

Außenzahnradpumpen Baugröße 0 XV-Serie

EINPASS Ø 22

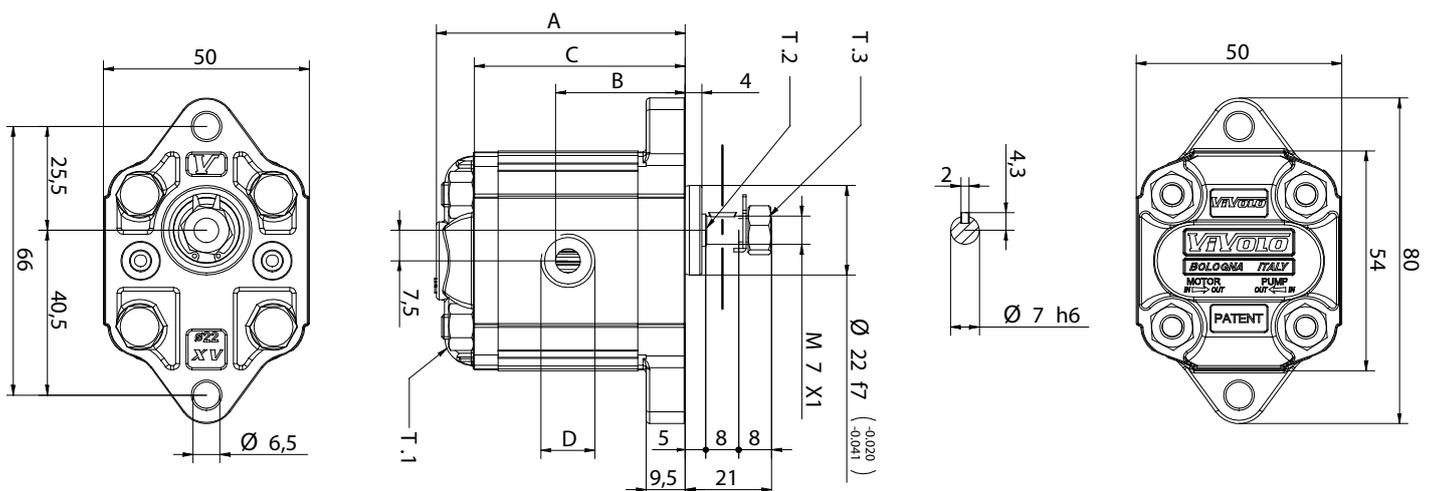
Frontflansch: 66mm
Einpass: Ø 22mm
Welle: zylindrisch Ø 7,00mm
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl 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

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung 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 XV-Serie

EINPASS Ø 22

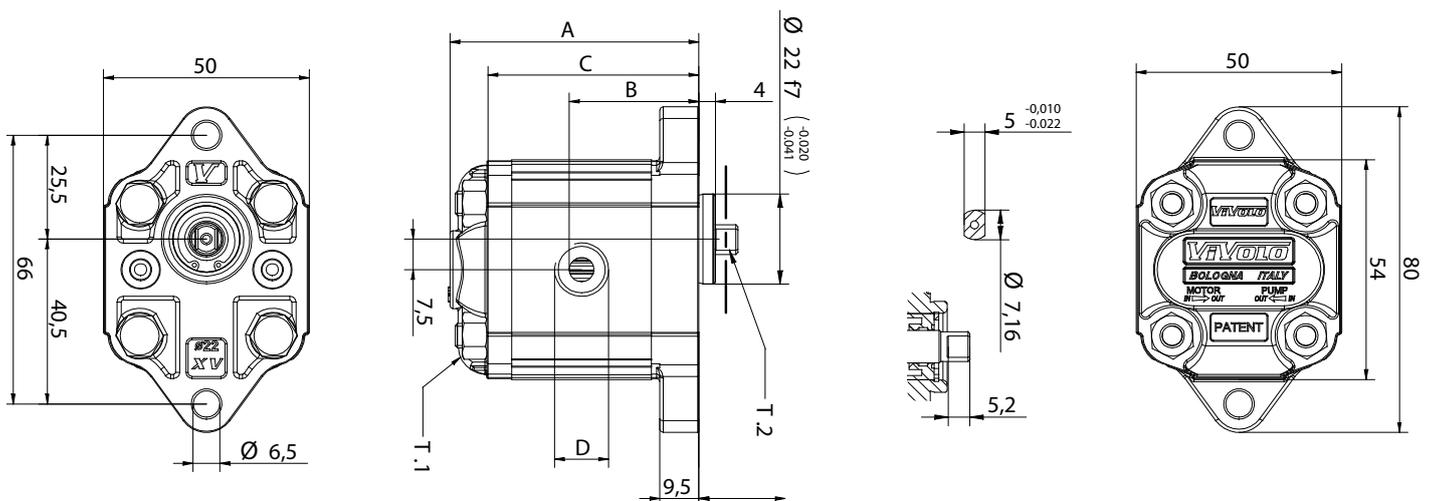
Frontflansch: 66mm
Einpass: Ø 22mm
Welle: gefräßt 5,00mm
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	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

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Außenzahnradpumpen Baugröße 0 XV-Serie

EINPASS Ø 22 HY

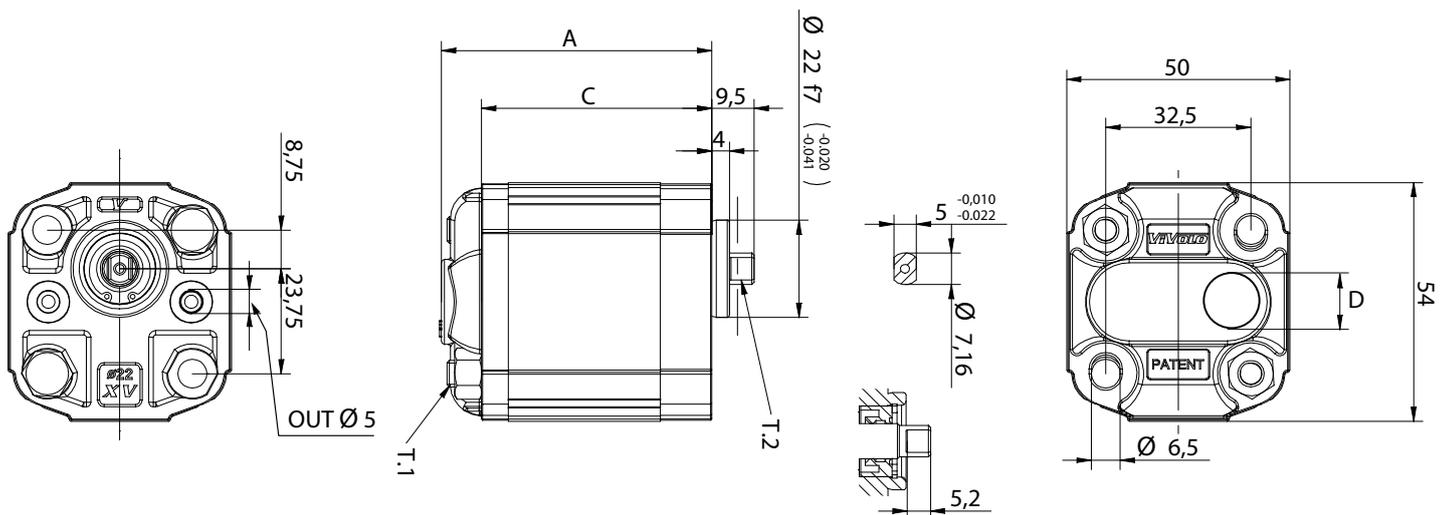
Frontflansch: 32,5mm x 32,5mm
Einpass: Ø 22mm
Welle: gefräßt 5,00mm



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen			Gewicht kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	C mm	D	
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



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

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung 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 XV-Serie

EINPASS Ø 22 BH

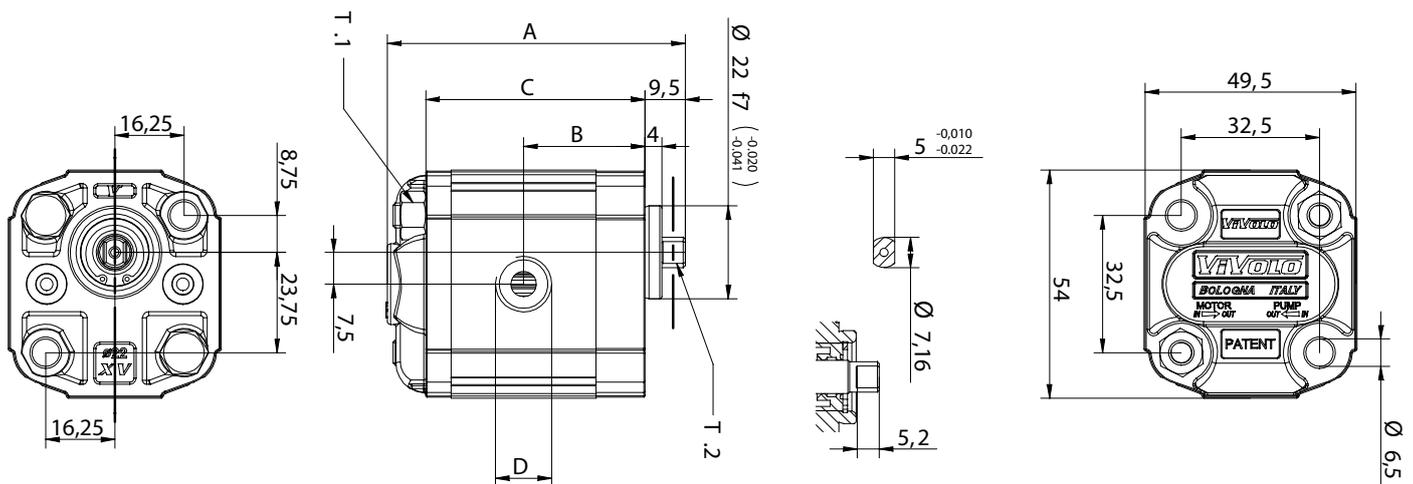
Frontflansch: 32,5mm x 32,5mm
Einpass: Ø 22mm
Welle: gefräßt 5,00mm



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				Gewicht kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	
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



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



Bestellschlüssel für Außenzahnradpumpen BG 0 XV-Serie

Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	0	P	05	01	A	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

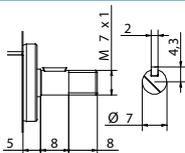
FRONTFLANSCH

Ø 22		Ø 22 BH		Ø 22 HY	
LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND
01	02	11	12	21	22
03	04	13	14	23	24
05	06	15	16	25	26
07	08	17	18	27	28

ANTRIEBSWELLE

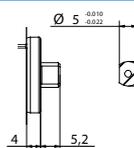
CI001 - ZYLINDRISCH
T.2 = 2,1 Nm

A



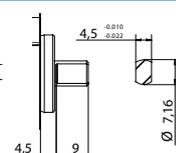
CF001 - mit gefrästem Endstück
T.2 = 9,2 Nm

B

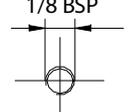
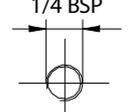
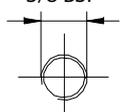
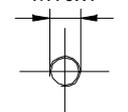
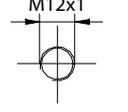
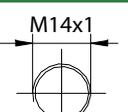
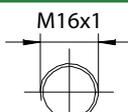
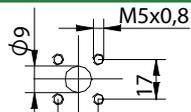
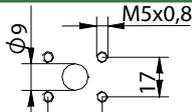


CF005 - mit gefrästem Endstück
T.2 = 8,4 Nm

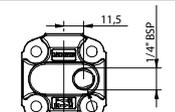
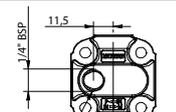
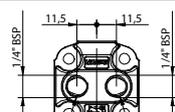
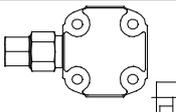
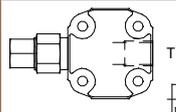
F



ÖLANSCHLÜSSE

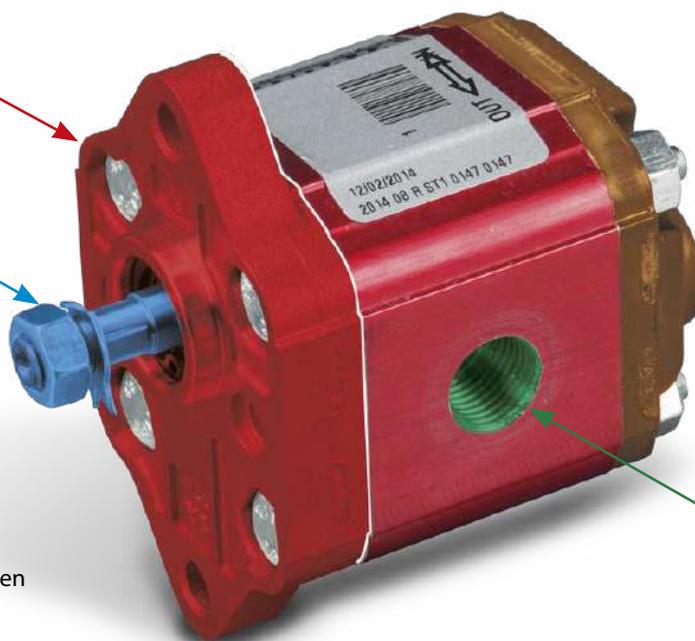
Innengewinde A	Innengewinde B	Innengewinde C	Innengewinde D	Innengewinde E
1/8 BSP 	1/4 BSP 	3/8 BSP 	M10x1 	M12x1 
Innengewinde F	Innengewinde G	Bosch Flansch H	Bosch Flansch I	Innengewinde Z
M14x1 	M16x1 	$\phi 9$, M5x0,8, 17 	$\phi 9$, M5x0,8, 17, 24 	Gehäuse geschlossen

ENDDECKEL

A	B	C	D	N	O
	11,5, 1/4" BSP, IN 	11,5, 1/4" BSP, OUT 	11,5, 1/4" BSP, 1/4" BSP, OUT, IN 		

Frontflansch

Antriebswelle



Enddeckel

Ölanschluss

Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten
sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren
Technikern.





