen
innen verzahnt



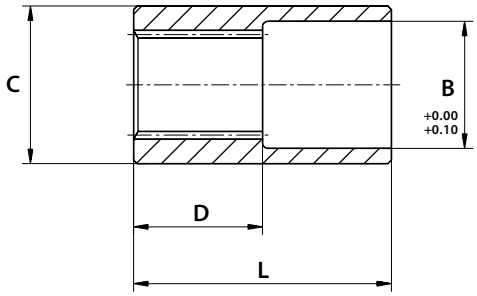


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenverzahnung		Außendurchmesser	Länge
		Zähnezahl	Profil	C	L
630-010-09200	RV080/12/NZ	6	SAE 6B	40	50
618-170-01150	34105			40	45
618-170-01200	34106			40	37
630-010-06700	RV061	6	1-1/8"	38	60
630-010-07200	RV066/NZ	6	1-3/8"	48	80
630-010-07350	RV067/2				130
630-010-07400	RV067/2NZ				130
630-010-07450	RV067/3				150
630-010-07500	RV067/3NZ				150
640-040-01050	130060			51	60
640-040-01100	130080				80
640-040-01150	130100				100
640-040-01200	130120				120
640-040-01250	130130				130
640-040-01300	130150				150
640-040-01400	130151			71	150
630-010-08850	RV077	21	1-3/8"	48	70
630-010-08860	RV077/NZ			48	70
640-050-01050	133050	6	1-3/4"	60	50
630-010-07850	RV069				80
630-010-07900	RV069/NZ				80
630-010-08100	RV070/NZ				100
630-010-09550	RV080/6/NZ	20	1-3/4"	60	80
630-010-09600	RV080/6.100/NZ				100
630-010-08900	RV078/NZ	6	16x20x4	30	50
630-010-08950	RV079/NZ	6	18x22x5	32	50
630-010-08150	RV071	6	21x25x5	38	60
630-010-08300	RV071/NZ			38	60
630-010-08250	RV071/42			38	42
630-010-08350	RV072	6	23x28x6	38	60
630-010-08400	RV072/NZ			38	60
630-010-08450	RV073	6	26x30x6	42	60
630-010-08500	RV073/NZ			42	60
630-010-13850	RV187/NZ	8	32x38x6	55	60
630-010-09150	RV080/11/NZ	18	30x27	42	50

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Kupplungsnaben
einseitig innen verzahnt

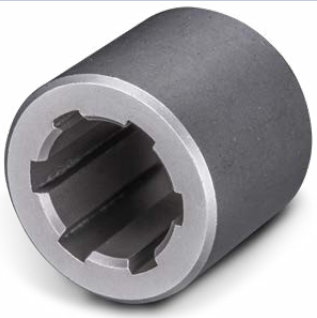


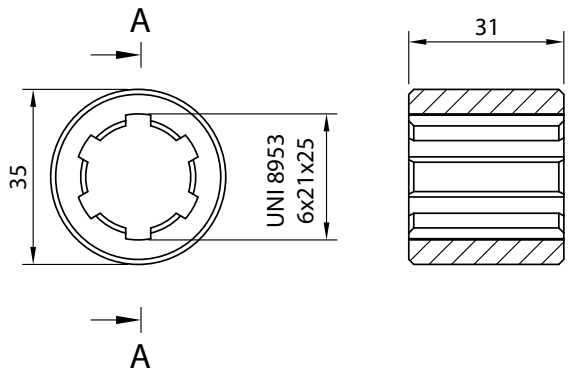


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenverzahnung		Außendurchmesser			
		Zähnezahl	Profil	C	L	D	B
618-130-01000	10201	12	20x17 DIN 5482	25	50	25	20,5
618-130-01050	10202	14	25x22 DIN 5482	32	60	30	25,5
618-130-01100	10203	15	28x25 DIN 5482	34	60	30	28,5
618-130-01150	10204	17	32x28 DIN 5482	39	60	30	33,5
618-130-01200	10205	18	35x31 DIN 5482	42	60	30	35,5
618-130-01250	10206	20	40x36 DIN 5482	49,5	66	33	40,5
618-130-01300	10207	23	48x44 DIN 5482	62	90	42	48,5
618-130-01450	10300	18	W25x1,25x18x9H DIN 5480	32	60	30	25,5
618-130-01500	10301	14	W30x2x14x9H DIN 5480	38	60	30	30,5
618-130-01550	10302	16	W35x2x16x9H DIN 5480	42	60	30	35,5
618-130-01600	10303	18	W40x2x18x9H DIN 5480	49,5	66	33	40,5
618-130-01650	10401	13	16/32" DP	30	50	25	23
618-130-01700	10402	15		32	60	30	26
618-130-01750	10403	21		42	60	30	35,5
618-130-01800	10404	23		49	66	33	38,5
618-130-01850	10405	12	12/24" DP	34	60	30	28,5
618-130-01900	10406	14		39	60	30	32,5
630-010-06850	RV063	6	1-1/8"	38	100	70	29
630-010-06900	RV063/NZ	6		38	100	70	29

Kupplungsnaben
innen verzahnt UNI 8953

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Innenverzahnung	
		Zähnezahl	Profil
Z640-99999-00001	3.000.017	6	UNI 8953 6x21x25

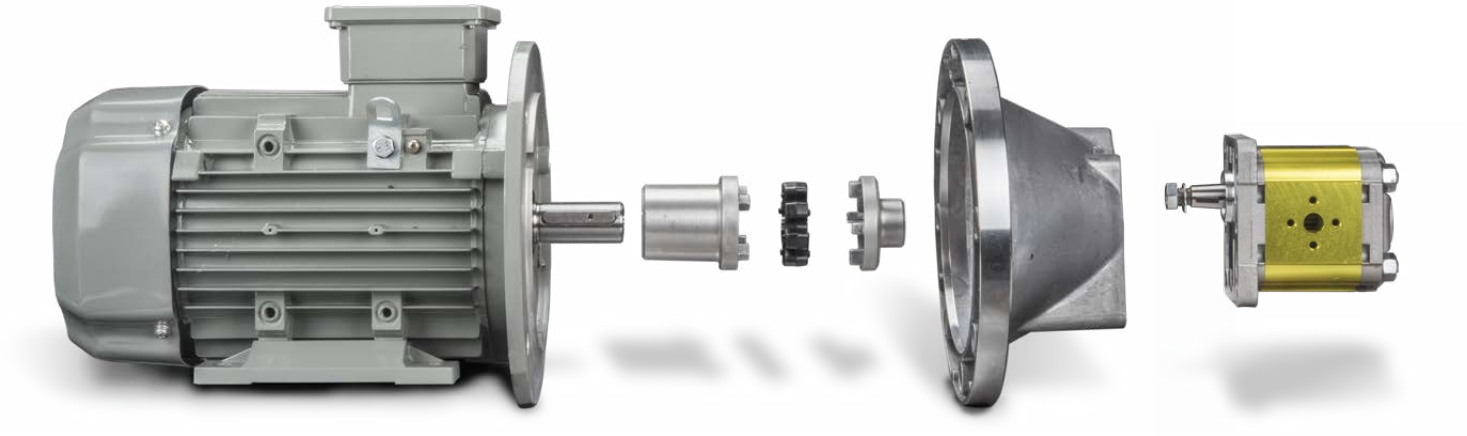


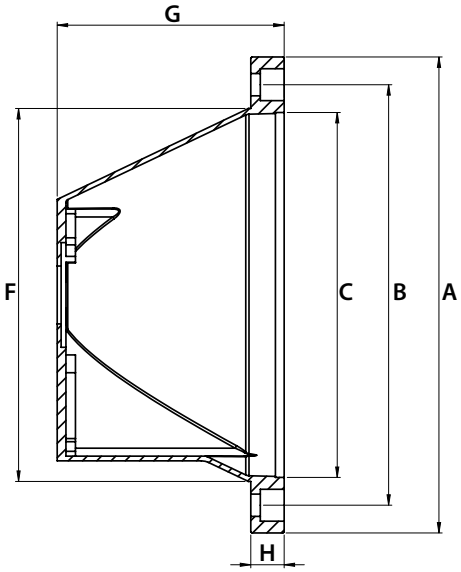


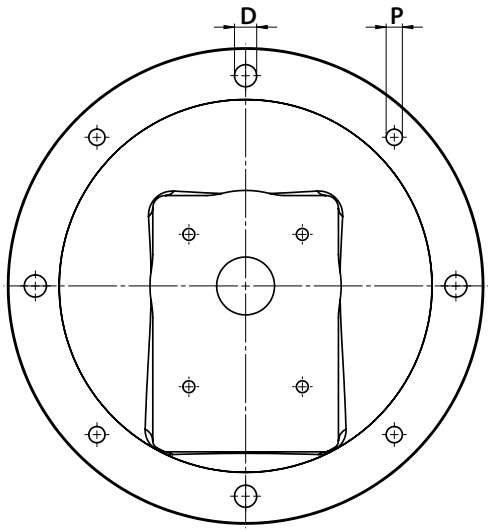
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Aluminium Pumpenträger und Aluminium Klauenkupplungen

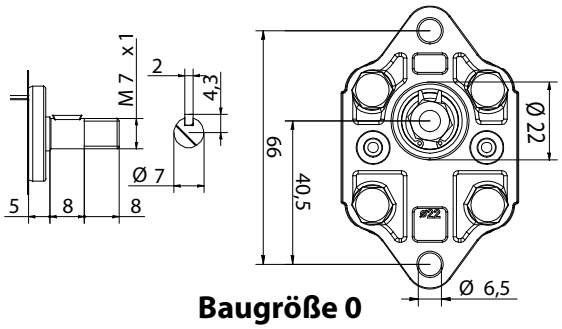






		Maße in mm							
Bestell-Nr.	Code	A	B	C	D	F	G	H	P
422-220-01000	LS140	140	115	95	10	100	60	11	M8
422-220-01050	LS141	140	115	95	10	100	60	11	M8
422-220-01100	LS142	140	115	95	10	100	60	11	M8
422-220-01200	LS160	160	130	110	10	110	70	14	M8
422-220-01250	LS161	160	130	110	10	110	70	14	M8
422-220-01300	LS162	160	130	110	10	110	70	14	M8
422-220-01400	LS210	200	165	130	12	135	87	15	M10
422-220-01650	LS201	200	165	130	12	135	95	15	M10
422-220-01700	LS202	200	165	130	12	135	95	15	M10
422-220-01750	LS203	200	165	130	12	135	95	15	M10
422-220-01950	LS250	250	215	180	14	185	105	21	M12
422-220-02000	LS251	250	215	180	14	185	105	21	M12
422-220-02050	LS252	250	215	180	14	185	105	21	M12
422-220-02350	LS256	250	215	180	14	185	115	21	M12
422-220-02550	LS300	300	265	230	14	238	143	21	M12
422-220-02700	LS303	300	265	230	14	238	143	21	M12
422-220-03000	LS350	350	300	250	18	253	178	25	M16
422-220-03150	LS353	350	300	250	18	253	178	25	M16
422-220-03500	LS457	450	400	350	18	350	218	25	M16
422-230-01550	LSE207	200	165	130	12	135	126	16	M10
422-230-03100	LSE402	400	350	300	18	299	188	25	M16

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

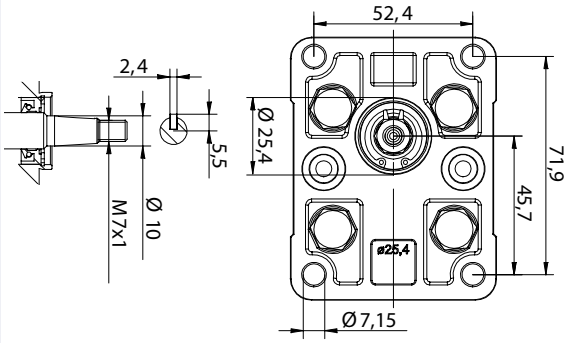


Baugröße 0

Einpass: Ø22mm
Befestigung: 2 Loch 66mm
Welle: zylindrisch Ø7

E-Motor Antriebsleistung in kW	Motor-größe	Motor Welle in mm	Kupplungssatz	Pumpenträger
0,12	63	11	422-005-01050	422-220-01000
0,18	63	11	422-005-01050	422-220-01000
0,25	71	14	422-005-01350	422-220-01200
0,37	71	14	422-005-01350	422-220-01200
0,55	80	19	422-005-01650	422-220-01400
0,75	80	19	422-005-01650	422-220-01400

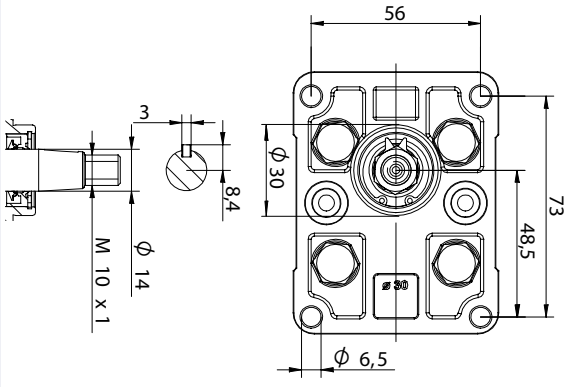
Baugröße 1



Einpass: Ø25,4mm
Befestigung: 4 Loch 52,4mm x 71,9mm
Welle: konisch 1:8

0,12	63	11	422-005-01100	422-220-01050
0,18	63	11	422-005-01100	422-220-01050
0,25	71	14	422-005-01400	422-220-01250
0,37	71	14	422-005-01400	422-220-01250
0,55	80	19	422-005-02000	422-220-01650
0,75	80	19	422-005-02000	422-220-01650
1,1	90S	24	422-005-02750	422-220-01650
1,5	90L	24	422-005-02750	422-220-01650
2,2	100L	28	422-005-03200	422-220-01950
3	100L	28	422-005-03200	422-220-01950
4	112M	28	422-005-03200	422-220-01950

Baugröße 1

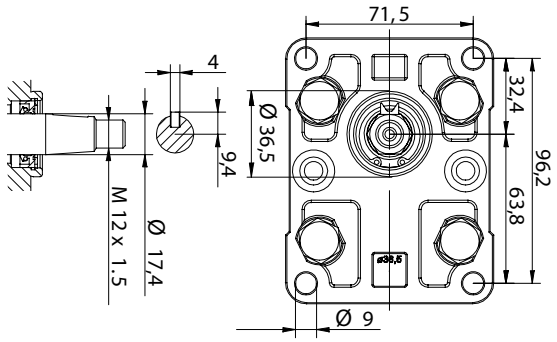


Einpass: Ø30mm
Befestigung: 4 Loch 73mm x 56mm
Welle: konisch 1:8 - verstärkt

0,12	63	11	422-005-01200	422-220-01100
0,18	63	11	422-005-01200	422-220-01100
0,25	71	14	422-005-01500	422-220-01300
0,37	71	14	422-005-01500	422-220-01300
0,55	80	19	422-005-02100	422-220-01700
0,75	80	19	422-005-02100	422-220-01700
1,1	90S	24	422-005-02850	422-220-01700
1,5	90L	24	422-005-02850	422-220-01700
2,2	100L	28	422-005-03300	422-220-02000
3	100L	28	422-005-03300	422-220-02000
4	112M	28	422-005-03300	422-220-02000

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

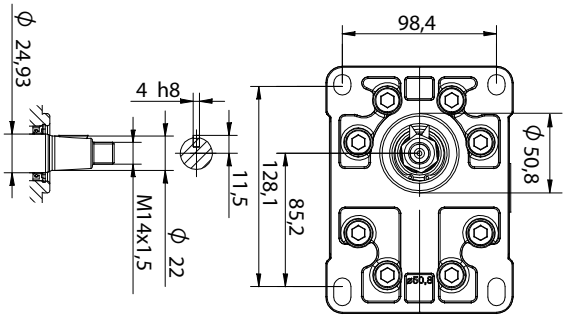
Baugröße 2



Einpass: Ø36,5mm
Befestigung: 4 Loch 71,5mm x 96,2mm
Welle: konisch 1:8

E-Motor Antriebsleistung in kW	Motor-größe	Motor Welle in mm	Kupplungssatz	Pumpenträger
0,55	80	19	422-005-02200	422-220-01750
0,75	80	19	422-005-02200	422-220-01750
1,1	90S	24	422-005-02950	422-220-01750
1,5	90L	24	422-005-02950	422-220-01750
2,2	100L	28	422-005-03350	422-220-02050
3	100L	28	422-005-03350	422-220-02050
4	112M	28	422-005-03350	422-220-02050
5,5	132S	38	422-005-03950	422-220-02550
7,5	132M	38	422-005-03950	422-220-02550
11	160M	42	422-005-04400	422-220-03000
15	160L	42	422-005-04400	422-220-03000
18,5	180M	48	422-005-04700	422-220-03000
22	180L	48	422-005-04700	422-220-03000

Baugröße 3

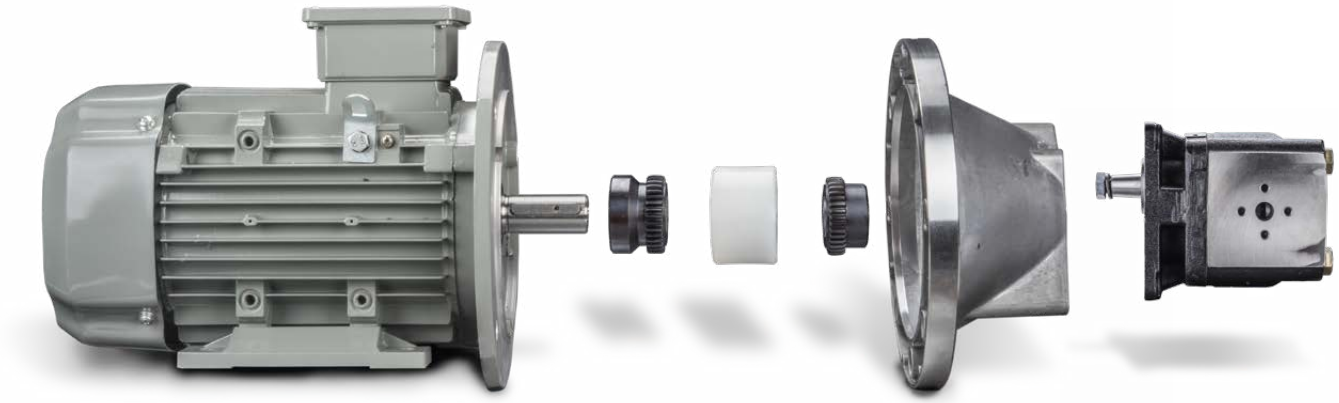


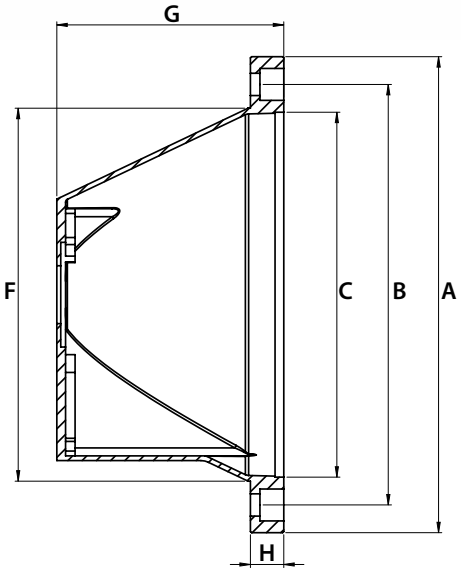
Einpass: Ø50,8mm
Befestigung: 4 Loch 98,4mm x 128,1mm
Welle: konisch 1:8