Außenzahnradpumpen Baugröße 1

XV-Serie

EINPASS $\varnothing 25,4$

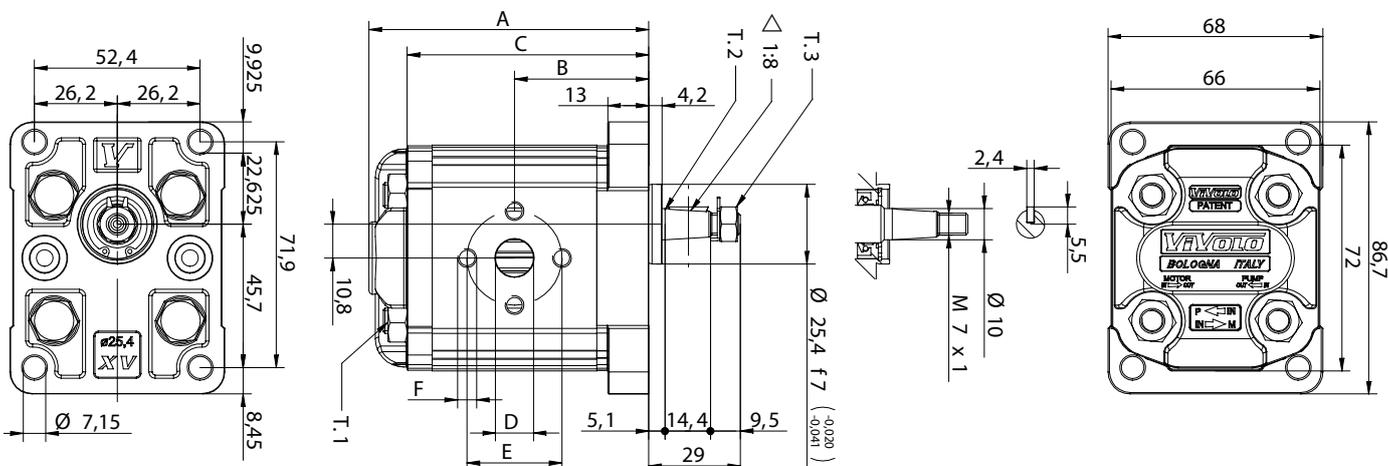
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm
 Einpass: $\varnothing 25,4$ mm
 Welle: konisch 1:8
 Ölschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
 Körper: Alu
 Enddeckel: Alu



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



Außenzahnradpumpen Baugröße 1 XV-Serie

EINPASS $\varnothing 25,4$

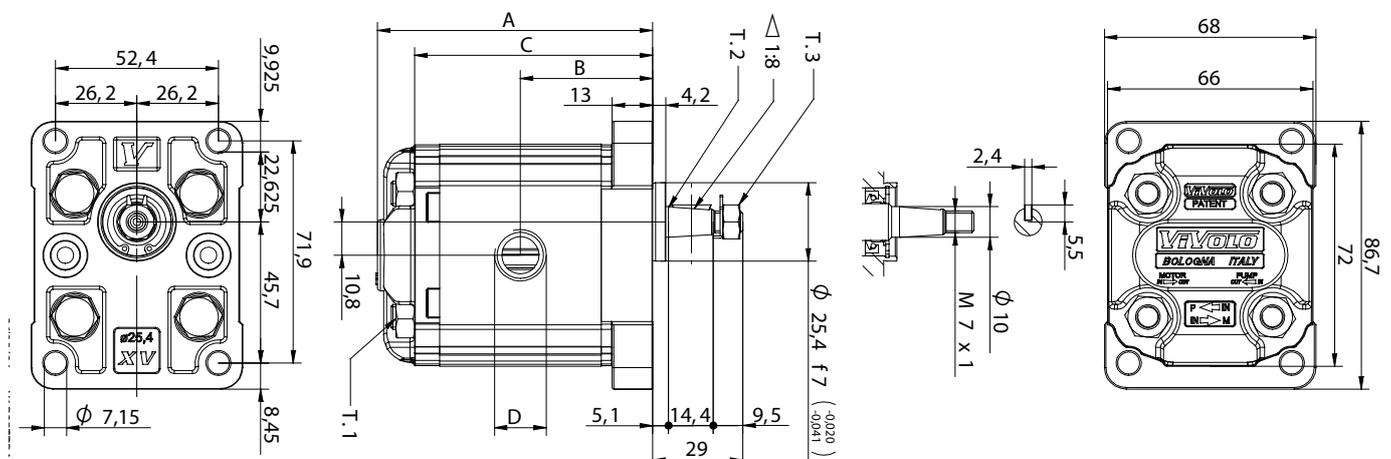
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm
Einpass: $\varnothing 25,4$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	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

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung 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

EINPASS **Ø 25,4**

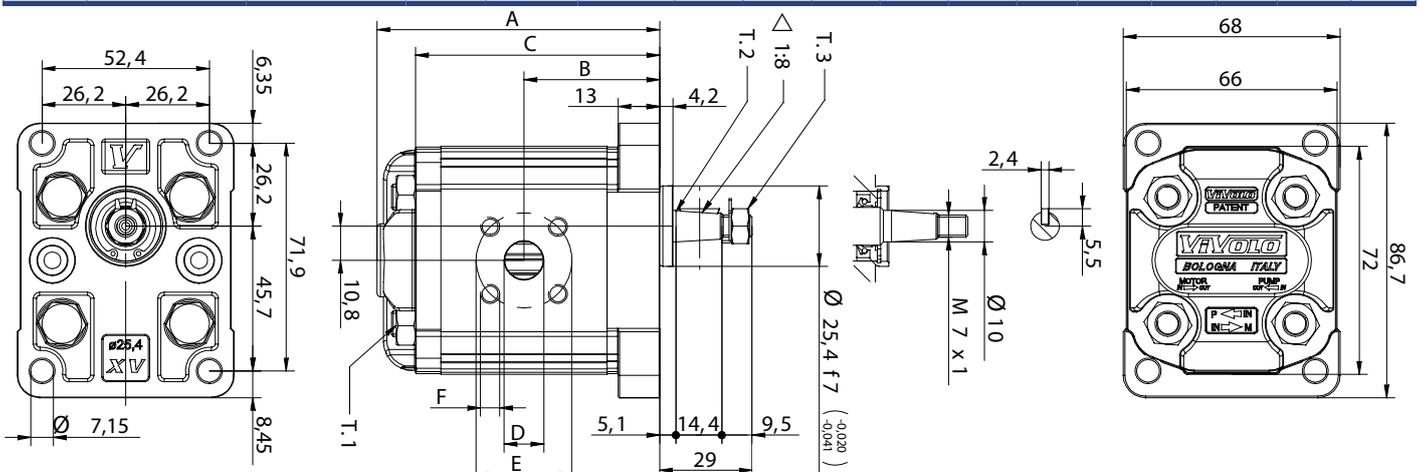
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm
 Einpass: Ø 25,4mm
 Welle: konisch 1:8
 Ölschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
 Körper: Alu
 Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
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



Außenzahnradpumpen Baugröße 1 XV-Serie

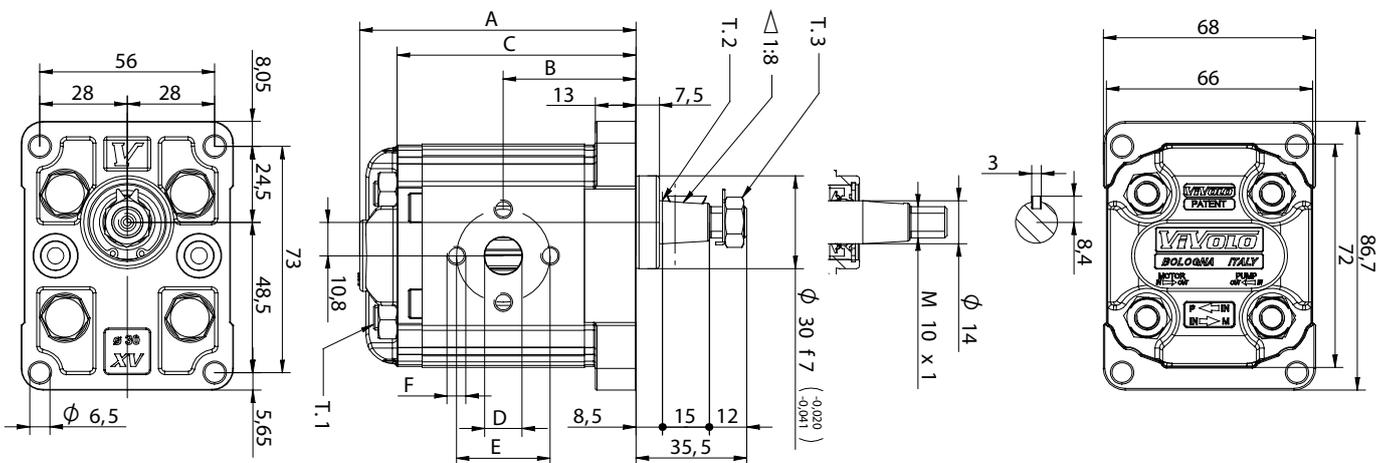
EINPASS Ø30

Frontflansch: 73mm x 56mm
Einpass: Ø30mm
Welle: konisch 1:8 - verstärkt
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
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

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung 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

EINPASS \varnothing 30

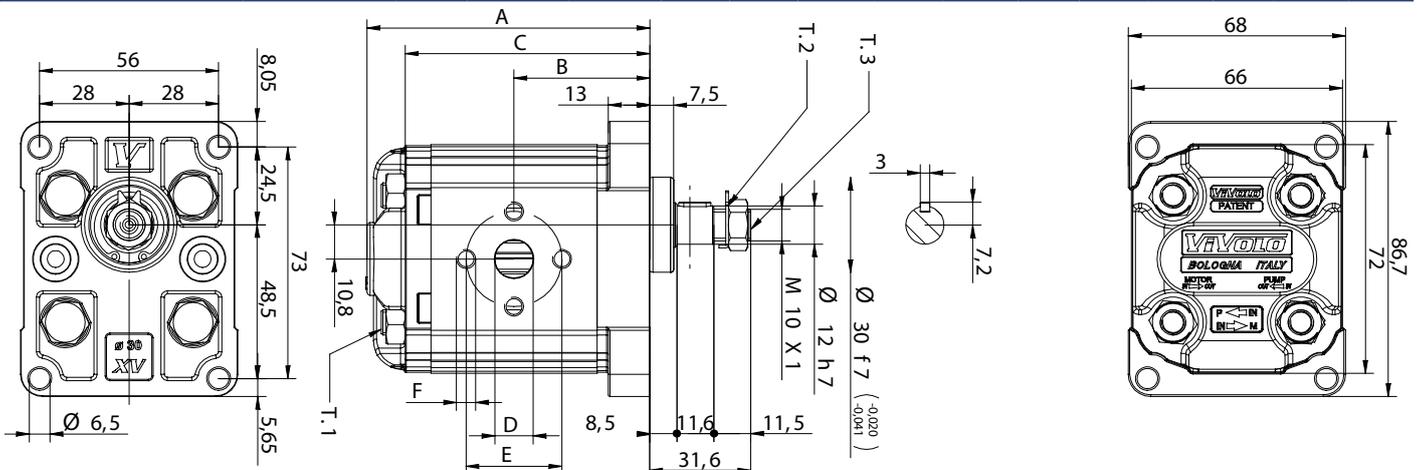
Frontflansch: 73mm x 56mm
 Einpass: \varnothing 30mm
 Welle: zylindrisch 12,00mm
 Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
 Körper: Alu
 Enddeckel: Alu



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



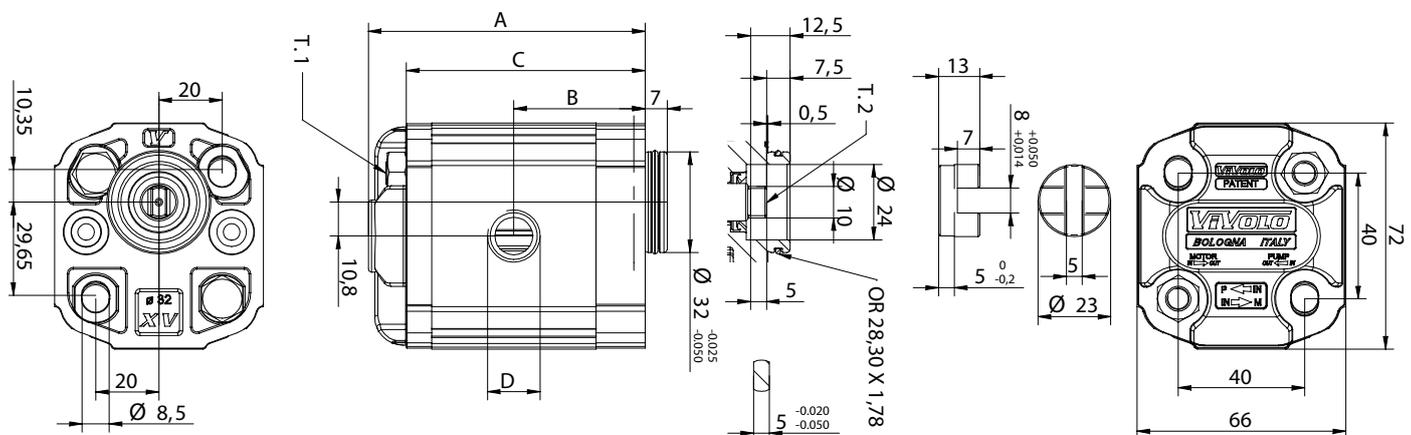
Frontflansch: 40mm x 40mm
Einpass: Ø 32mm
Welle: gefräßt 5,00mm - zurückgesetzt
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				Gewicht kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	
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

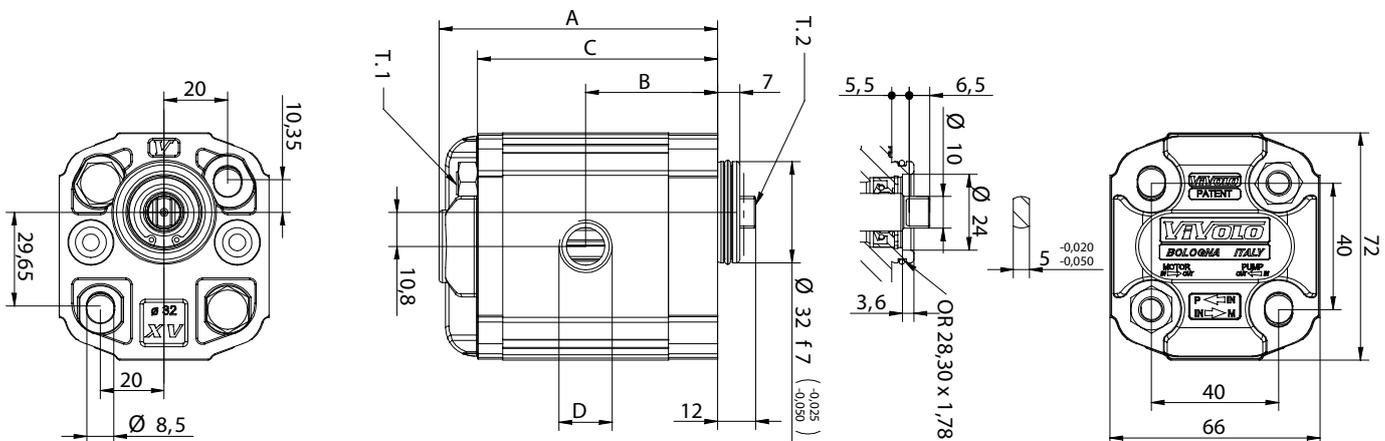
Frontflansch: 40mm x 40mm
Einpass: Ø 32mm
Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				Gewicht kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	
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

Außenzahnradpumpen Baugröße 1 XV-Serie

EINPASS
Welle hervorstehend

Ø 32 HY

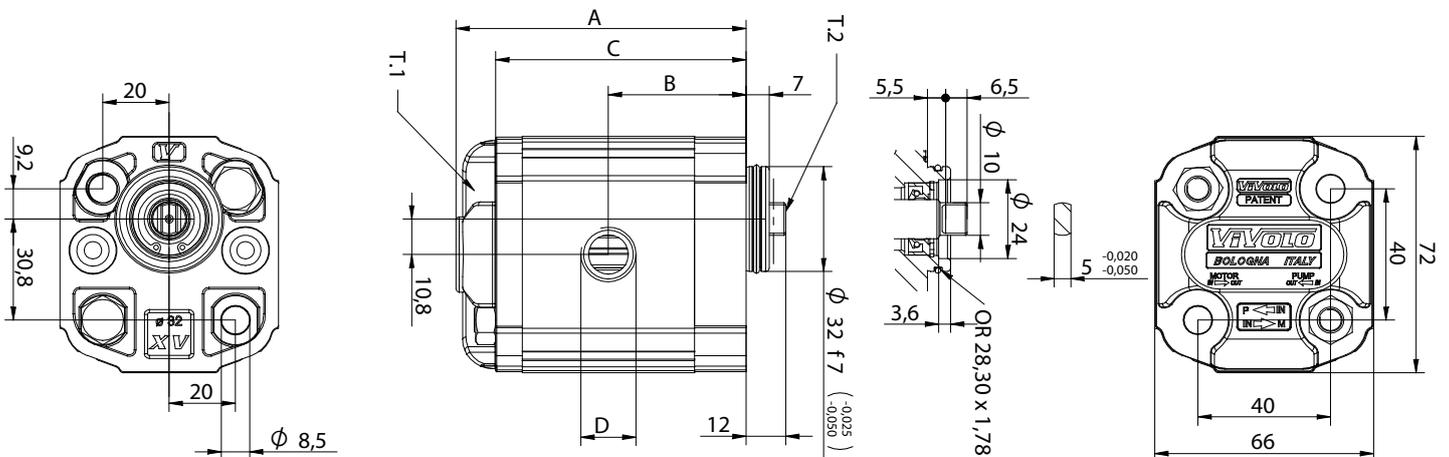
Frontflansch: 40mm x 40mm
Einpass: Ø 32mm
Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				Gewicht kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	
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.

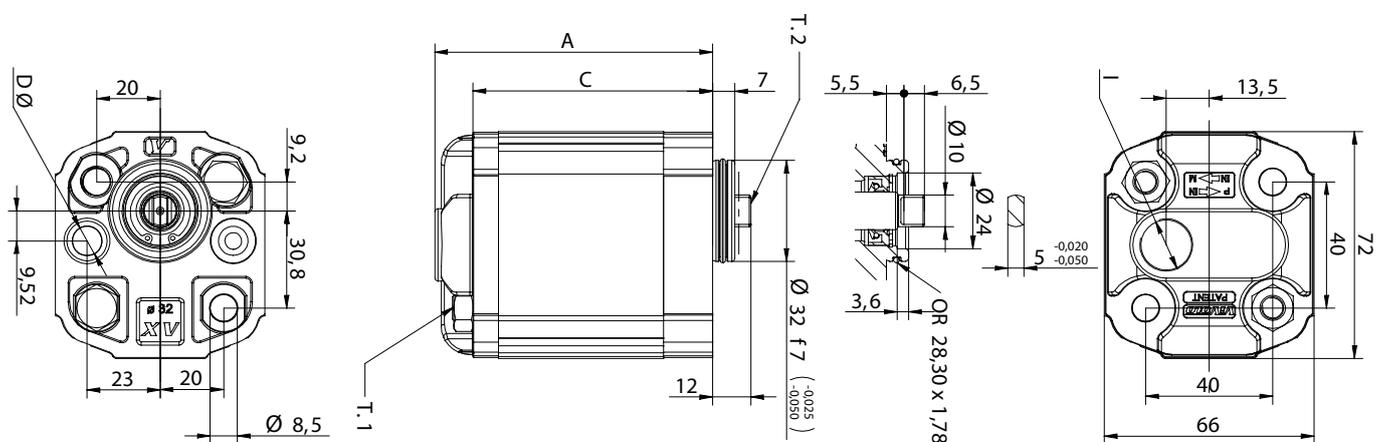
Frontflansch: 40mm x 40mm
 Einpass: Ø 32mm
 Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend



Frontflansch: Alu
 Körper: Alu
 Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	C mm	D Ø mm	I mm	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

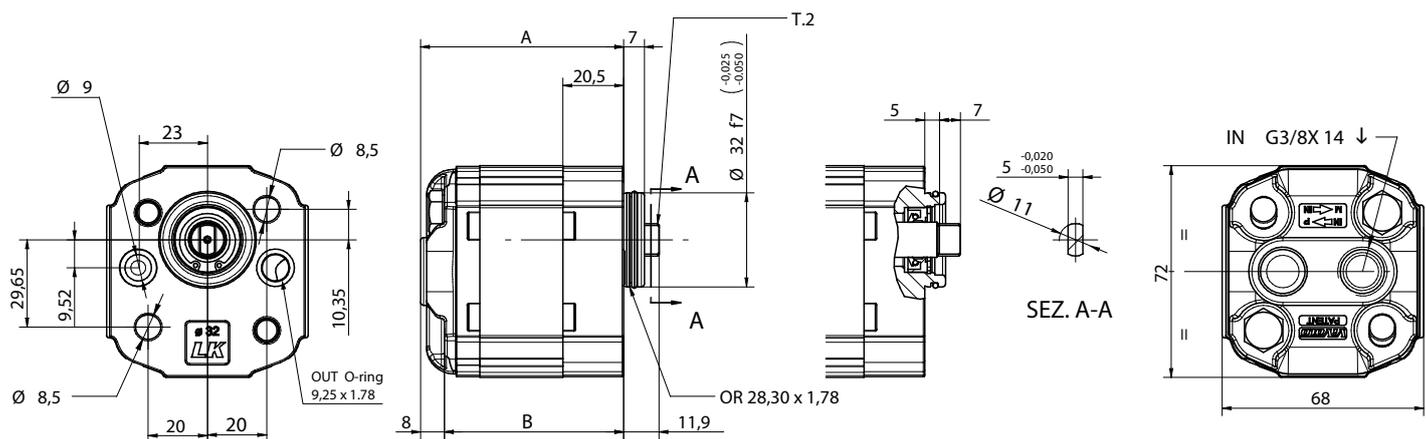
Frontflansch: 40mm x 40mm
 Einpass: Ø 32mm
 Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend



Frontflansch: Alu
 Körper: Alu
 Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen		
	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	13,8	700	4000	58,0	50,0	0,95
1,17	820-0101-1060	820-0101-1050	250	13,8	700	4000	59,0	51,0	0,95
1,56	820-0101-1110	820-0101-1100	250	13,8	700	4000	60,5	52,5	0,97
2,08	820-0101-1160	820-0101-1150	250	13,8	700	4000	62,5	54,5	0,97
2,60	820-0101-1210	820-0101-1200	250	13,8	700	4000	64,5	56,5	1,01
3,12	820-0101-1260	820-0101-1250	250	13,8	700	4000	66,5	58,5	1,01
3,64	820-0101-1310	820-0101-1300	214	13,8	700	4000	68,5	60,5	1,03
4,16	820-0101-1360	820-0101-1350	188	13,8	700	4000	70,5	62,5	1,03



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



Außenzahnradpumpen Baugröße 1 XV-Serie

EINPASS $\varnothing 50,8$ SAE AA

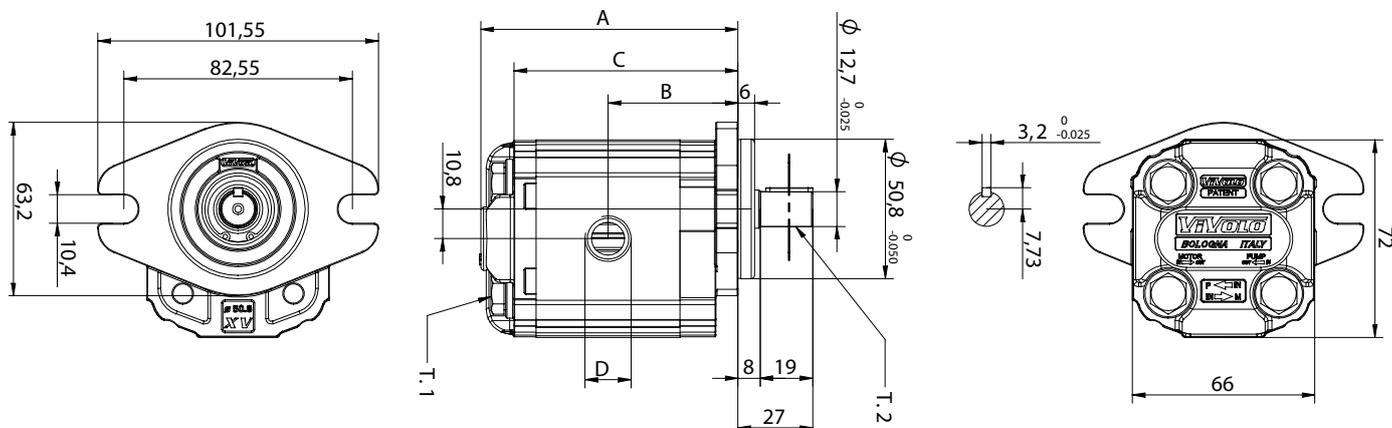
Frontflansch: 82,55 - SAE AA
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: zylindrisch 12,7mm
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	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



Bestellschlüssel für Außenzahnradpumpe BG 1 XV-Serie

Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	1	P	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

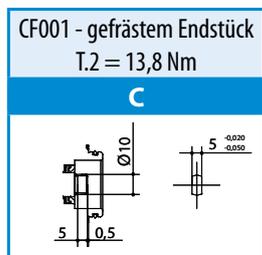
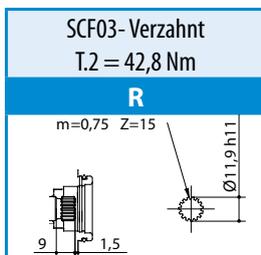
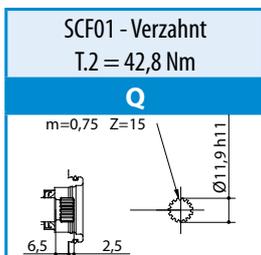
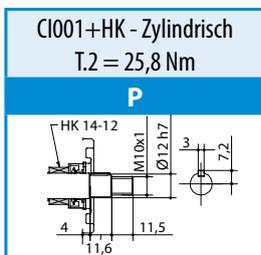
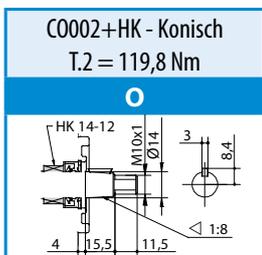
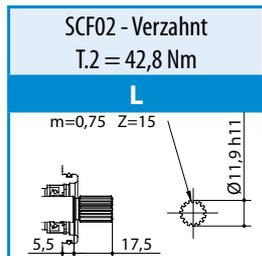
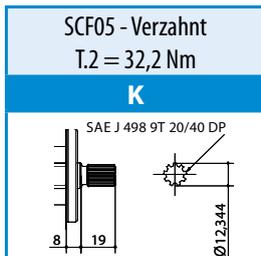
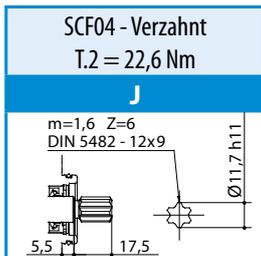
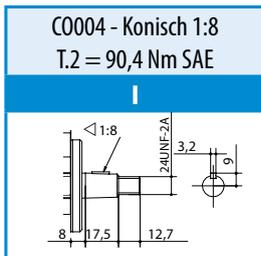
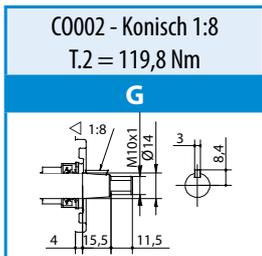
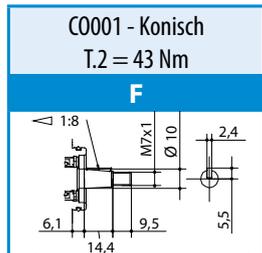
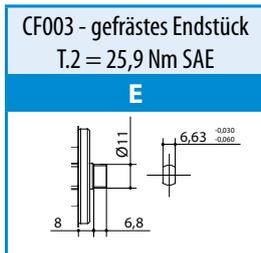
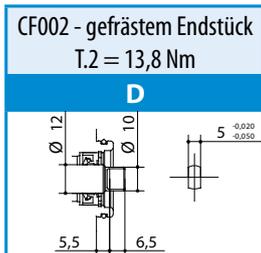
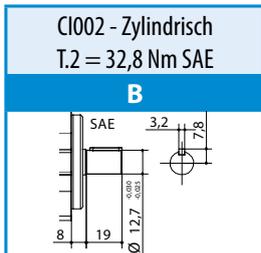
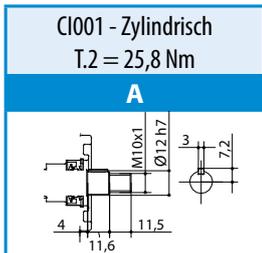
FRONTFLANSCH

Ø 25,4		Ø 30		Ø 32 Welle zurückgesetzt	
LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND
01	02	11	12	31	32
03	04	13	14	33	34
05	06	15	16	35	36
07	08	17	18	37	38
Ø 32 BH Welle hervorstehend		Ø 32 HY Welle hervorstehend		Ø 50,8 SAE AA	
LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND
41	42	51	52	61	62
43	44	53	54		
45	46	55	56		
47	48	57	58		

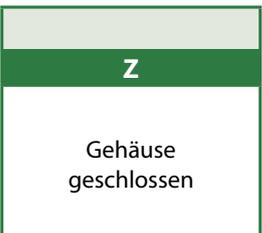
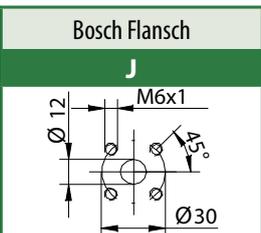
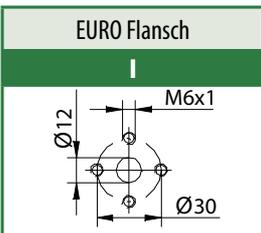
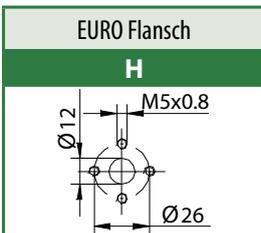
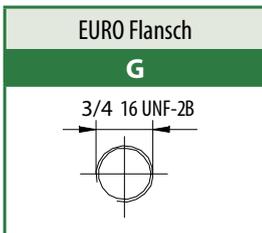
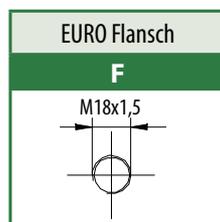
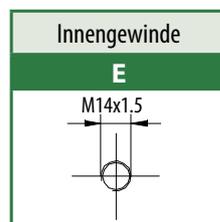
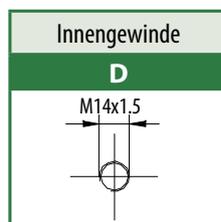
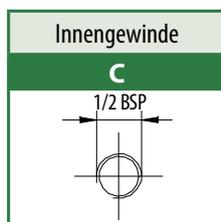
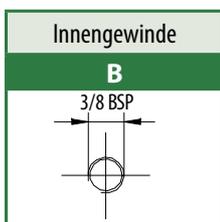
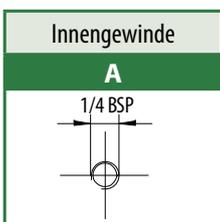
Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten sind
technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren
Technikern.