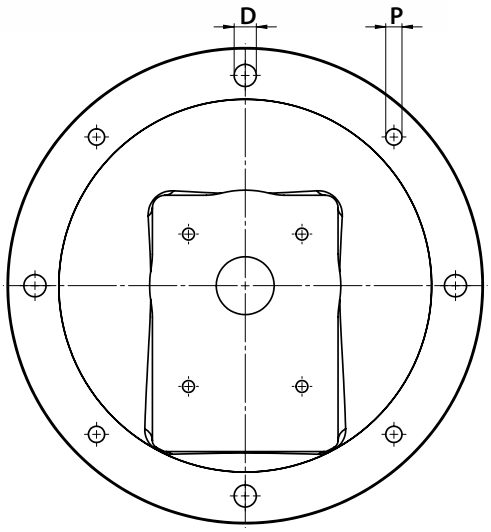
0,55	80	19	422-005-02400	422-230-01550
0,75	80	19	422-005-02400	422-230-01550
1,1	90S	24	422-005-03050	422-230-01550
1,5	90L	24	422-005-03050	422-230-01550
2,2	100L	28	422-005-03550	422-220-02350
3	100L	28	422-005-03550	422-220-02350
4	112M	28	422-005-03550	422-220-02350
5,5	132S	38	422-005-04050	422-220-02700
7,5	132M	38	422-005-04050	422-220-02700
11	160M	42	422-005-04450	422-220-03150
15	160L	42	422-005-04450	422-220-03150
18,5	180M	48	422-005-04750	422-220-03150
22	180L	48	422-005-04750	422-220-03150
30	200L	55	422-005-05000	422-230-03100
37	225S	60	422-005-05200	422-220-03500
45	225M	60	422-005-05200	422-220-03500

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

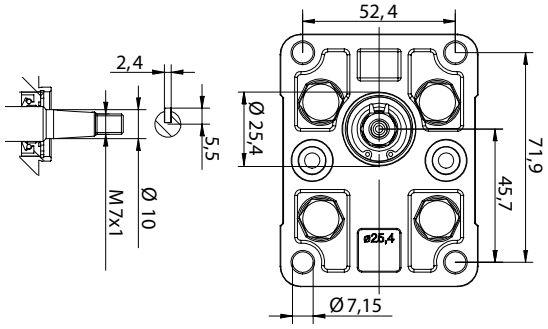
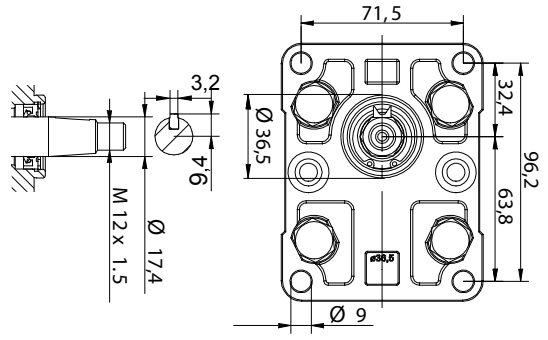
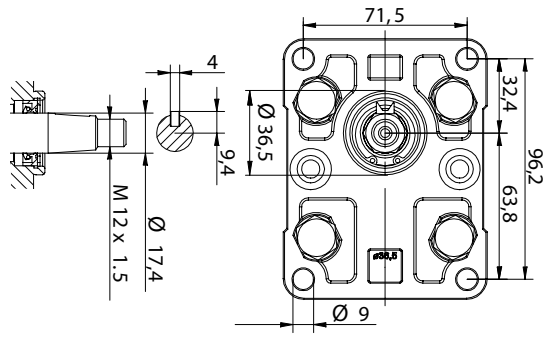






		Maße in mm							
Bestell-Nr.	Code	A	B	C	D	F	G	H	P
422-220-01950	LS250	250	215	180	14	185	105	21	M12
422-220-02050	LS252	250	215	180	14	185	105	21	M12
422-220-02350	LS256	250	215	180	14	185	115	21	M12
422-220-02550	LS300	300	265	230	14	238	143	21	M12
422-220-02700	LS303	300	265	230	14	238	143	21	M12
422-220-02950	LS306	300	265	230	14	238	143	21	M12
422-220-03000	LS350	350	300	250	18	253	178	25	M16
422-220-03150	LS353	350	300	250	18	253	178	25	M16
422-230-02850	LSE356	350	300	250	18	253	188	25	M16
422-230-02950	LSE358	350	300	250	18	253	188	25	M16
422-230-03100	LSE402	400	350	300	18	299	188	25	M16
422-230-03250	LSE405	400	350	300	18	299	188	25	M16
422-230-03350	LSE407	400	350	300	18	299	188	25	M16

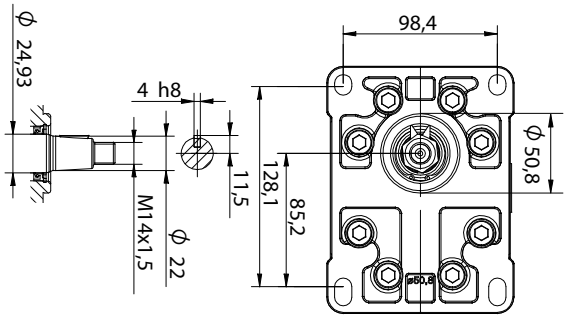
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

	E-Motor Antriebsleistung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplungssatz	Pumpenträger
Baugröße 1  Einpass: Ø25,4mm Befestigung: 4 Loch 52,4mm x 71,9mm Welle: konisch 1:8	2,2	100L	28	422-100-01000	422-220-01950
	3	100L	28	422-100-01000	422-220-01950
	4	112M	28	422-100-01000	422-220-01950
Baugröße 2  Einpass: Ø36,5mm Befestigung: 4 Loch 71,5mm x 96,2mm Welle: konisch 1:8 - Scheibenfeder 3,2mm	2,2	100L	28	422-100-01050	422-220-02050
	3	100L	28	422-100-01050	422-220-02050
	4	112M	28	422-100-01050	422-220-02050
	5,5	132S	38	422-100-01100	422-220-02550
	7,5	132M	38	422-100-01100	422-220-02550
	11	160M	42	422-100-01150	422-220-03000
	15	160L	42	422-100-01150	422-220-03000
Baugröße 2  Einpass: Ø36,5mm Befestigung: 4 Loch 71,5mm x 96,2mm Welle: konisch 1:8 - Scheibenfeder 4mm	2,2	100L	28	422-100-01200	422-220-02050
	3	100L	28	422-100-01200	422-220-02050
	4	112M	28	422-100-01200	422-220-02050
	5,5	132S	38	422-100-01250	422-220-02550
	7,5	132M	38	422-100-01250	422-220-02550
	11	160M	42	422-100-01300	422-220-03000
	15	160L	42	422-100-01300	422-220-03000

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

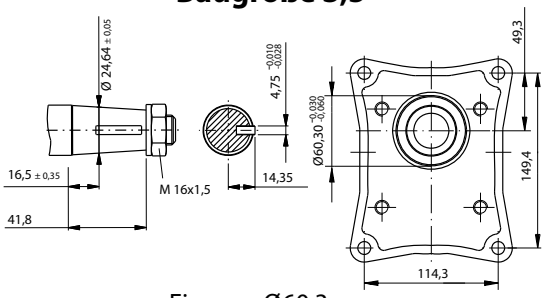
Aluminium Pumpenträger und Stahl Bogenzahnkupplungen

	E-Motor Antriebsleistung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplungssatz	Pumpenträger
Baugröße 3	2,2	100L	28	422-100-01350	422-220-02350
	3	100L	28	422-100-01350	422-220-02350
	4	112M	28	422-100-01350	422-220-02350
	5,5	132S	38	422-100-01400	422-220-02700
	7,5	132M	38	422-100-01400	422-220-02700
	11	160M	42	422-100-01450	422-220-03150
	15	160L	42	422-100-01450	422-220-03150
	18,5	180M	48	422-100-01500	422-220-03150
	22	180L	48	422-100-01500	422-220-03150
	30	200L	55	422-100-01550	422-230-03100



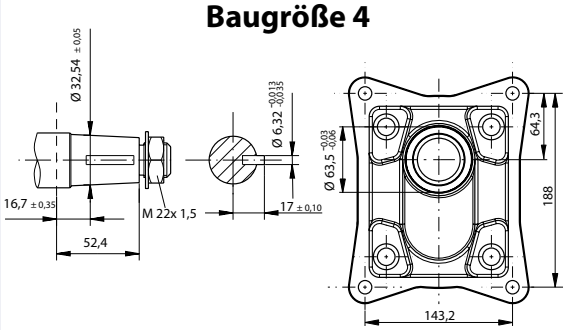
Einpass: Ø50,8mm
Befestigung: 4 Loch 98,4mm x 128,1mm
Welle: konisch 1:8