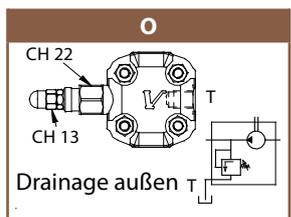
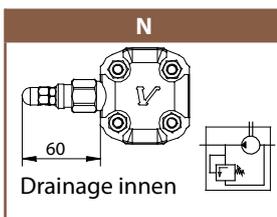
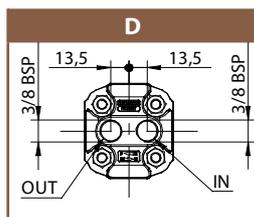
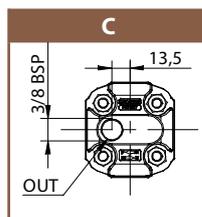
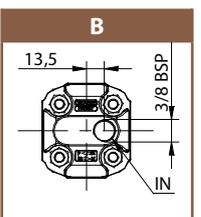
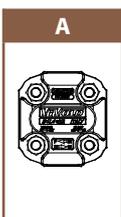
ANTRIEBSWELLE



ÖLANSCHLÜSSE



ENDECKEL



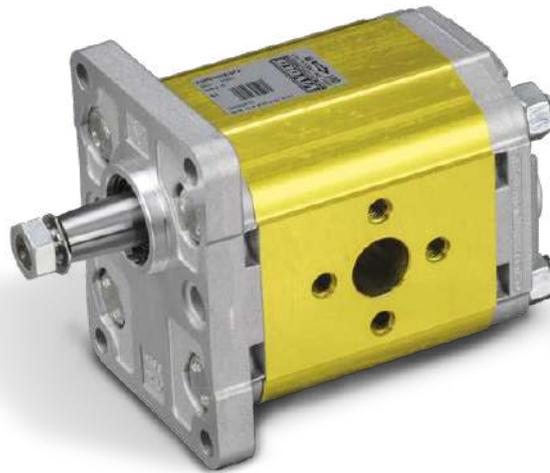
Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

EINPASS $\varnothing 36,5$

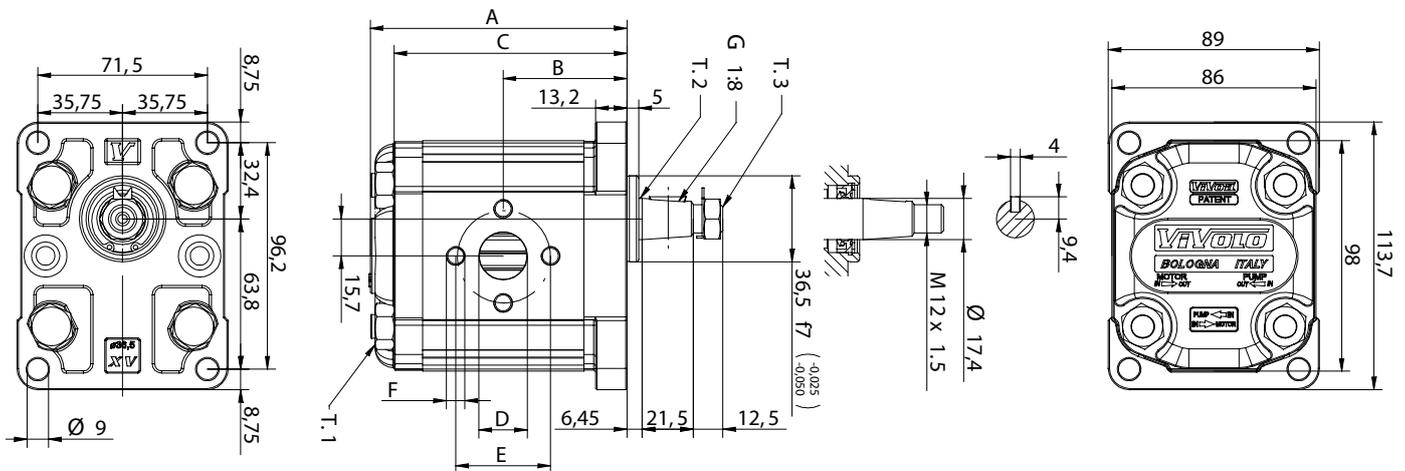
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min				IN			OUT			
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
4,2	010-240-01050	010-240-01000	260	233,2	700	3500	87,2	41,7	77,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	2,20
6,0	010-240-01150	010-240-01100	260	233,2	700	3500	90,2	43,2	80,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	2,30
8,4	010-240-01250	010-240-01200	260	233,2	700	3500	94,2	45,2	84,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	2,40
10,8	010-240-01350	010-240-01300	260	233,2	700	3500	98,2	47,2	88,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	2,50
14,4	010-240-01450	010-240-01400	250	233,2	700	3500	104,2	50,2	94,2	$\varnothing 20$	40	M8X1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	2,70
16,8	010-240-01550	010-240-01500	230	233,2	700	3500	108,2	52,2	98,2	$\varnothing 20$	40	M8X1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	2,80
19,2	010-240-01650	010-240-01600	210	233,2	700	3000	112,2	54,2	102,2	$\varnothing 20$	40	M8X1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	2,90
22,8	010-240-01750	010-240-01700	200	233,2	700	3000	118,2	57,2	108,2	$\varnothing 20$	40	M8X1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,05
26,2	010-240-01850	010-240-01800	170	233,2	700	3000	122,2	59,2	112,2	$\varnothing 23,5$	40	M8X1,25	$\varnothing 20$	40	M8X1,25	3,15
30,0	010-240-01950	010-240-01900	160	233,2	700	2500	130,2	63,2	120,2	$\varnothing 23,5$	40	M8X1,25	$\varnothing 20$	40	M8X1,25	3,40
34,2	010-240-02050	010-240-02000	150	233,2	700	2500	137,2	66,7	127,2	$\varnothing 23,5$	40	M8X1,25	$\varnothing 20$	40	M8X1,25	3,60
39,6	010-240-02150	010-240-02100	140	233,2	700	2000	146,2	71,2	136,2	$\varnothing 23,5$	40	M8X1,25	$\varnothing 20$	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.



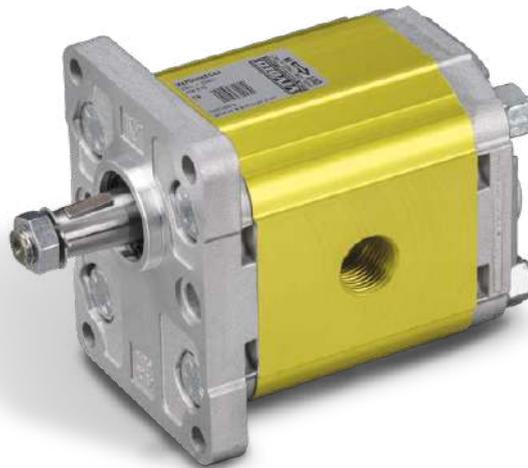
Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

EINPASS $\varnothing 36,5$

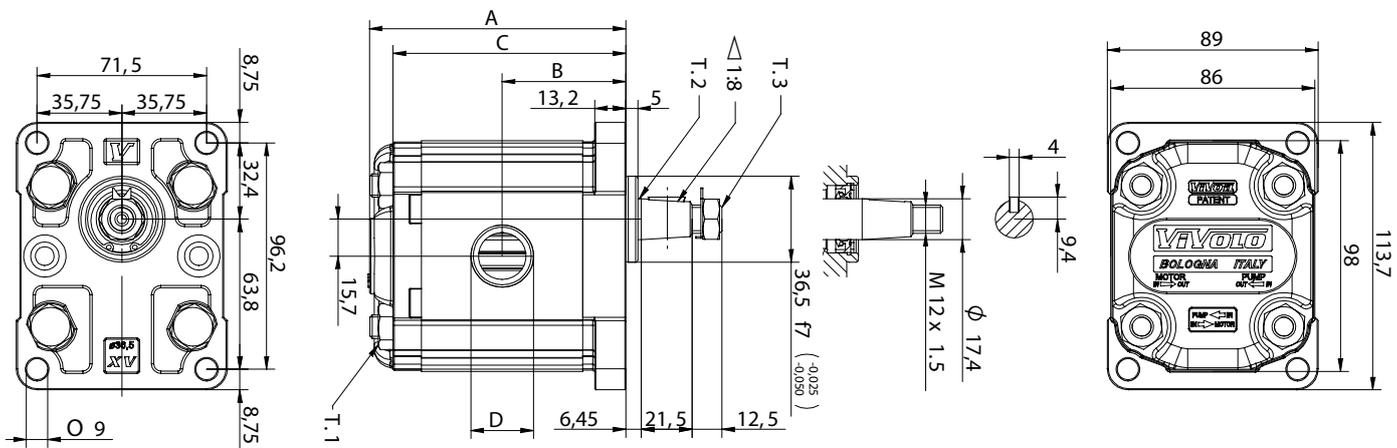
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					Gewicht kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D		
										IN	OUT	
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



Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

EINPASS Ø 50 BH

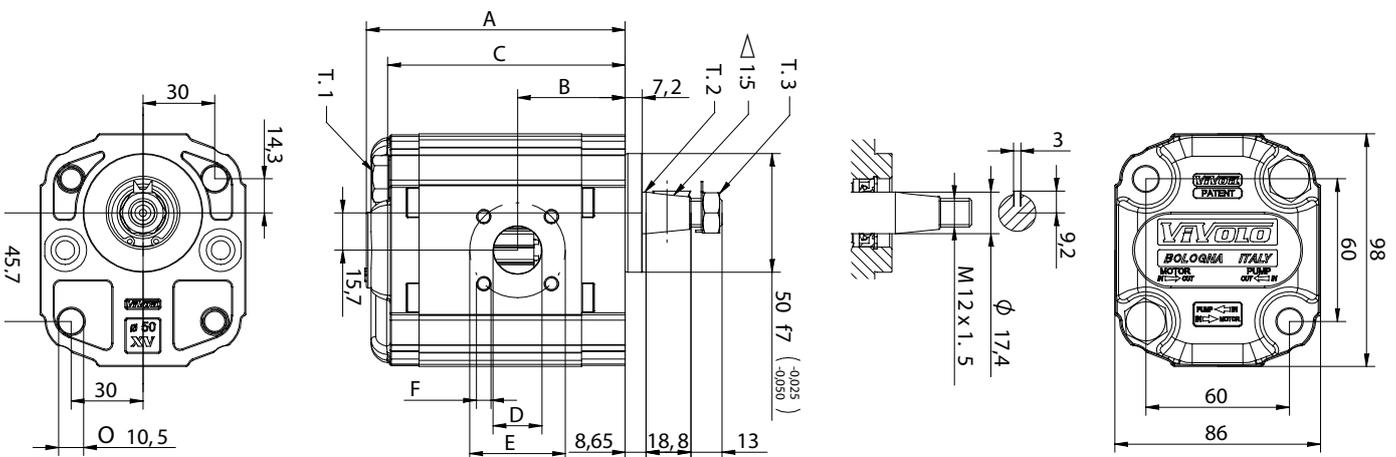
Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: Ø 50mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
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



Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

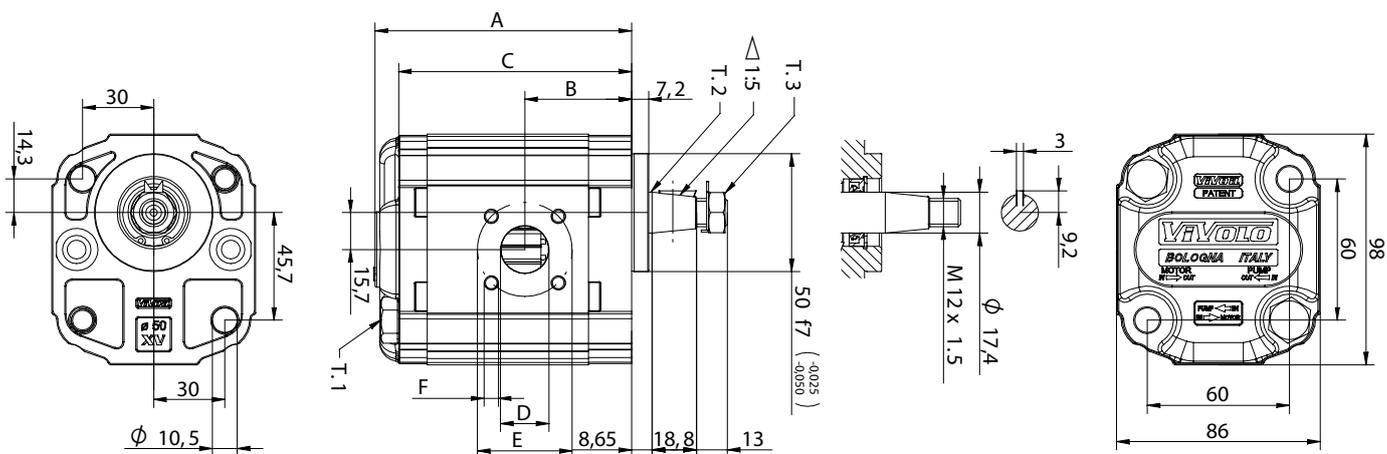
EINPASS Ø 50 HY

Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: Ø 50mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min				IN			OUT			
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	
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





Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

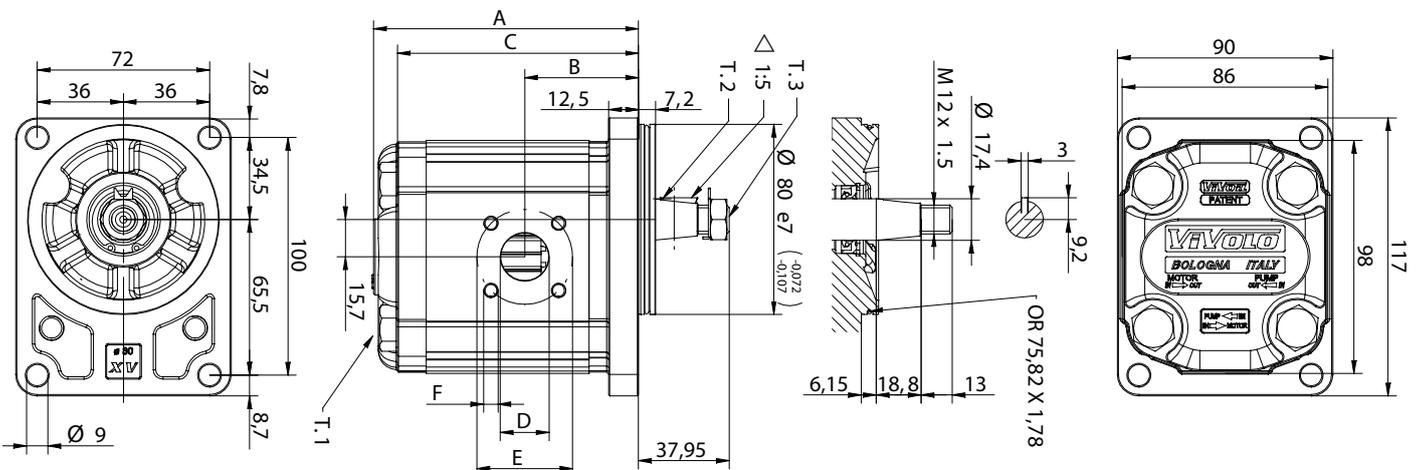
EINPASS $\varnothing 80$

Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: $\varnothing 80$ mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT			Gewicht Kg			
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		D mm	E mm	
4,2	012-070-01050	012-070-01000	260	233,2	700	3500	87,2	47,3	77,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,10
6,0	012-070-01150	012-070-01100	260	233,2	700	3500	90,2	50,3	80,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,20
8,4	012-070-01250	012-070-01200	260	233,2	700	3500	94,2	52,3	84,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,30
10,8	012-070-01350	012-070-01300	260	233,2	700	3500	98,2	45,0	88,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,40
14,4	012-070-01450	012-070-01400	250	233,2	700	3500	104,2	45,0	94,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,60
16,8	012-070-01550	012-070-01500	230	233,2	700	3500	108,2	45,0	98,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,70
19,2	012-070-01650	012-070-01600	210	233,2	700	3000	112,2	45,0	102,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,80
22,8	012-070-01750	012-070-01700	200	233,2	700	3000	118,2	52,5	108,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,95
26,2	012-070-01850	012-070-01800	170	233,2	700	3000	122,2	52,5	112,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,05
30,0	012-070-01950	012-070-01900	160	233,2	700	2500	130,2	60,7	120,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	3,30
34,2	012-070-02050	012-070-02000	150	233,2	700	2500	137,2	60,7	127,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	3,50
39,6	012-070-02150	012-070-02100	140	233,2	700	2000	146,2	60,7	136,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	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



Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

EINPASS $\varnothing 80$

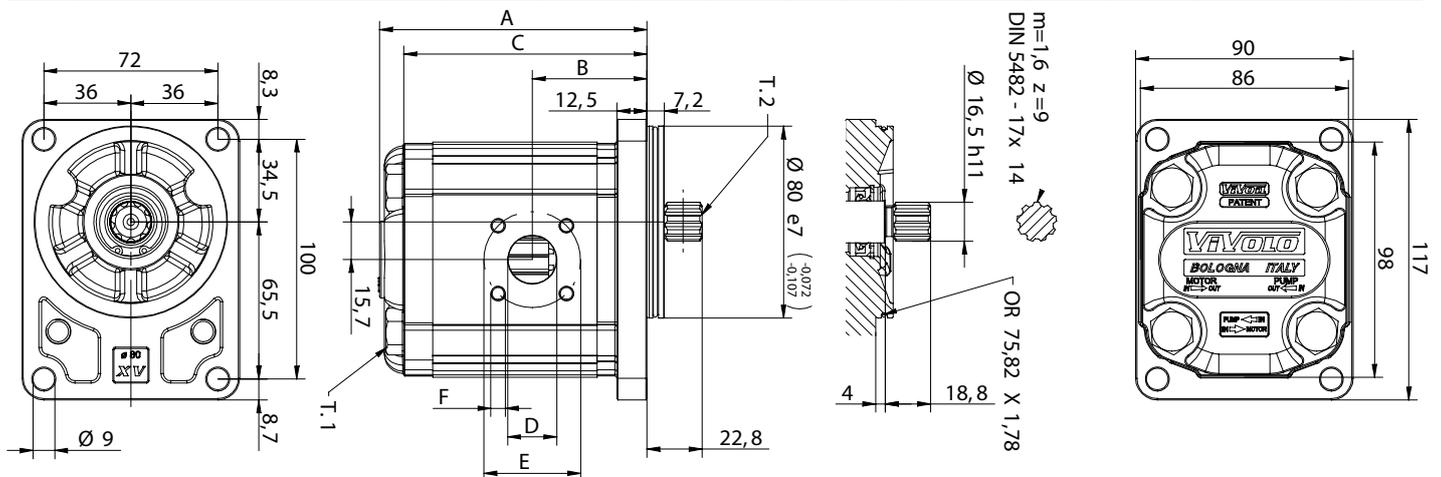
Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: $\varnothing 80$ mm
Welle: Verzahnt 17x14 - 9Zähne DIN5482
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
4,2	012-080-01050	012-080-01000	260	86,1	700	3500	87,2	47,3	77,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,10
6,0	012-080-01150	012-080-01100	260	86,1	700	3500	90,2	50,3	80,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,20
8,4	012-080-01250	012-080-01200	260	86,1	700	3500	94,2	52,3	84,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,30
10,8	012-080-01350	012-080-01300	260	86,1	700	3500	98,2	45,0	88,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,40
14,4	012-080-01450	012-080-01400	250	86,1	700	3500	104,2	45,0	94,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,60
16,8	012-080-01550	012-080-01500	230	86,1	700	3500	108,2	45,0	98,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,70
19,2	012-080-01650	012-080-01600	210	86,1	700	3000	112,2	45,0	102,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,80
22,8	012-080-01750	012-080-01700	200	86,1	700	3000	118,2	52,5	108,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,95
26,2	012-080-01850	012-080-01800	170	86,1	700	3000	122,2	52,5	112,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,05
30,0	012-080-01950	012-080-01900	160	86,1	700	2500	130,2	60,7	120,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	3,30
34,2	012-080-02050	012-080-02000	142	86,1	700	2500	137,2	60,7	127,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	3,50
39,6	012-080-02150	012-080-02100	123	86,1	700	2000	146,2	60,7	136,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	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

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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

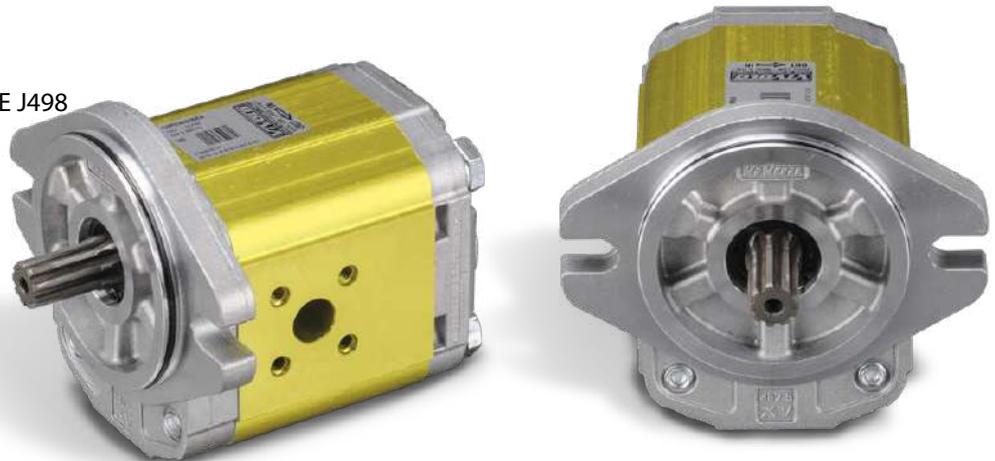
Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

EINPASS $\varnothing 82,5$ SAE A

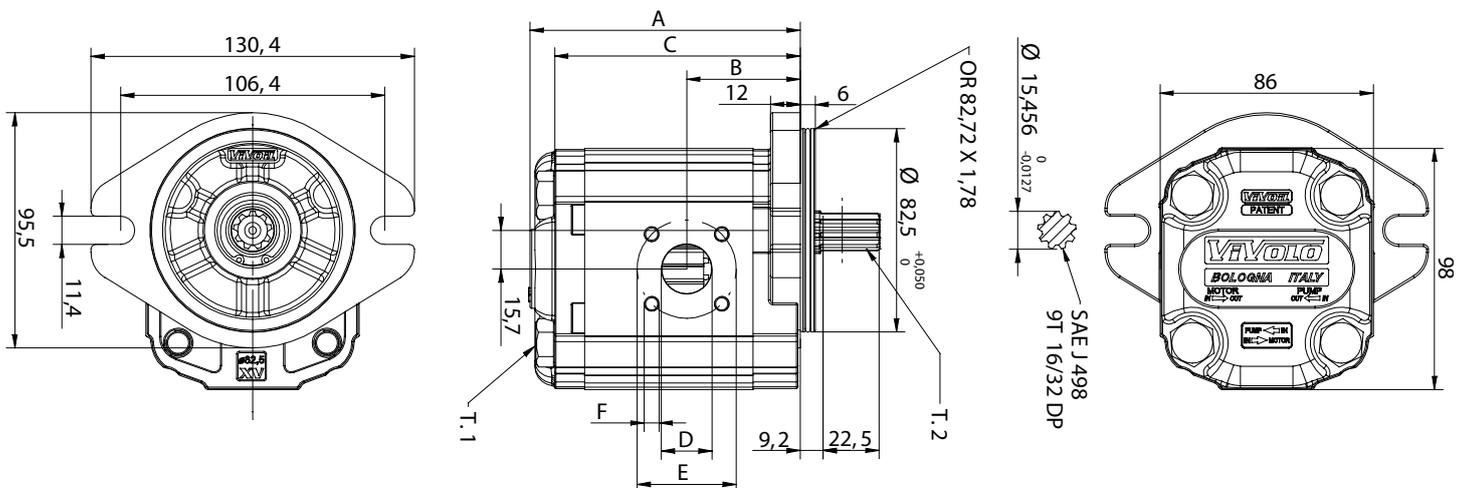
Frontflansch: 106,4mm - SAE A
Einpass: $\varnothing 82,5$ mm
Welle: Verzahnt 16/32 DP - 9Zähne SAE J498
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
4,2	012-100-01050	012-100-01000	260	104,6	700	3500	88,0	45,6	78,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,28
6,0	012-100-01150	012-100-01100	260	104,6	700	3500	91,0	48,6	81,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,38
8,4	012-100-01250	012-100-01200	260	104,6	700	3500	95,0	50,6	85,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,48
10,8	012-100-01350	012-100-01300	260	104,6	700	3500	99,0	45,8	89,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,58
14,4	012-100-01450	012-100-01400	250	104,6	700	3500	105,0	45,8	95,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,78
16,8	012-100-01550	012-100-01500	230	104,6	700	3500	109,0	45,8	99,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,88
19,2	012-100-01650	012-100-01600	210	104,6	700	3000	113,0	45,8	103,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,98
22,8	012-100-01750	012-100-01700	200	104,6	700	3000	119,0	53,3	109,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,13
26,2	012-100-01850	012-100-01800	170	104,6	700	3000	123,0	53,3	113,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,23
30,0	012-100-01950	012-100-01900	160	104,6	700	2500	131,0	61,5	121,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	3,48
34,2	012-100-02050	012-100-02000	150	104,6	700	2500	138,0	61,5	128,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	3,68
39,6	012-100-02150	012-100-02100	140	104,6	700	2000	147,0	61,5	137,0	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	3,88



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



Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

EINPASS **Ø82,5 SAE A**

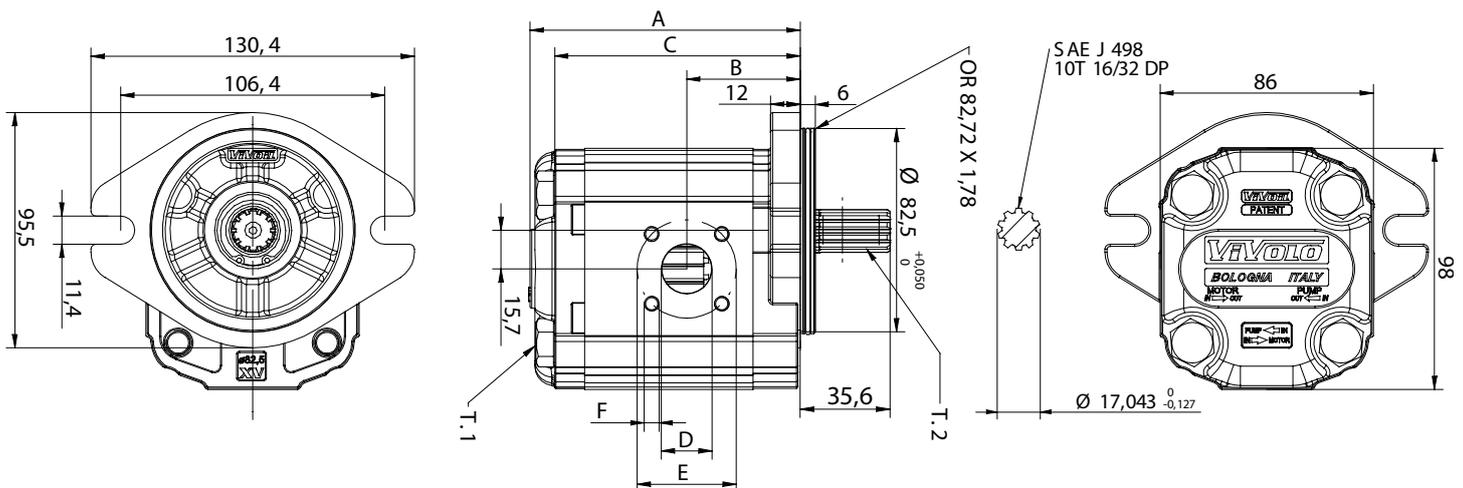
Frontflansch: 106,4mm - SAE A
Einpass: Ø 82,5mm
Welle: Verzahnt 16/32 DP - 10 Zähne SAE J498
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen						Gewicht Kg			
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		D mm	E mm	F mm
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 = 138 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment



Bestellschlüssel für Außenzahnradpumpe BG 2

XV-Serie

Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	2	P	47	01	A	B	B	A

SCHLUCKVOLUMEN

4 ccm	6 ccm	9 ccm	11 ccm	14 ccm	17 ccm	19 ccm	22 ccm	26 ccm	30 ccm	34 ccm	40 ccm
41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63

FRONTFLANSCH

Ø 36,5		Ø 50 BH		Ø 50 HY	
LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND
01	02	11	12	21	22
03	04	13	14	23	24
05	06	15	16	25	26
07	08	17	18	27	28
Ø 52 BH		Ø 80		Ø 82,5 SAE A	
LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND
31	32	41	42	51	52
33	34			53	54
35	36				
37	38				

Achtung, nicht alle Kombinationsmöglichkeiten sind technisch machbar. Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren Technikern.



ANTRIEBSWELLE

<p>CI001 - Zylindrisch T.2 = 44,1 Nm</p> <p>A</p>	<p>CI002 - Zylindrisch T.2 = 67,5 Nm</p> <p>B</p>	<p>CF001 - gefrästem Endstück T.2 = 60,5 Nm</p> <p>C</p>	<p>C0001 - Konisch T.2 = 233,2 Nm</p> <p>E</p>	<p>C0002 - Konisch T.2 = 233,2 Nm</p> <p>F</p>
<p>SCF02 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm</p> <p>G</p>	<p>SCF05 - Verzahnt T.2 = 86,2 Nm</p> <p>K</p>	<p>SCF03 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm</p> <p>H</p>	<p>SCF04 - Verzahnt T.2 = 104,6 Nm</p> <p>I</p>	<p>SCF01 - genutet T.2 = 86,2 Nm</p> <p>L</p>

ÖLANSCHLÜSSE

A Innengewinde 3/8" BSP	B Innengewinde 1/2" BSP	C Innengewinde 3/4" BSP	D Innengewinde 1" BSP	E Innengewinde M14x1,5	F Innengewinde M16x1,5	G Innengewinde M18x1,5
H Innengewinde M20x1,5	I Innengewinde M22x1,5	L Innengewinde 1-16"-12UNF	M Innengewinde 7/8"-14UNF	N Innengewinde 1-5/16"-12UNF	O EURO Flansch M6x1 Ø13.5, Ø30	P EURO Flansch M8x1.25 Ø20, Ø40
Q EURO Flansch M8x1.25 Ø23.5, Ø40	R Bosch Flansch M6x1 Ø15, Ø35	S Bosch Flansch M6x1 Ø20, Ø40	T Bosch Flansch M6x1 Ø20, 48, 22	U Bosch Flansch M8x1.25 Ø15, 38, 17.5	V Bosch Flansch M6x1 Ø15, 38, 17.5	Z Gehäuse geschlossen

ENDDECKEL

A IN, OUT	B 19,5, 1/2 BSP, IN	C 19,5, 1/2 BSP, OUT	D 19,5, 1/2 BSP, IN, OUT	N 60, Leckölschluß intern	O CH 22, CH 13, Leckölschluß extern
---------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Außenzahnradpumpen Baugröße 2 GV-Serie

EINPASS $\varnothing 36,5$

Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: konisch 1:8
Scheibenfeder: 4,00mm
Ölanschlüsse: EURO Flansch



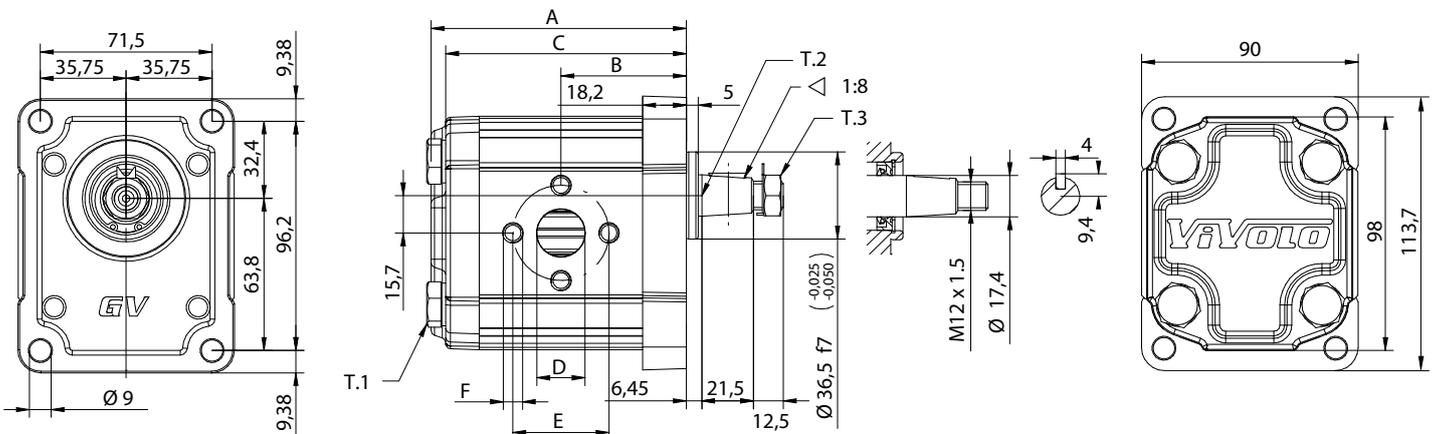
Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Scheibenfeder:
4,00mm