Baugröße 3,5	5,5	132S	38	422-100-01600	422-220-02950
	7,5	132M	38	422-100-01600	422-220-02950
	11	160M	42	422-100-01650	422-230-02850
	15	160L	42	422-100-01650	422-230-02850
	18,5	180M	48	422-100-01700	422-230-02850
	22	180L	48	422-100-01700	422-230-02850
	30	200L	55	422-100-01750	422-230-03250



Einpass: Ø60,3mm
Befestigung: 4 Loch 149,5mm x 114,3mm
Welle: konisch 1:8

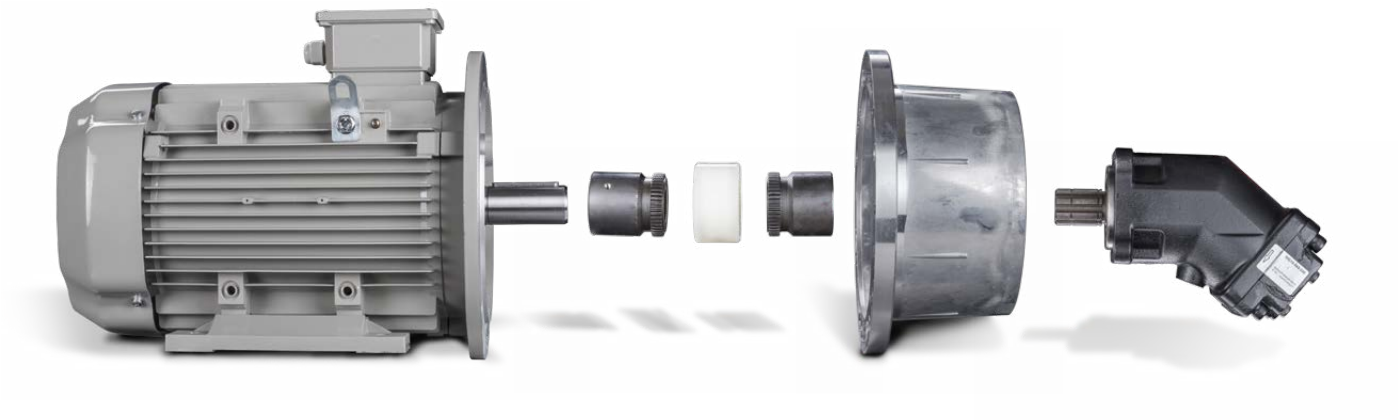
Baugröße 4	11	160M	42	422-100-01800	422-230-02950
	15	160L	42	422-100-01800	422-230-02950
	18,5	180M	48	422-100-01850	422-230-02950
	22	180L	48	422-100-01850	422-230-02950
	30	200L	55	422-100-01900	422-230-03350

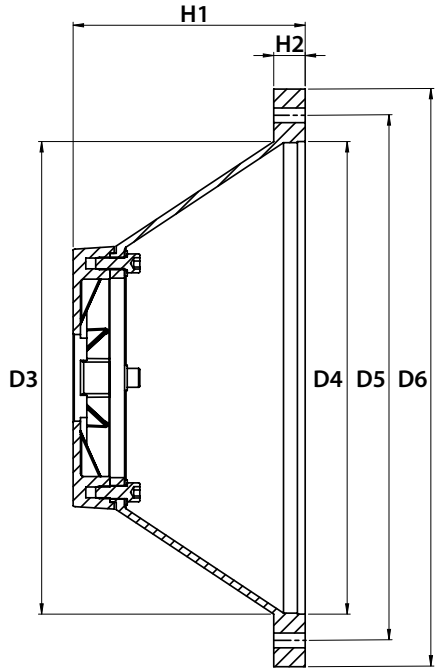


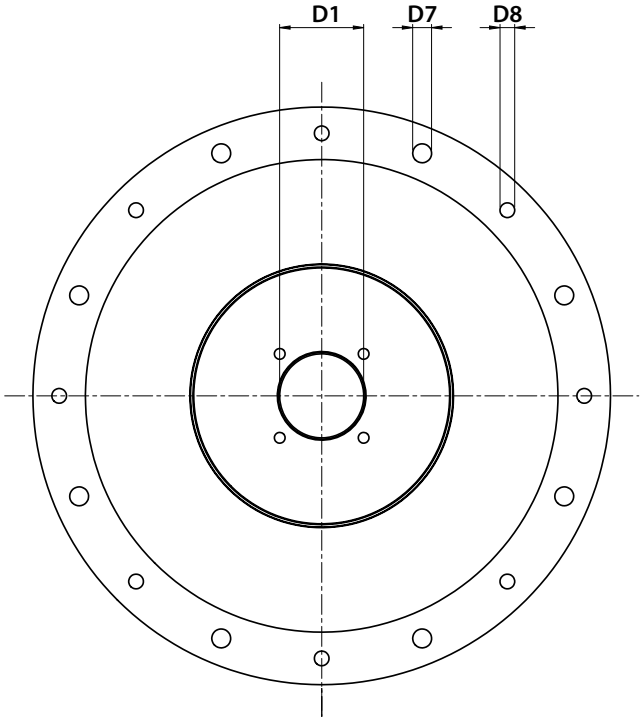
Einpass: Ø63,5mm
Befestigung: 4 Loch 188mm x 143mm
Welle: konisch 1:8

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.



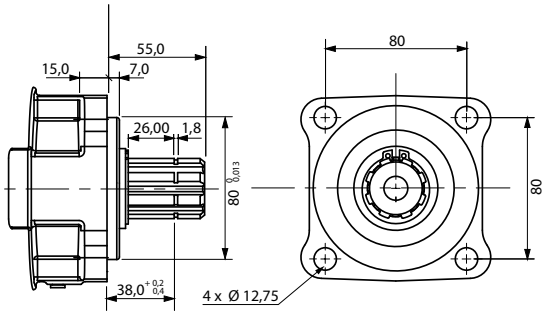




		Maße in mm										
Bestell-Nr.	Code	D1	D3	D4	D5	D6	H1	H2	D7	Anzahl D7	D8	Anzahl D8
422-253-01010	TH3-80P	80	235	230	265	300	170	21	14	4	M12	4
422-253-01060	L35C-80P	80	253	250	300	350	178	25	18	4	M16	4
422-253-01100	B40T1G80P	80	295	300	350	400	190	25	18	4	M16	4
422-253-01150	B45T1G80P	80	350	350	400	450	220	25	18	8	M16	8
422-253-01200	B55T1G80P	80	450	450	500	550	221	30	18	8	M16	8