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
4,2	007-200-01050	007-200-01000	280	233,2	700	3500	85,2	41,7	79,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,50
6,0	007-200-01150	007-200-01100	280	233,2	700	3500	88,2	43,2	82,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,60
8,4	007-200-01250	007-200-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,70
10,8	007-200-01350	007-200-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,80
14,4	007-200-01450	007-200-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	4,00
16,8	007-200-01550	007-200-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	4,10
19,2	007-200-01650	007-200-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	4,20
22,8	007-200-01750	007-200-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	4,35
26,2	007-200-01850	007-200-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	$\varnothing 23,5$	40	M8x1,25	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	4,45
30,0	007-200-01950	007-200-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	$\varnothing 23,5$	40	M8x1,25	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	4,70
34,2	007-200-02050	007-200-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	$\varnothing 23,5$	40	M8x1,25	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	4,90
39,6	007-200-02150	007-200-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	$\varnothing 23,5$	40	M8x1,25	$\varnothing 20$	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

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung 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

EINPASS $\varnothing 36,5$

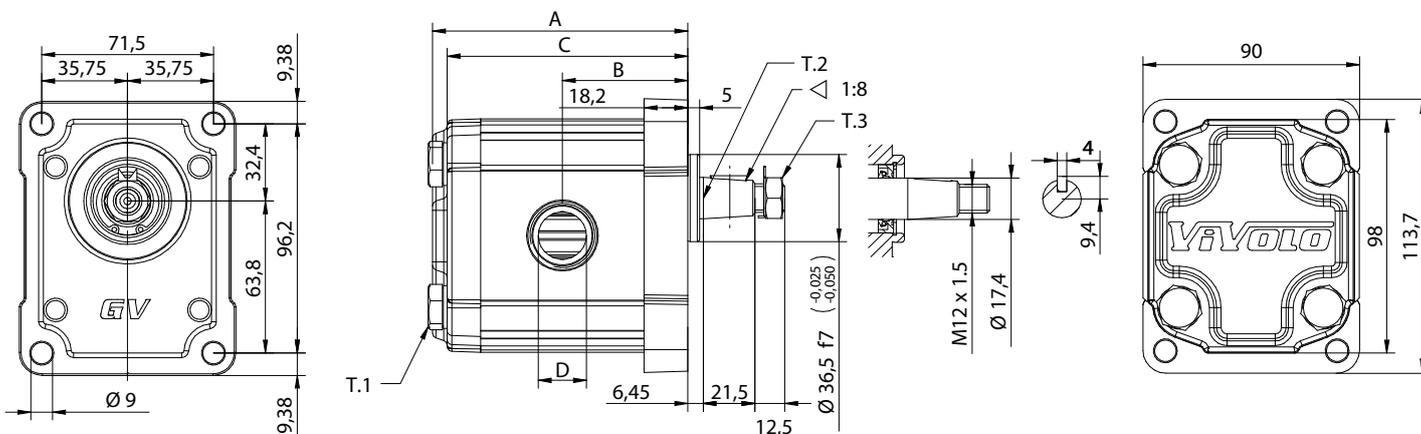
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: konisch 1:8
Scheibenfeder: 4,00mm
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl

Scheibenfeder:
4,00mm

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen					
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D		Gewicht kg
										IN	OUT	
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



Außenzahnradpumpen Baugröße 2 GV-Serie

EINPASS $\varnothing 36,5$

Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: konisch 1:8
Scheibenfeder: 3,20mm
Ölanschlüsse: EURO Flansch



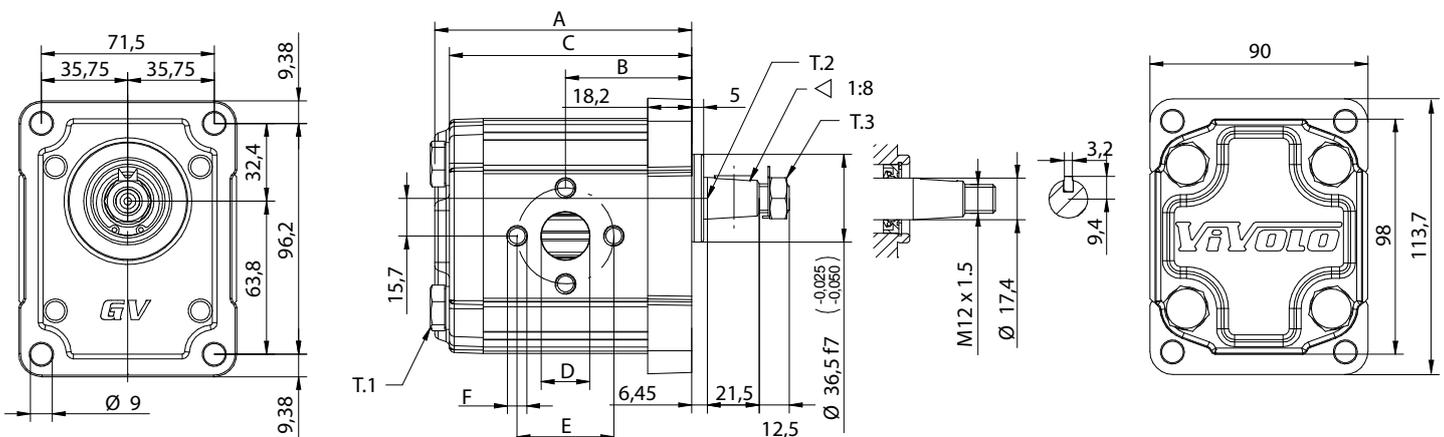
Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Scheibenfeder:
3,20mm



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
4,2	007-206-01050	007-206-01000	280	233,2	700	3500	85,2	41,7	79,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,50
6,0	007-206-01150	007-206-01100	280	233,2	700	3500	88,2	43,2	82,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,60
8,4	007-206-01250	007-206-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,70
10,8	007-206-01350	007-206-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	3,80
14,4	007-206-01450	007-206-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	4,00
16,8	007-206-01550	007-206-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	4,10
19,2	007-206-01650	007-206-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	4,20
22,8	007-206-01750	007-206-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	$\varnothing 13,5$	30	M6x1	4,35
26,2	007-206-01850	007-206-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	$\varnothing 23,5$	40	M8x1,25	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	4,45
30,0	007-206-01950	007-206-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	$\varnothing 23,5$	40	M8x1,25	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	4,70
34,2	007-206-02050	007-206-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	$\varnothing 23,5$	40	M8x1,25	$\varnothing 20$	40	M8x1,25	4,90
39,6	007-206-02150	007-206-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	$\varnothing 23,5$	40	M8x1,25	$\varnothing 20$	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



Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung 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

EINPASS $\varnothing 36,5$

Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: konisch 1:8
Scheibenfeder: 3,20mm
Ölschlüsse: Innengewinde



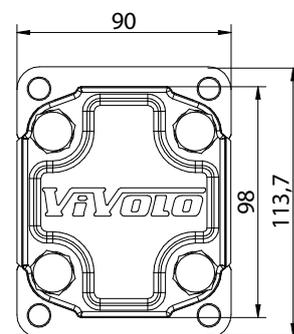
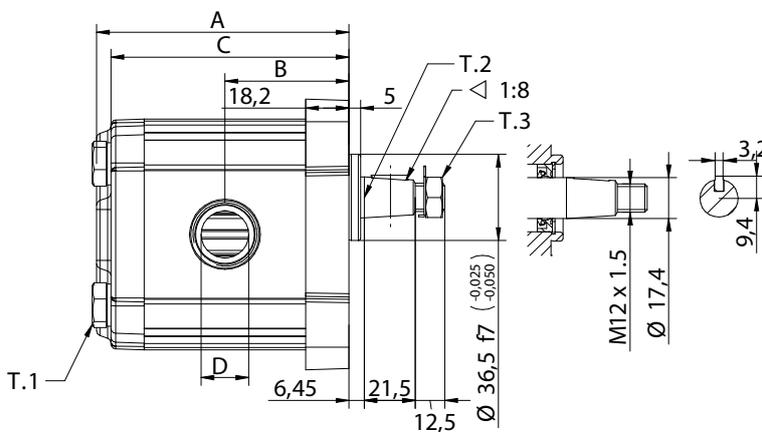
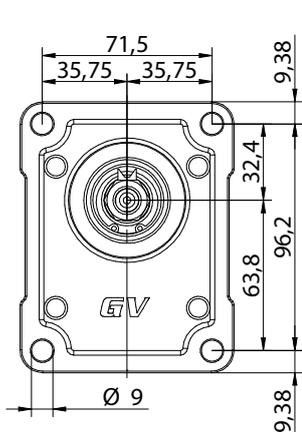
Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Scheibenfeder:
3,20mm



Bestell-Nr.			Technische Daten				Dimensionen					
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D		Gewicht kg
										IN	OUT	
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

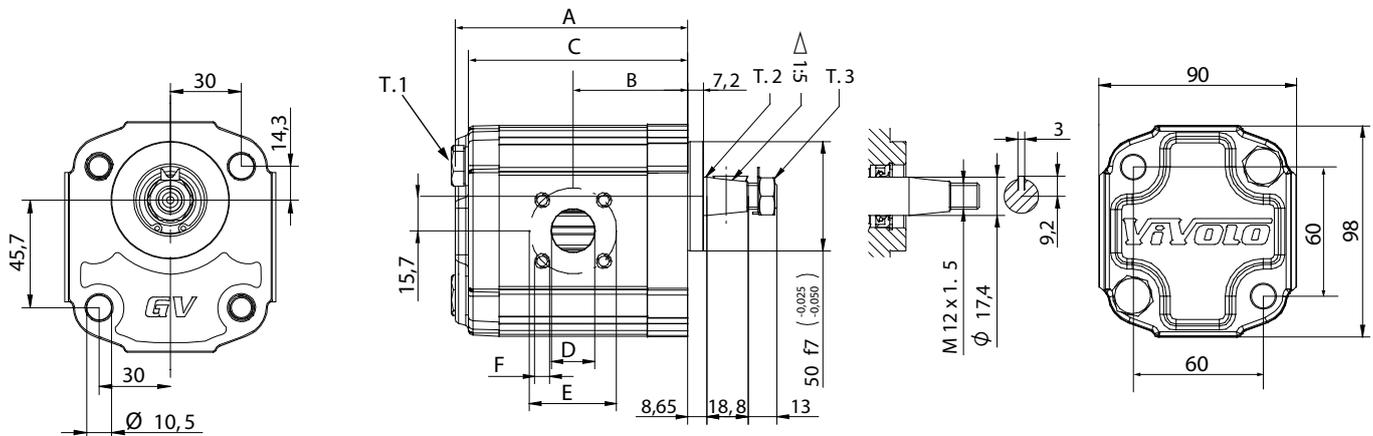
Frontflansch: 60mm x 60mm
 Einpass: Ø 50mm
 Welle: konisch 1:5
 Ölschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Stahl
 Körper: Alu
 Enddeckel: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzdrehzahl in U/min	IN			OUT			Gewicht Kg			
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		D mm	E mm	
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



Außenzahnradpumpen Baugröße 2 GV-Serie

EINPASS $\varnothing 50$ HY

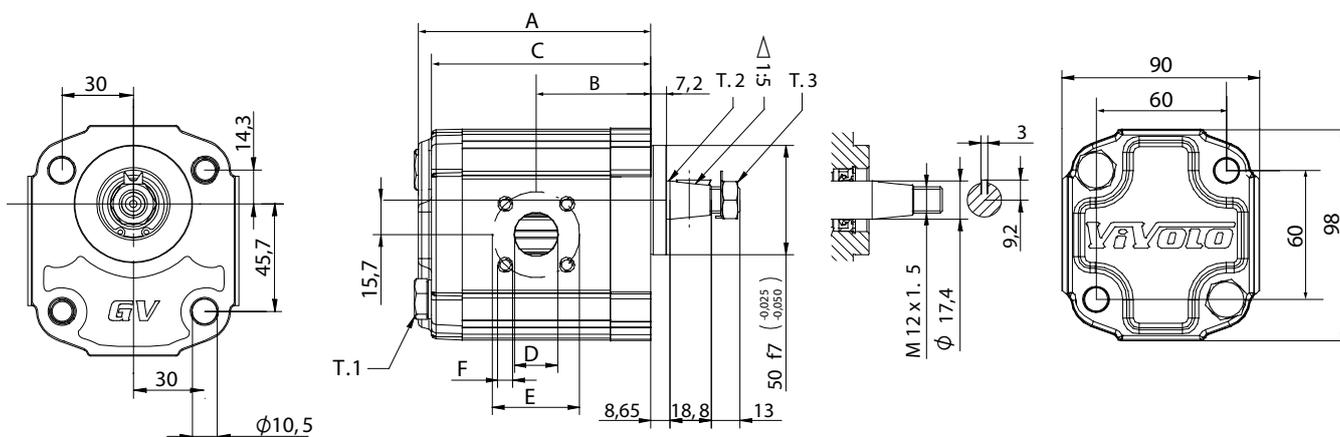
Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: $\varnothing 50$ mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	IN			OUT			
										D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	
4,2	007-240-01050	007-240-01000	280	233,2	700	3500	85,2	45,2	79,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,85
6,0	007-240-01150	007-240-01100	280	233,2	700	3500	88,2	45,2	82,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	2,95
8,4	007-240-01250	007-240-01200	280	233,2	700	3500	92,2	45,2	86,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,05
10,8	007-240-01350	007-240-01300	280	233,2	700	3500	96,2	47,2	90,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,15
14,4	007-240-01450	007-240-01400	270	233,2	700	3500	102,2	50,2	96,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,35
16,8	007-240-01550	007-240-01500	250	233,2	700	3500	106,2	52,2	100,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,45
19,2	007-240-01650	007-240-01600	230	233,2	700	3000	110,2	54,2	104,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,75
22,8	007-240-01750	007-240-01700	220	233,2	700	3000	116,2	57,2	110,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,70
26,2	007-240-01850	007-240-01800	190	233,2	700	3000	120,2	59,2	114,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,80
30,0	007-240-01950	007-240-01900	180	233,2	700	2500	128,2	63,2	122,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	4,05
34,2	007-240-02050	007-240-02000	170	233,2	700	2500	135,2	66,7	129,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	4,25
39,6	007-240-02150	007-240-02100	160	233,2	700	2000	144,2	71,2	138,2	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	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





Außenzahnradpumpen Baugröße 2 GV-Serie

EINPASS $\varnothing 80$

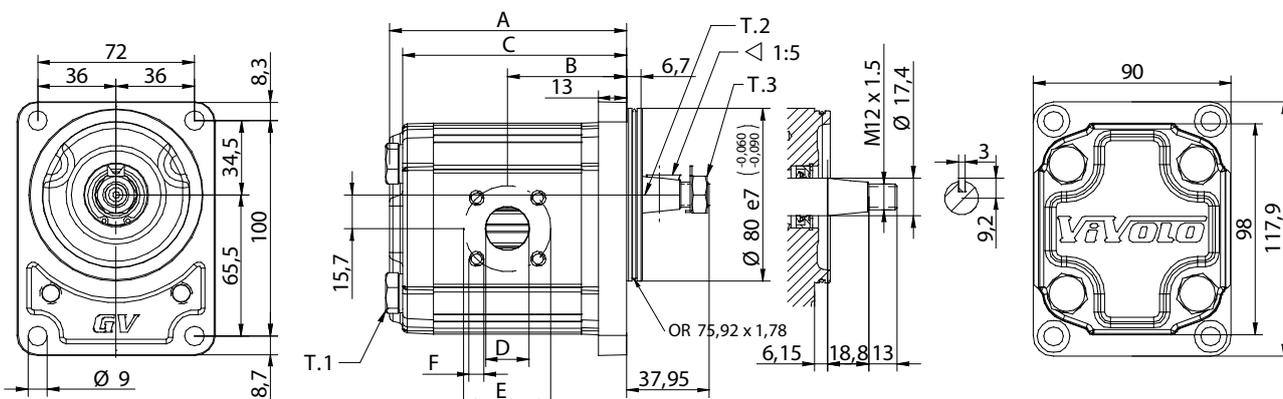
Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: $\varnothing 80$ mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
4,2	007-255-01050	007-255-01000	280	233,2	700	3500	87,7	47,7	81,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,75
6,0	007-255-01150	007-255-01100	280	233,2	700	3500	90,7	47,7	84,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,85
8,4	007-255-01250	007-255-01200	280	233,2	700	3500	94,7	47,7	88,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,95
10,8	007-255-01350	007-255-01300	280	233,2	700	3500	98,7	49,7	92,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,05
14,4	007-255-01450	007-255-01400	270	233,2	700	3500	104,7	52,7	98,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,25
16,8	007-255-01550	007-255-01500	250	233,2	700	3500	108,7	54,7	102,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,35
19,2	007-255-01650	007-255-01600	230	233,2	700	3000	112,7	56,7	106,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,45
22,8	007-255-01750	007-255-01700	220	233,2	700	3000	118,7	59,7	112,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,60
26,2	007-255-01850	007-255-01800	190	233,2	700	3000	122,7	61,7	116,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,70
30,0	007-255-01950	007-255-01900	180	233,2	700	2500	130,7	65,7	124,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	4,95
34,2	007-255-02050	007-255-02000	170	233,2	700	2500	137,7	69,2	131,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	5,15
39,6	007-255-02150	007-255-02100	160	233,2	700	2000	146,7	73,7	140,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	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