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

DIN Axialkolbenpumpen

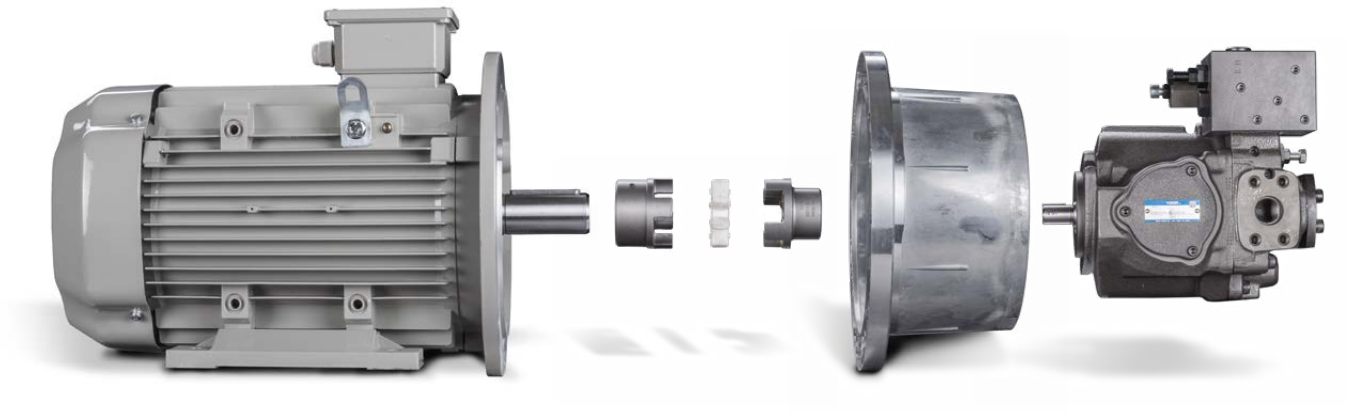


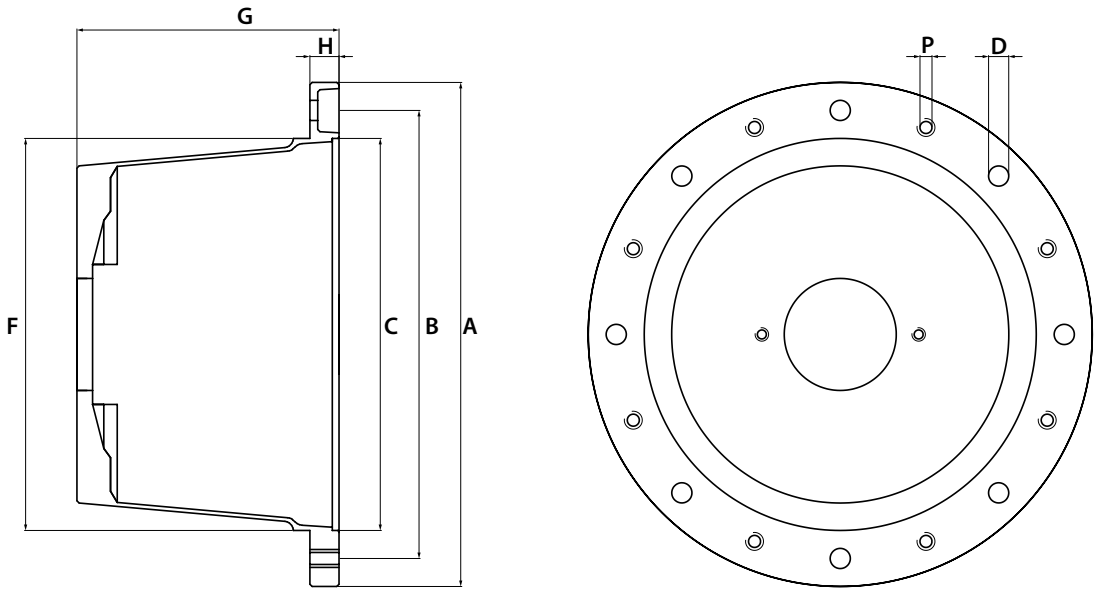
Einpass: Ø80mm
Befestigung: 4 Loch 80mm x 80mm
Welle: 8x32x36 ISO14

E-Motor Antriebsleis-tung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplung	Pumpenträger
5,5	132S	38	422-060-01350 422-090-04210 422-070-01150	422-253-01010
7,5	132M	38	422-060-01350 422-090-04210 422-070-01150	422-253-01010
11	160M	42	422-060-01500 422-090-04260 422-070-01200	422-253-01060
15	160L	42	422-060-01500 422-090-04260 422-070-01200	422-253-01060
18,5	180M	48	422-060-01550 422-090-04260 422-070-01200	422-253-01060
22	180L	48	422-060-01550 422-090-04260 422-070-01200	422-253-01060
30	200L	55	422-060-01700 422-090-04300 422-070-01250	422-253-01100
37	225S	60	422-060-01750 422-090-04300 422-070-01250	422-253-01150
45	225M	60	422-060-01750 422-090-04300 422-070-01250	422-253-01150
55	250M	65	422-060-01800 422-090-04350 422-070-01250	422-253-01200
75	280	75	422-060-01850 422-090-04400 422-070-01300	422-253-01200

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

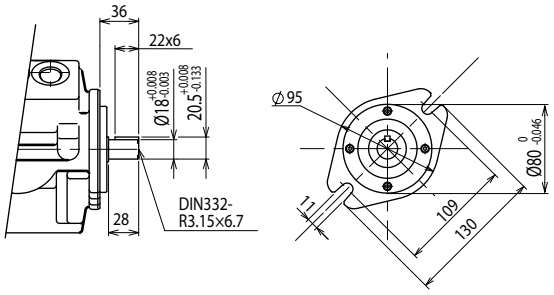
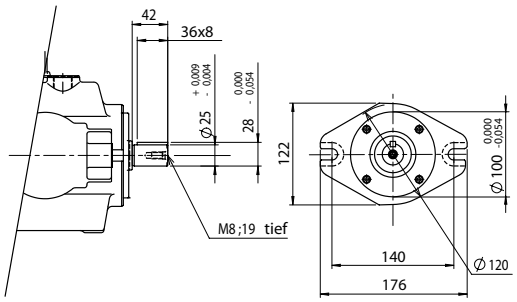
Aluminium Pumpenträger und Stahl Klauenkupplungen





		Maße in mm									
Bestell-Nr.	Code	A	B	C	F	G	H	D	Anzahl D	P	Anzahl P
422-550-01000	PT3000098	300	265	230	234	144	20	14	4	M12	4
422-550-01050	PT3500126	350	300	250	260	188	26	18	4	M16	4
422-550-01100	PT3500116	350	300	250	260	188	26	18	4	M16	4
422-550-01150	PT3500522	350	300	250	260	204	26	18	4	M16	4
422-550-01200	PT4000421	400	350	300	300	204	26	18	4	M16	4
422-550-01250	PT3500616	350	300	250	260	204	26	18	4	M16	4
422-550-01300	PT4500558	450	400	350	350	234	26	18	8	M16	8
422-550-01350	PT3500139	350	300	250	260	204	26	18	4	M16	4
422-550-01400	PT4000323	400	350	300	300	204	26	18	4	M16	4
422-550-01450	PT4500544	450	400	350	350	234	26	18	8	M16	8
422-550-01500	PT5500460	550	500	450	450	248	26	18	8	M16	8
422-550-01550	PT4500406	450	400	350	350	262	26	18	8	M16	8
422-550-01600	PT5500050	550	500	450	450	248	26	18	8	M16	8
422-550-01650	PT5500031	550	500	450	450	265	26	18	8	M16	8
422-550-01700	PT6600074	660	600	550	550	310	32	23	8	M20	8

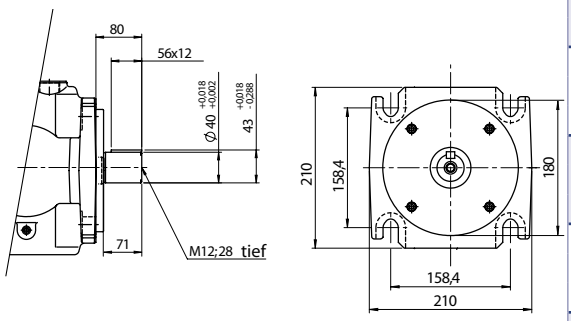
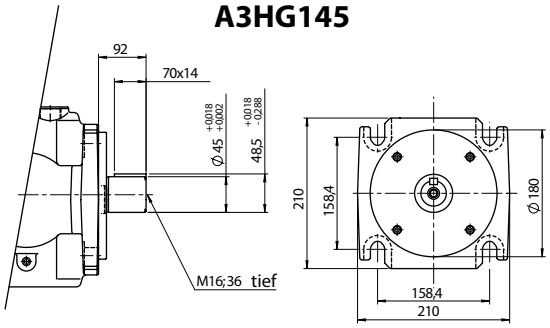
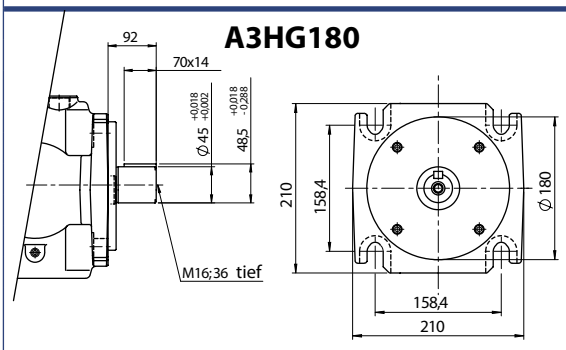
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

	E-Motor Antriebsleis-tung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplungsteile -Motorseite -Pumpenseite -elastisches Element	Pumpenträger
A3HG16  Einpass: Ø80mm Befestigung: 2 Loch 109mm Welle: Ø18mm	7,5	132M	38	422-400-01000 422-450-01000 422-500-01000	422-550-01000
	11	160M	42	422-400-01050 422-450-01050 422-500-01050	422-550-01050
	15	160L	42	422-400-01050 422-450-01050 422-500-01050	422-550-01050
	18,5	180M	48	422-400-01100 422-450-01100 422-500-01100	422-550-01150
A3HG37  Einpass: Ø100mm Befestigung: 2 Loch 140mm Welle: Ø25mm	7,5	132M	38	422-400-01010 422-450-01150 422-500-01050	422-550-01090
	11	160M	42	422-400-01050 422-450-01150 422-500-01050	422-550-01100
	15	160L	42	422-400-01050 422-450-01150 422-500-01050	422-550-01100
	18,5	180M	48	422-400-01100 422-450-01200 422-500-01100	422-550-01250
	22	180L	48	422-400-01100 422-450-01200 422-500-01100	422-550-01250
	30	200L	55	422-400-01200 422-450-01250 422-500-01150	422-550-01300
	37	225S	60	422-400-01150 422-450-01200 422-500-01100	422-550-01200

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

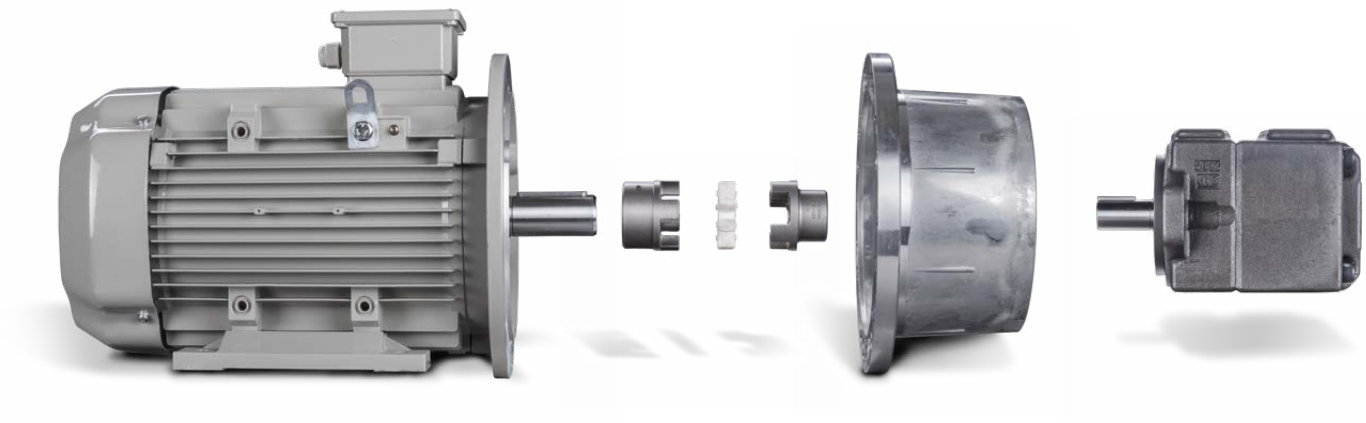
	E-Motor Antriebsleis-tung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplungsteile -Motorseite -Pumpenseite -elastisches Element	Pumpenträger
A3HG56	7,5	132M	38	422-400-01010 422-450-01150 422-500-01050	422-550-01090
	11	160M	42	422-400-01050 422-450-01150 422-500-01050	422-550-01100
	15	160L	42	422-400-01050 422-450-01150 422-500-01050	422-550-01100
	18,5	180M	48	422-400-01100 422-450-01200 422-500-01100	422-550-01250
	22	180L	48	422-400-01100 422-450-01200 422-500-01100	422-550-01250
	30	200L	55	422-400-01150 422-450-01200 422-500-01100	422-550-01200
Einpass: Ø100mm Befestigung: 2 Loch 140mm Welle: Ø25mm	37	225S	60	422-400-01200 422-450-01250 422-500-01150	422-550-01300
A3HG71	22	180L	48	422-400-01100 422-450-01300 422-500-01100	422-550-01350
	30	200L	55	422-400-01150 422-450-01300 422-500-01100	422-550-01400
	37	225S	60	422-400-01200 422-450-01350 422-500-01150	422-550-01450
	45	225M	60	422-400-01200 422-450-01350 422-500-01150	422-550-01450
Einpass: Ø160mm Befestigung: 4 Loch 141,4mm x 141,4mm Welle: Ø32mm	55	250M	65	422-400-01250 422-450-01400 422-500-01200	422-550-01500

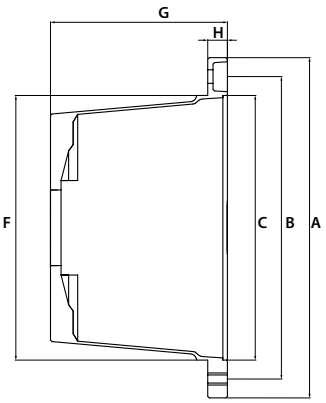
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

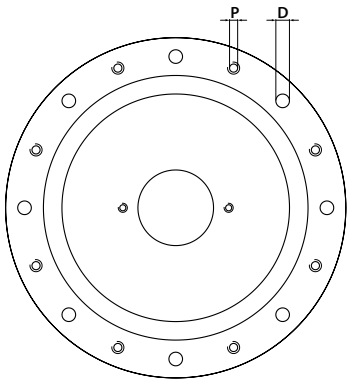
	E-Motor Antriebsleis-tung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplungsteile -Motorseite -Pumpenseite -elastisches Element	Pumpenträger
A3HG100  Einpass: Ø180mm Befestigung: 4 Loch 158,4mm x 158,4mm Welle: Ø40mm	37	225S	60	422-400-01200 422-450-01450 422-500-01150	422-550-01550
	45	225M	60	422-400-01200 422-450-01450 422-500-01150	422-550-01550
	55	250M	65	422-400-01250 422-450-01500 422-500-01200	422-550-01600
	75	280S	75	422-400-01300 422-450-01550 422-500-01250	422-550-01650
	90	280M	75	422-400-01300 422-450-01550 422-500-01250	422-550-01650
	110	315S	80	422-400-01350 422-450-01600 422-500-01300	422-550-01700
	132	315M	80	422-400-01350 422-450-01600 422-500-01300	422-550-01700
A3HG145  Einpass: Ø180mm Befestigung: 4 Loch 158,4mm x 158,4mm Welle: Ø45mm	55	250M	65	422-400-01250 422-450-01650 422-500-01200	422-550-01650
	75	280S	75	422-400-01300 422-450-01700 422-500-01250	422-550-01650
	90	280M	75	422-400-01350 422-450-01800 422-500-01300	422-550-01700
	110	315S	80	422-400-01350 422-450-01750 422-500-01300	422-550-01700
	132	315M	80	422-400-01350 422-450-01750 422-500-01300	422-550-01700
A3HG180  Einpass: Ø180mm Befestigung: 4 Loch 158,4mm x 158,4mm Welle: Ø45mm	75	280S	75	422-400-01300 422-450-01700 422-500-01250	422-550-01650
	90	280M	75	422-400-01300 422-450-01700 422-500-01250	422-550-01650
	110	315S	80	422-400-01350 422-450-01800 422-500-01300	422-550-01700
	132	315M	80	422-400-01350 422-450-01750 422-500-01300	422-550-01700
	160	315L	80	422-400-01350 422-450-01750 422-500-01300	422-550-01700

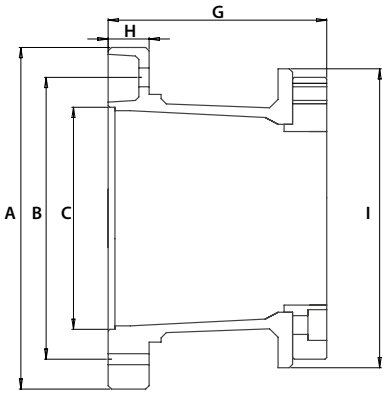
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Aluminium Pumpenträger und Stahl Klauenkupplungen





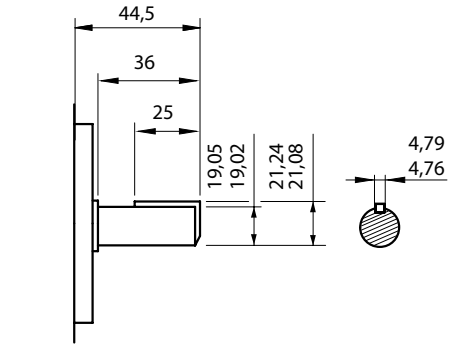


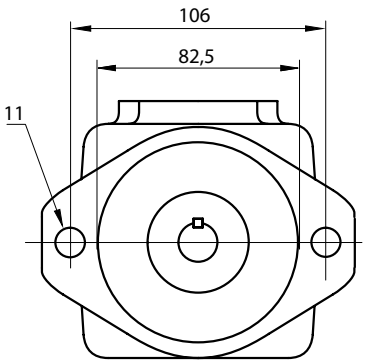


		Maße in mm										
Bestell-Nr.	Code	A	B	C	F	G	H	D	Anzahl D	P	Anzahl P	I
422-550-01750	PT2000235	200	165	130	145	100	16	11	4	M10	4	
422-550-01800	PT2000122	200	165	130	145	110	16	11	4	M10	4	
422-550-01850	PT2500115	250	215	180	190	120	19	14	4	M12	4	
422-550-01900	PT3000091	300	265	230	234	144	20	14	4	M12	4	
422-550-01950	PT3500650	350	300	250	260	188	26	18	4	M16	4	
422-550-02000	PT2000256	200	165	130	145	115	31	11	4	M10	4	175
422-550-02050	PT2000540	200	165	130	145	128	24	11	4	M10	4	175
422-550-02100	PT2500065	250	215	180	190	135	19	14	4	M12	4	
422-550-02150	PT3000349	300	265	230	234	155	20	14	4	M12	4	
422-550-02200	PT3500135	350	300	250	260	204	26	18	4	M16	4	
422-550-02250	PT3500135	350	300	250	260	204	26	18	4	M16	4	
422-550-02300	R201/144/275/ZF	200	165	130	145	144	26	11	4	M10	4	220
422-550-02350	RV250/152/275/ZF	250	215	180	190	152	29	14	4	M12	4	220
422-550-02400	PT3000289	300	265	230	234	196	20	14	4	M12	4	
422-550-02450	PT3500079	350	300	250	260	204	26	18	4	M16	4	
422-550-02500	PT3500227	350	300	250	260	228	26	18	4	M16	4	
422-550-02550	PT4000266	400	350	300	300	228	26	18	4	M16	4	
422-550-02600	PT4500538	450	400	350	350	234	26	18	8	M16	8	
422-550-02650	PT5500377	550	500	450	450	248	26	18	8	M16	8	
422-550-02700	PT5500093	550	500	450	450	265	26	18	8	M16	8	

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

PV2R1





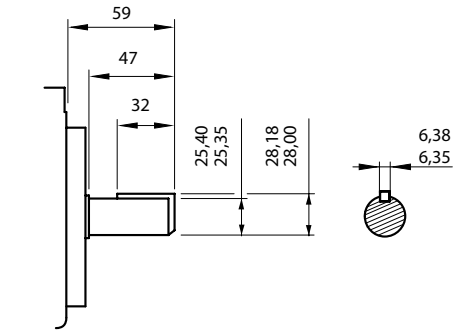
Einpass: Ø82,5mm
Befestigung: 2 Loch 106mm
Welle: Ø19,02mm - 19,05mm