Außenzahnradpumpen Baugröße 2 GV-Serie

EINPASS $\varnothing 80$

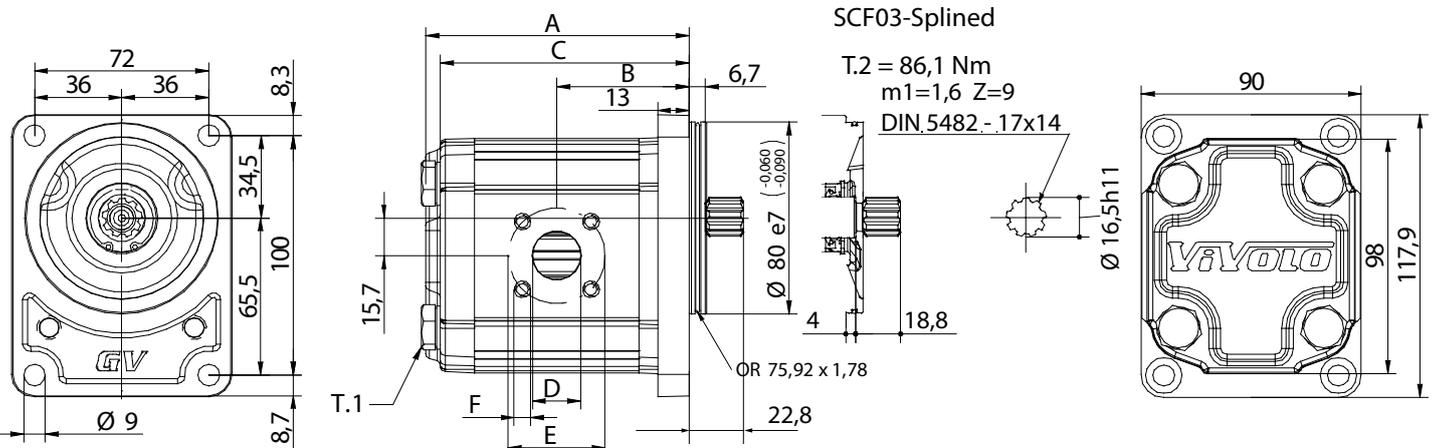
Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: $\varnothing 80$ mm
Welle: Verzahnt 17x14 - 9Zähne DIN5482
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
4,2	007-260-01050	007-260-01000	280	86,1	700	3500	87,7	47,7	81,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,75
6,0	007-260-01150	007-260-01100	280	86,1	700	3500	90,7	47,7	84,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,85
8,4	007-260-01250	007-260-01200	280	86,1	700	3500	94,7	47,7	88,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,95
10,8	007-260-01350	007-260-01300	280	86,1	700	3500	98,7	49,7	92,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,05
14,4	007-260-01450	007-260-01400	270	86,1	700	3500	104,7	52,7	98,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,25
16,8	007-260-01550	007-260-01500	250	86,1	700	3500	108,7	54,7	102,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,35
19,2	007-260-01650	007-260-01600	230	86,1	700	3000	112,7	56,7	106,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,45
22,8	007-260-01750	007-260-01700	214	86,1	700	3000	118,7	59,7	112,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,60
26,2	007-260-01850	007-260-01800	186	86,1	700	3000	122,7	61,7	116,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,70
30,0	007-260-01950	007-260-01900	162	86,1	700	2500	130,7	65,7	124,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	4,95
34,2	007-260-02050	007-260-02000	142	86,1	700	2500	137,7	69,2	131,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	5,15
39,6	007-260-02150	007-260-02100	123	86,1	700	2000	146,7	73,7	140,7	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	5,35



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 GV-Serie

EINPASS $\varnothing 82,5$ SAE A

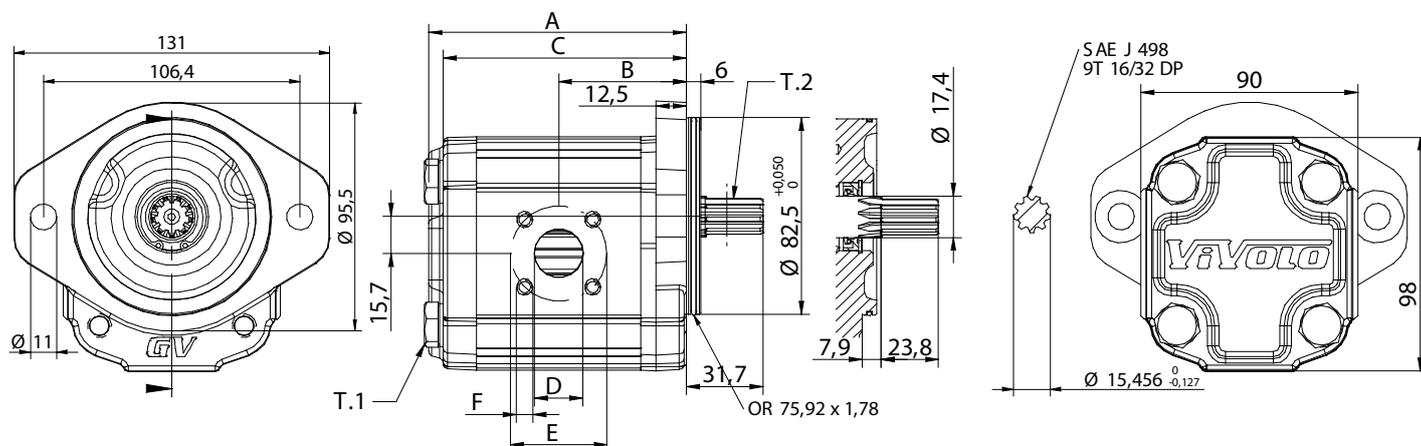
Frontflansch: 101,6mm - SAE A
Einpass: $\varnothing 82,5$ mm
Welle: Verzahnt 16/32 DP - 9Zähne SAE J498
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
4,2	007-270-01050	007-270-01000	280	104,6	700	3500	86	46	80	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,65
6,0	007-270-01150	007-270-01100	280	104,6	700	3500	89	46	83	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,75
8,4	007-270-01250	007-270-01200	280	104,6	700	3500	93	46	87	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,85
10,8	007-270-01350	007-270-01300	280	104,6	700	3500	97	48	91	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	3,95
14,4	007-270-01450	007-270-01400	270	104,6	700	3500	103	51	97	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,15
16,8	007-270-01550	007-270-01500	250	104,6	700	3500	107	53	101	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,25
19,2	007-270-01650	007-270-01600	230	104,6	700	3000	111	55	105	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,35
22,8	007-270-01750	007-270-01700	220	104,6	700	3000	117	58	111	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,50
26,2	007-270-01850	007-270-01800	190	104,6	700	3000	121	60	115	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 15$	35	M6x1	4,60
30,0	007-270-01950	007-270-01900	180	104,6	700	2500	129	64	123	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	4,85
34,2	007-270-02050	007-270-02000	170	104,6	700	2500	136	67,5	130	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	5,05
39,6	007-270-02150	007-270-02100	149	104,6	700	2000	145	72	139	$\varnothing 20$	40	M6x1	$\varnothing 20$	40	M6x1	5,25



T.1 = 54÷58,9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

Außenzahnradpumpen Baugröße 2 GV-Serie

EINPASS **Ø82,5 SAE A**

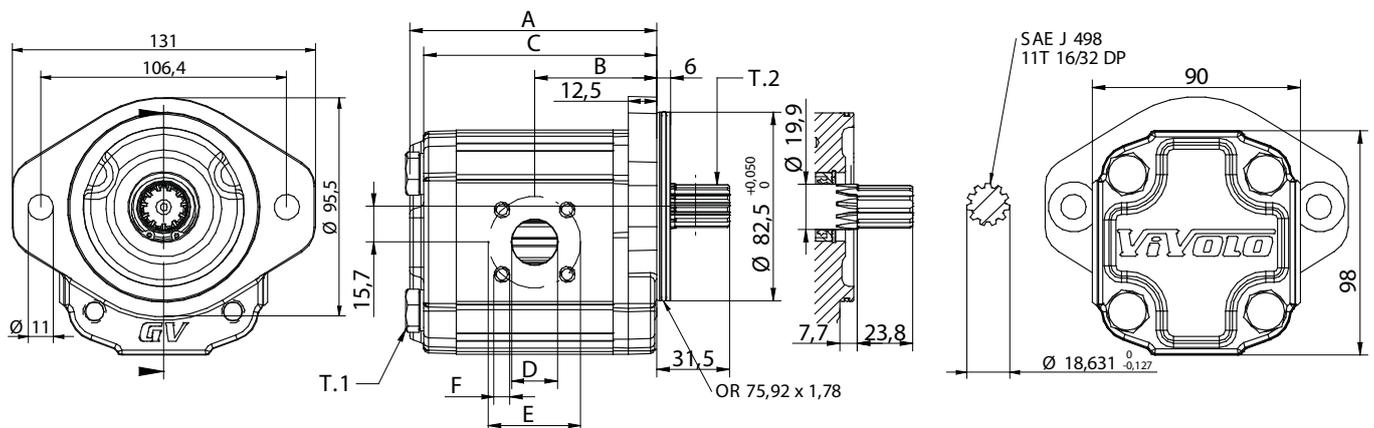
Frontflansch: 101,6mm - SAE A
Einpass: Ø 82,5mm
Welle: Verzahnt 16/32 DP - 11Zähne SAE J498
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
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 = 175 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment



Bestellschlüssel für Außenzahnradpumpe BG 2

GV-Serie

Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
G	2	P	47	01	A	B	B	A

SCHLUCKVOLUMEN

4 ccm	6 ccm	9 ccm	11 ccm	14 ccm	17 ccm	19 ccm	22 ccm	26 ccm	30 ccm	34 ccm	40 ccm
41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63

FRONTFLANSCH

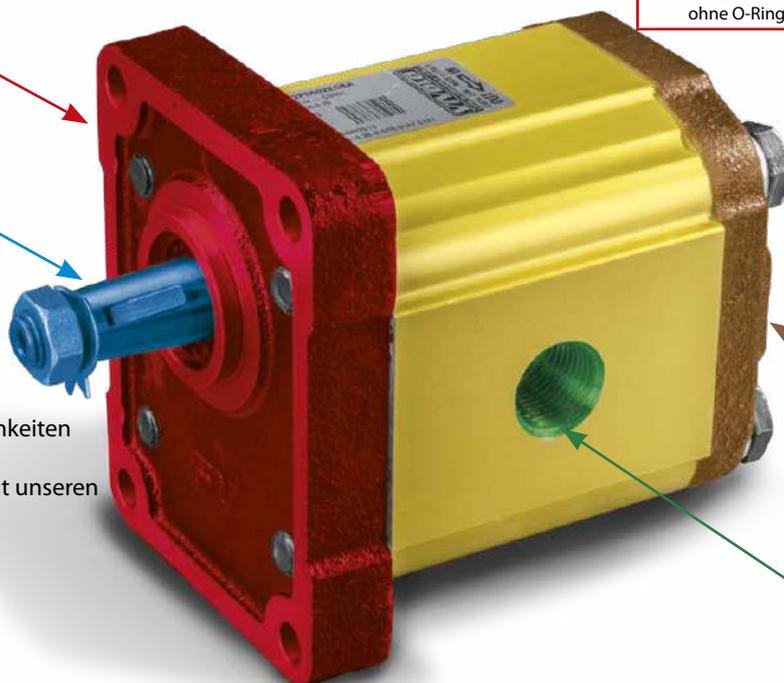
Ø 36,5		Ø 50 BH		Ø 50 HY	
LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND
01	02	11	12	21	22
Ø 52 BH		Ø 80		Ø 82,5 SAE A	
LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND	LINKSDREHEND	RECHTS-DREHEND
31	32	41	42	51	52
				53	54
				ohne O-Ring	ohne O-Ring

Frontflansch

Antriebswelle

Achtung,

nicht alle Kombinationsmöglichkeiten sind technisch machbar. Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren Technikern.



Enddeckel

Ölanschluss



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	C0001 - Konisch T.2 = 233,2 Nm E	C0002 - 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 - genutet T.2 = 86,2 Nm L

ÖLANSCHLÜSSE

Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde
A	B	C	D	E	F	G
3/8" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	1" BSP	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	EURO Flansch	EURO Flansch
H	I	L	M	N	O	P
M20x1,5	M22x1,5	1-16"-12UNF	7/8"-14UNF	1-5/16"-12UNF	M6x1	M8x1.25
EURO Flansch	Bosch Flansch	Z				
Q	R	S	T	U	V	Gehäuse geschlossen
M8x1.25	M6x1	M6x1	M6x1	M8x1.25	M6x1	Gehäuse geschlossen
						Gehäuse geschlossen

ENDDECKEL

A	B	C	D

LOW NOISE Pumpe

Hochleistungspumpen mit geringen Geräuschpegel

EINPASS $\varnothing 36,5$

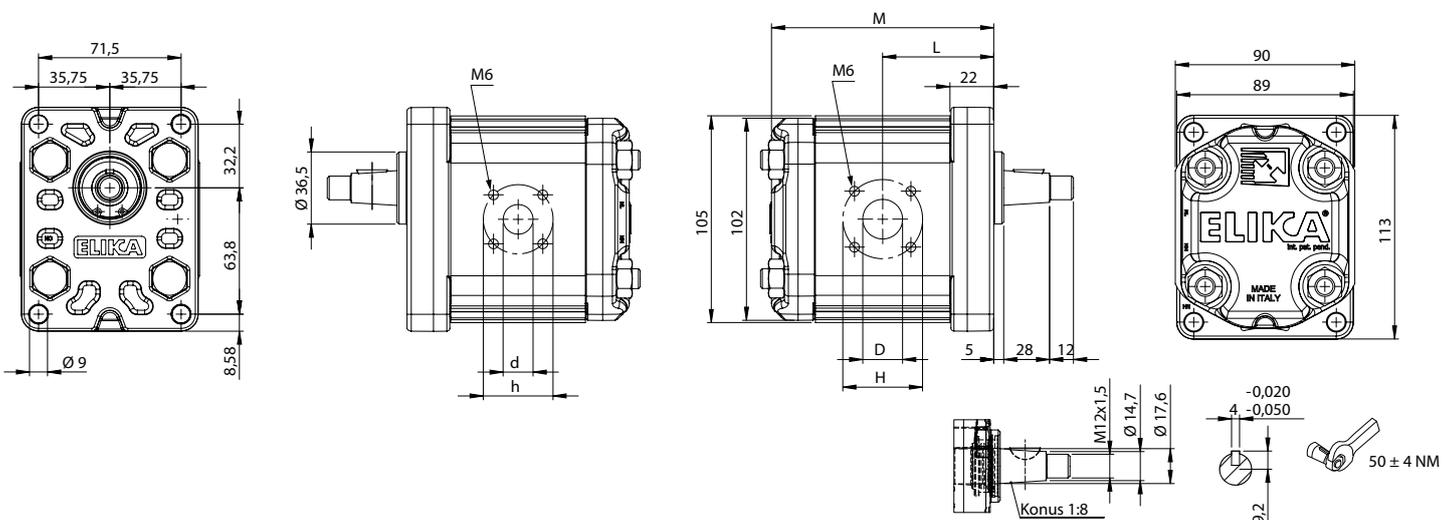
Die ELIKA Hochleistungspumpen zeichnen sich durch viele positive Eigenschaften aus. **Extrem leises Arbeitsgeräusch und sehr geringe Pulsation bei maximalen Arbeitsdrücken bis 300bar** und einem **Wirkungsgrad von über 90%**.