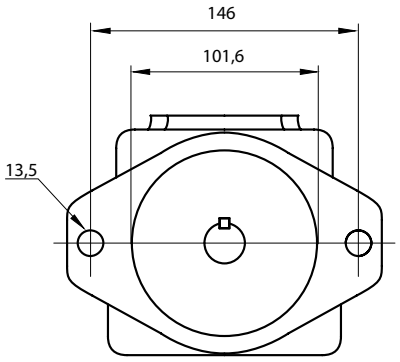
E-Motor Antriebsleistung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplungsteile -Motorseite -Pumpenseite -elastisches Element	Pumpenträger
0,55	80	19	422-400-00850 422-500-00900 422-450-00800	422-550-01750
0,75	80	19	422-400-00850 422-500-00900 422-450-00800	422-550-01750
1,1	90S	24	422-400-00900 422-500-00900 422-450-00800	422-550-01800
1,5	90L	24	422-400-00900 422-500-00900 422-450-00800	422-550-01800
2,2	100L	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00850	422-550-01850
3	100L	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00850	422-550-01850
4	112M	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00850	422-550-01850
5,5	132S	28	422-400-01000 422-500-01000 422-450-00900	422-550-01900
7,5	132M	38	422-400-01000 422-500-01000 422-450-00900	422-550-01900
11	160M	42	422-400-01050 422-500-01050 422-450-00950	422-550-01950
15	160L	42	422-400-01050 422-500-01050 422-450-00950	422-550-01950

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Aluminium Pumpenträger und Stahl Klauenkupplungen

PV2R2



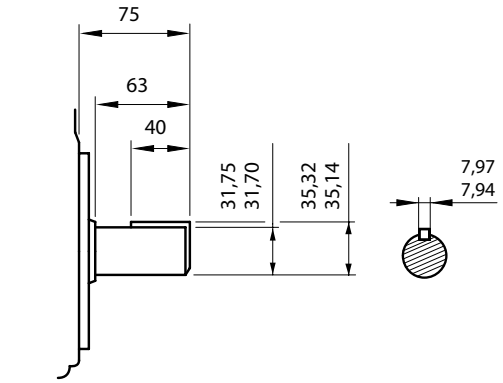


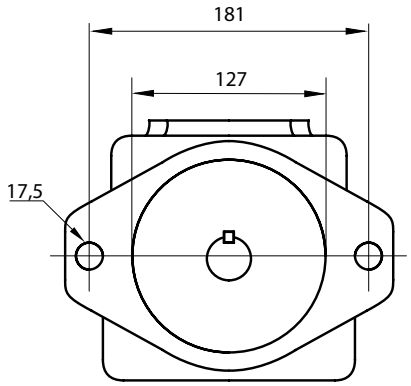
Einpass: Ø101,6mm
Befestigung: 2 Loch 146mm
Welle: Ø25,35mm - 25,40mm

E-Motor Antriebsleis-tung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplungsteile -Motorseite -Pumpenseite -elastisches Element	Pumpenträger
0,55	80	19	422-400-00870 422-500-00950 422-450-00600	422-550-02000
0,75	80	19	422-400-00870 422-500-00950 422-450-00600	422-550-02000
1,1	90S	24	422-400-00920 422-500-00950 422-450-00600	422-550-02050
1,5	90L	24	422-400-00920 422-500-00950 422-450-00600	422-550-02050
2,2	100L	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00600	422-550-02100
3	100L	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00600	422-550-02100
4	112M	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00600	422-550-02100
5,5	132S	28	422-400-01000 422-500-01000 422-450-00650	422-550-02150
7,5	132M	38	422-400-01000 422-500-01000 422-450-00650	422-550-02150
11	160M	42	422-400-01050 422-500-01050 422-450-00700	422-550-02200
15	160L	42	422-400-01050 422-500-01050 422-450-00700	422-550-02200
18,5	180M	48	422-400-01100 422-500-01100 422-450-00750	422-550-02250
22	180L	48	422-400-01100 422-500-01100 422-450-00750	422-550-02250

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

PV2R3



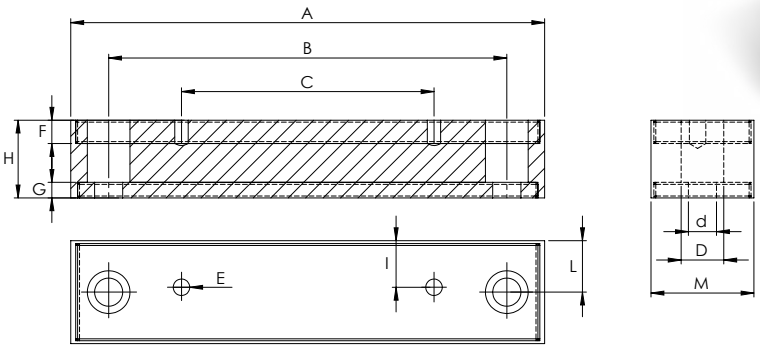


Einpass: Ø127mm
Befestigung: 2 Loch 181mm
Welle: Ø Ø31,70mm - 31,75mm

E-Motor Antriebsleis-tung in kW	Motorgröße	Motor Welle in mm	Kupplungsteile -Motorseite -Pumpenseite -elastisches Element	Pumpenträger
1,1	90S	24	422-400-00920 422-500-00950 422-450-00250	422-550-02300
1,5	90L	24	422-400-00920 422-500-00950 422-450-00250	422-550-02300
2,2	100L	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00250	422-550-02350
3	100L	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00250	422-550-02350
4	112M	28	422-400-00950 422-500-00950 422-450-00250	422-550-02350
5,5	132S	28	422-400-01020 422-500-01000 422-450-00300	422-550-02400
7,5	132M	38	422-400-01020 422-500-01000 422-450-00300	422-550-02400
11	160M	42	422-400-01050 422-500-01050 422-450-00350	422-550-02450
15	160L	42	422-400-01050 422-500-01050 422-450-00350	422-550-02450
18,5	180M	48	422-400-01100 422-500-01100 422-450-00400	422-550-02500
22	180L	48	422-400-01100 422-500-01100 422-450-00400	422-550-02500
30	200L	55	422-400-01150 422-500-01100 422-450-00400	422-550-02550
37	225S	60	422-400-01200 422-500-01150 422-450-00450	422-550-02600
45	225M	60	422-400-01200 422-500-01150 422-450-00450	422-550-02600
55	250M	65	422-400-01250 422-500-01200 422-450-00500	422-550-02650
75	280S	75	422-400-01300 422-500-01250 422-450-00550	422-550-02700
90	280M	75	422-400-01300 422-500-01250 422-450-00550	422-550-02700

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

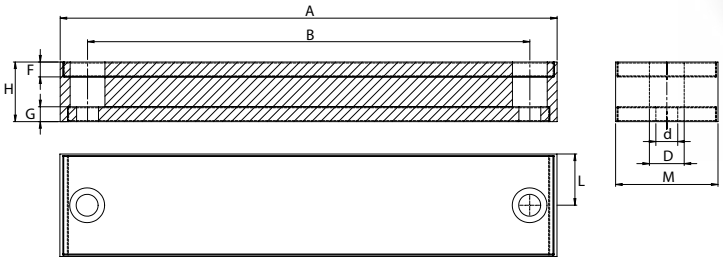
Dämpfungsschienen-Paar
für Fußflansch





Bestellnummer	Code	A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	L	M
422-350-01000	BMA-P160-OMT	198	156	80	20	14	M8	12	8	40	21	26,5	53
422-350-01050	BMA-P200-OMT	198	156	103	20	14	M8	12	8	40	24,5	26,5	53
422-350-01100	BMA-P250-OMT	244	205	130	20	14	M10	12	8	40	24	26,5	53
422-350-01150	BMA-P300-OMT	288	245	160	20	14	M12	12	8	45	20	26,5	53
422-350-01200	BMA-P350-OMT	419	370	250	26	18	M14	15	15	60	28	36,5	73

Dämpfungsschienen-Paar



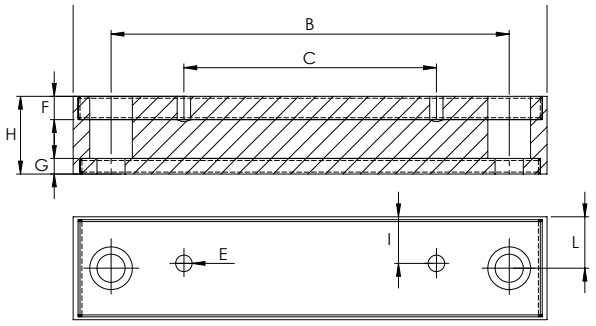


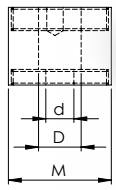
Bestellnummer	Code	A	B	D	d	F	G	H	L	M
422-350-01250	BMA-71	198	156	20	14	12	8	40	26,5	53
422-350-01300	BMA-90	244	205	20	14	12	8	40	26,5	53
422-350-01350	BMA-132	288	245	20	14	12	8	45	26,5	53
422-350-01400	BMA-160M	343	300	26	18	15	15	60	36,5	73
422-350-01450	BMA-160L	419	370	26	18	15	15	60	36,5	73
422-350-01500	BMA-180	446	400	26	22	15	15	60	36,5	73
422-350-01550	BMA-200	500	430	33	22	15	15	60	36,5	73
422-350-01600	BMA-225	500	445	33	22	15	15	60	36,5	73
422-350-01650	BMA-250	500	445	33	22	15	15	60	51,5	103
422-350-01700	BMA-280	618	570	33	22	15	15	60	51,5	103

Gebr. HELD
alles für die Hydraulik
www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de
www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch
FLUIDTEC

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Dämpfungsschienen-Paar
mit Befestigungsbohrungen für Standard Motoren

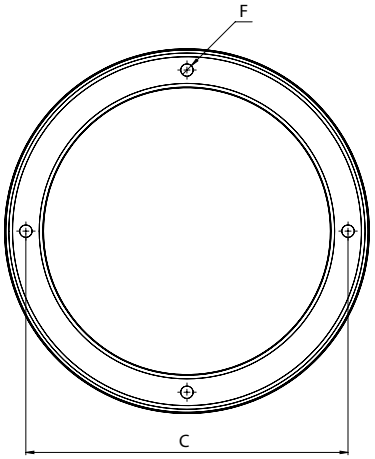


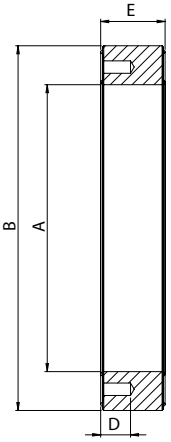


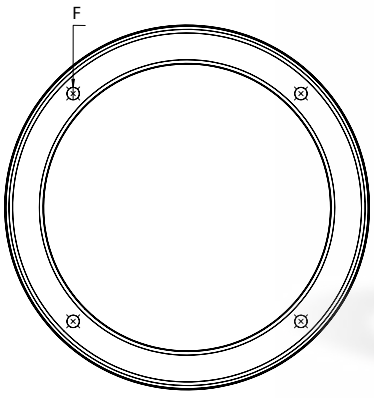


Bestellnummer	Code	A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	L	M
422-350-01750	BMA-71-F	198	155	90	20	14	M6	12	8	40	21	26,5	53
422-350-01800	BMA-80-F	198	155	100	20	14	M8	12	8	40	22	26,5	53
422-350-01850	BMA-90S-F	198	155	100	20	14	M8	12	8	40	24,5	26,5	53
422-350-01900	BMA-90L-F	244	205	125	20	14	M8	12	8	40	24	26,5	53
422-350-01950	BMA-100L-F	244	205	140	20	14	M10	12	8	40	24	26,5	53
422-350-02000	BMA-112M-F	244	205	140	20	14	M10	12	8	40	20	26,5	53
422-350-02050	BMA-132S-F	288	245	140	20	14	M10	12	8	45	20	26,5	53
422-350-02100	BMA-132M-F	288	245	178	20	14	M10	12	8	45	20	26,5	53
422-350-02150	BMA-160M-F	343	300	210	26	18	M12	15	15	60	28	36,5	73
422-350-02200	BMA-160L-F	419	370	254	26	18	M12	15	15	60	28	36,5	73
422-350-02250	BMA-180M-F	419	370	241	26	18	M12	15	15	60	35	36,5	73
422-350-02300	BMA-180L-F	446	400	279	26	22	M12	15	15	60	35	36,5	73
422-350-02350	BMA-200L-F	500	430	305	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
422-350-02400	BMA-225S-F	500	430	286	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
422-350-02450	BMA-225M-F	500	445	311	33	22	M16	15	15	60	35	36,5	73
422-350-02500	BMA-250M-F	500	445	349	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103
422-350-02550	BMA-280S-F	618	570	368	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103
422-350-02600	BMA-280M-F	618	570	419	33	22	M20	15	15	60	50	51,5	103

Dämpfungsring für Pumpenträger





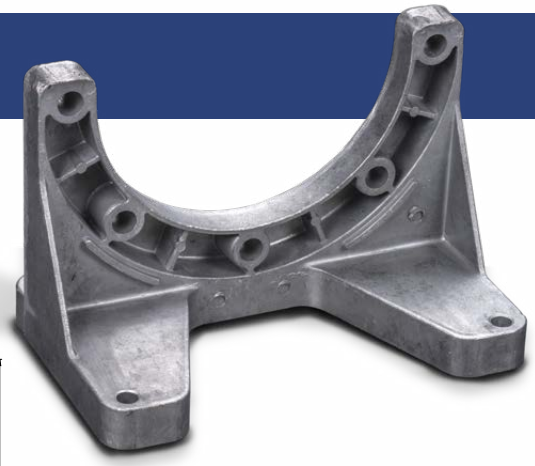


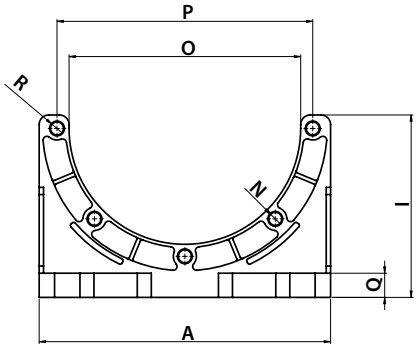


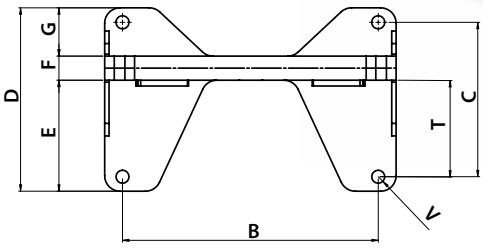
Bestellnummer	Code	A	B	C	D	E	F
422-300-01000	A-200	146	200	165	15	43	M10
422-300-01050	A-250	191	250	215	18	48	M12
422-300-01100	A-300	238	300	265	18	53	M12
422-300-01150	A-350	261	350	300	24	61,5	M16
422-300-01200	A-400	311	400	350	24	69	M16

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Alu-Fußflansch für Pumpenträger



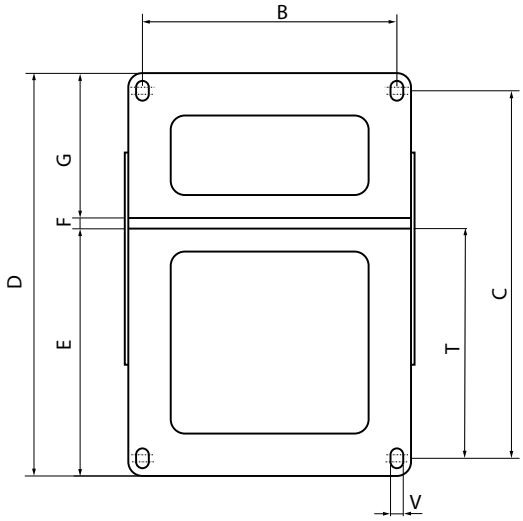


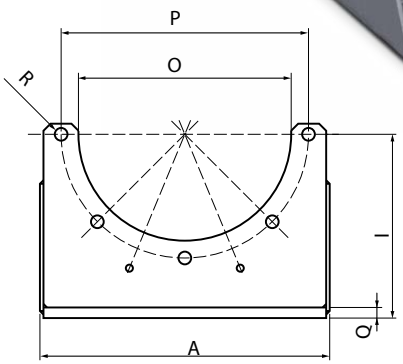


Bestellnummer	Code	A	B	C	D	E	F	G	I	N	O	P	Q	R	T	V
422-320-01000	P160	165	135	80	100	45	10	45	98	80	111	130	10	9	35	9
422-320-01050	P200	202	168	103	125	54	19	54	123	100	140	165	22	11,5	42,5	9
422-320-01100	P250	252	220	130	155	105	25	25	150	125	180	215	25	13	92,5	11
422-320-01150	P300	302	265	160	190	115	25	50	175	150	240	265	25	13	100	13
422-320-01200	P350	362	310	250	286	183	30	73	205	175	256	300	30	18	165	15

Stahl-Fußflansch für Pumpenträger







Bestellnummer	Code	A	B	C	D	E	F	G	I	N	O	P	Q	R	T	V
422-320-01250	P400	410	360	520	570	350	15	205	260	175	301	350	15	18	325	18
422-320-01300	P450	460	400	590	640	390	15	235	295	200	351	400	15	18	365	18
422-320-01350	P550	560	500	690	740	470	15	255	350	250	450	500	15	18	445	18

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.







VIVOIL OLEODINAMICA VIVOLO

YUKEN HYDRAULICS

OLEODINAMICA MARCHESINI

walvoil MOTION BY PEOPLE

CONTARINI

OMFB HYDRAULIC COMPONENTS

scanreco

ELETTROTEC CONTROL DEVICES FOR FLUIDS

HENNLICH Accumulators & Cooling

Fluid World Hydraulics Evolution

GAZZERA

OLEODINAMICA BORELLI HYDRAULIC COMPONENTS

Galtech OLEODINAMICA

G.E.A. CILINDRI OLEODINAMICI

Roth Hydraulics

Gebr. HELD alles für die Hydraulik FLUIDTEC

R+L HYDRAULICS

BERMA

OMT

M+S HYDRAULIC

GFM MECCANICA

IKRON Fluid Filtration

INDEMAR

mintor

NALDONI E BIONDI

TOGNELLA

Salvarani

VIS HYDRAULICS

MINIPRESS DIAGNOSTIC SYSTEMS

MARZOCCHI POMPE

JUUKO INDUSTRIAL RADIO REMOTE CONTROL

Gebr. HELD *alles für die Hydraulik*

www.held-hydraulik.de
verkauf@held-hydraulik.de

www.fluidtec.ch
verkauf@fluidtec.ch

FLUIDTEC