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 ccm/U	Bestell-Nr. rechtsdrehend	Technische Daten						Dimensionen						Gewicht kg	
		P1 max. kontinuierlich	P2 max. intermittierend	P3 max. Spitzendruck	Mindestdrehzahl	Spitzendrehzahl	Geräuschpegel bei 1500 U/min		L	M	D	H	d		h
							drucklos dBA	bei P1 dBA							
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





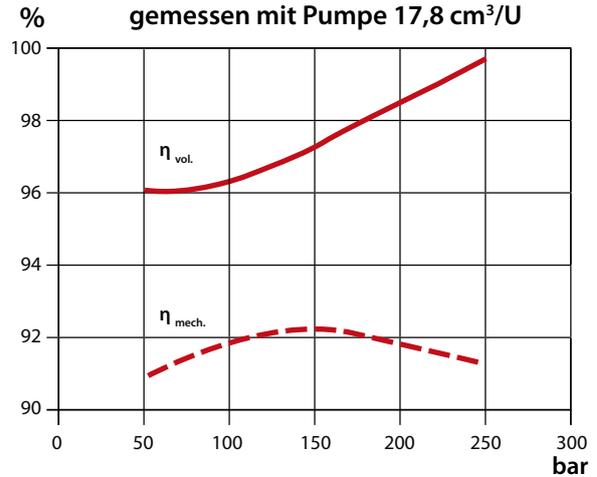
LOW NOISE Pumpe

Hochleistungspumpen mit geringen Geräuschpegel

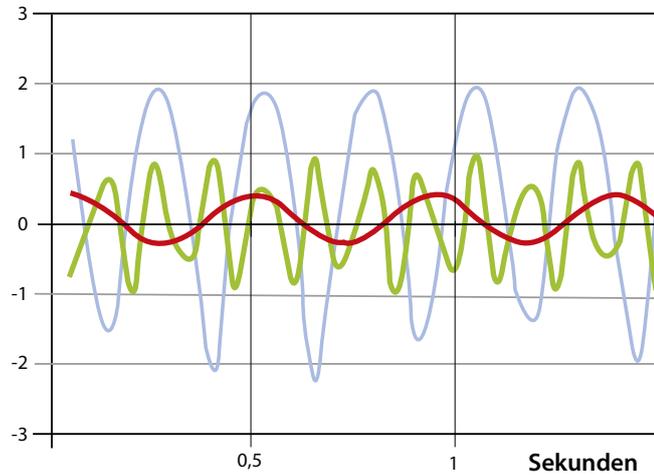
EINPASS Ø 36,5

- Standard Aussenzahnradpumpe
- Aussenzahnradpumpe mit doppelter Flanke
- Innenzahnradpumpe
- Flügelzellenpumpe
- ELIKA Pumpe

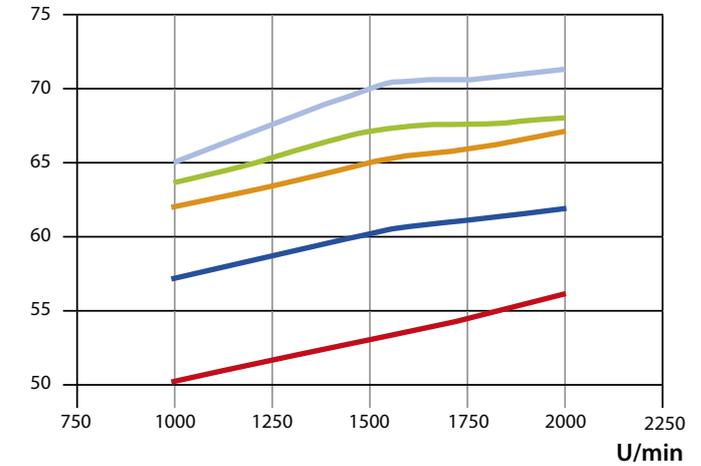
Wirkungsgrad bei 1500 U/min gemessen mit Pumpe 17,8 cm³/U



Pulsation bei 200 bar und 1500 U/min

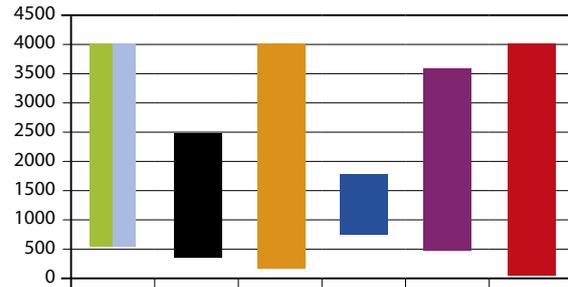


Schallpegel bei 200 bar

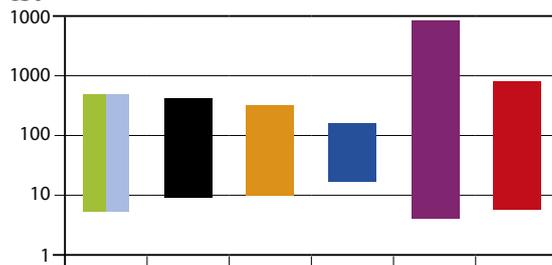


- Standard Aussenzahnradpumpe
- Aussenzahnradpumpe mit doppelter Flanke
- Innenzahnradpumpe
- Flügelzellenpumpe
- Axialkolbenpumpe
- Schraubepumpe
- ELIKA Pumpe

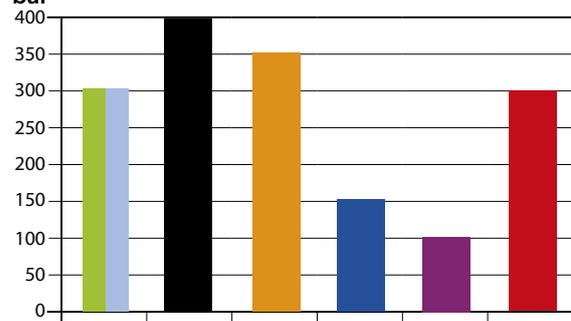
Drehzahlbereich



Viskositätsbereich



Druckbereich



Außenzahnradpumpen Baugröße 3 XV-Serie

EINPASS $\varnothing 50,8$

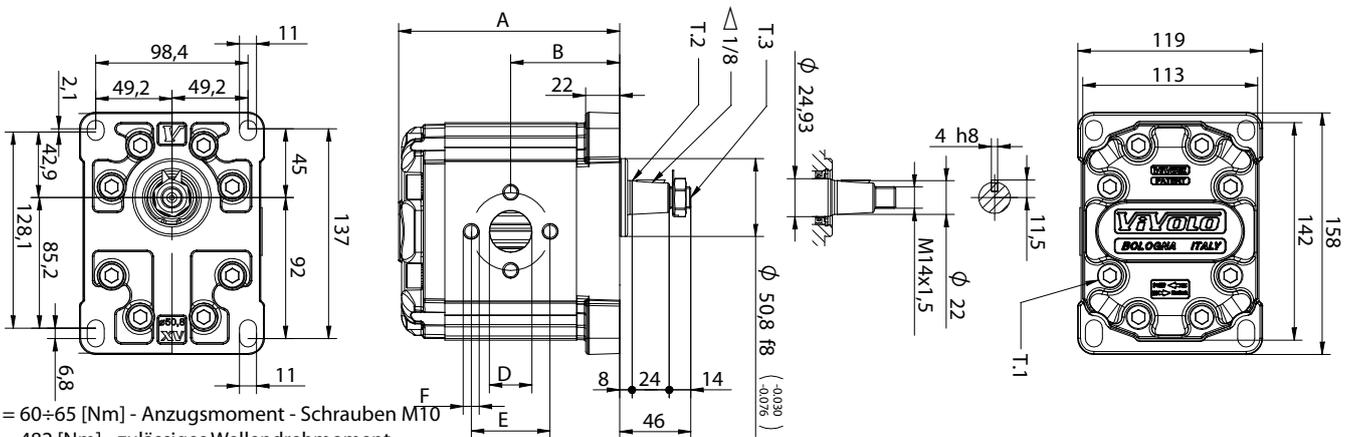
Frontflansch: 128,1mm x 98,4mm
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen						Gewicht Kg		
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT					
							A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	D mm		E mm	F mm
14,89	014-030-03050	014-030-03000	300	482	700	3000	124	61	$\varnothing 20$	40	M8	$\varnothing 20$	40	M8	7,01
17,37	014-030-03150	014-030-03100	300	482	700	3000	126	62	$\varnothing 20$	40	M8	$\varnothing 20$	40	M8	7,07
21,10	014-030-03250	014-030-03200	280	482	700	3000	129	63,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	7,15
26,97	014-030-03350	014-030-03300	250	482	700	3000	133	65,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	7,25
32,27	014-030-03450	014-030-03400	250	482	700	3000	138	68	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	7,39
38,47	014-030-03550	014-030-03500	250	482	700	2800	143	70,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	7,52
43,44	014-030-03650	014-030-03600	250	482	700	2800	147	72,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	7,63
47,16	014-030-03750	014-030-03700	230	482	700	2800	150	74	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	7,71
50,88	014-030-03850	014-030-03800	230	482	700	2800	153	75,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	7,79
54,60	014-030-03950	014-030-03900	230	482	700	2300	156	77	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	7,87
60,81	014-030-04050	014-030-04000	230	482	700	2300	161	79,5	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	51	M10	8,01
64,53	014-030-04150	014-030-04100	210	482	700	2300	164	81	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	51	M10	8,09
70,74	014-030-04250	014-030-04200	200	482	700	2300	169	83,5	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	51	M10	8,22
74,46	014-030-04350	014-030-04300	180	482	700	2300	172	85	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	51	M10	8,30
86,87	014-030-04450	014-030-04400	150	482	700	2300	182	90	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 36$	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.



Außenzahnradpumpen Baugröße 3 XV-Serie

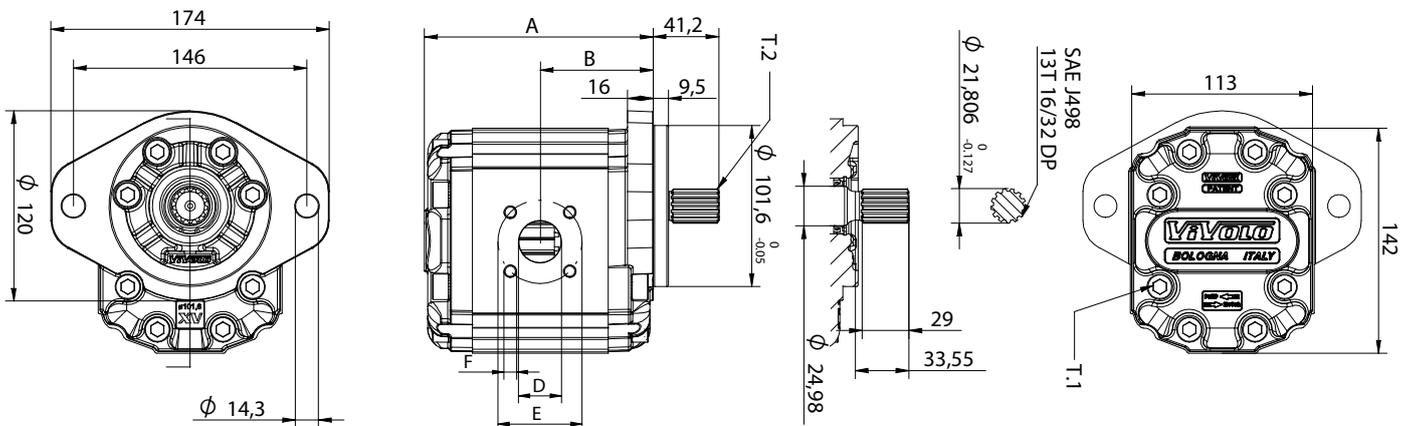
EINPASS \varnothing 101,6 SAE B

Frontflansch: 146mm - SAE B
Einpass: \varnothing 101,6mm
Welle: Verzahnt 16/32DP -
13 Zähne SAE J498
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm		
21,10	014-027-01050	014-027-01000	280	264	700	3000	129,0	63,5	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	7,15	
26,97	014-027-01150	014-027-01100	250	264	700	3000	133,0	65,5	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	7,25	
32,27	014-027-01250	014-027-01200	250	264	700	3000	138,0	68,0	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	7,39	
38,47	014-027-01350	014-027-01300	250	264	700	2800	143,0	70,5	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	7,52	
43,44	014-027-01450	014-027-01400	250	264	700	2800	147,0	72,5	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	7,63	
47,16	014-027-01550	014-027-01500	230	264	700	2800	150,0	74,0	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	7,71	
50,88	014-027-01650	014-027-01600	230	264	700	2800	153,0	75,5	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	7,79	
54,60	014-027-01750	014-027-01700	230	264	700	2300	156,0	77,0	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	7,87	
60,81	014-027-01850	014-027-01800	230	264	700	2300	161,0	79,5	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 18	\varnothing 55	M8x1,25	8,01	
64,53	014-027-01950	014-027-01900	210	264	700	2300	164,0	81,0	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	8,09	
70,74	014-027-02050	014-027-02000	200	264	700	2300	169,0	83,5	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	8,22	
74,46	014-027-02150	014-027-02100	180	264	700	2300	172,0	85,0	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	8,30	
86,87	014-027-02250	014-027-02200	150	264	700	2300	182,0	90,0	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	\varnothing 25	\varnothing 55	M8x1,25	8,57	



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



Bestellschlüssel für Außenzahnradpumpen BG 3 XV-Serie

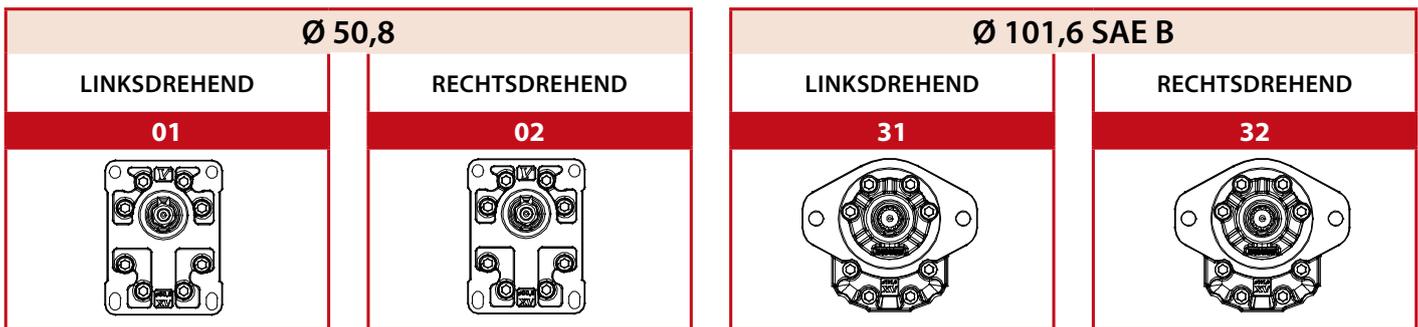
Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	3	P	72	01	A	B	B	A

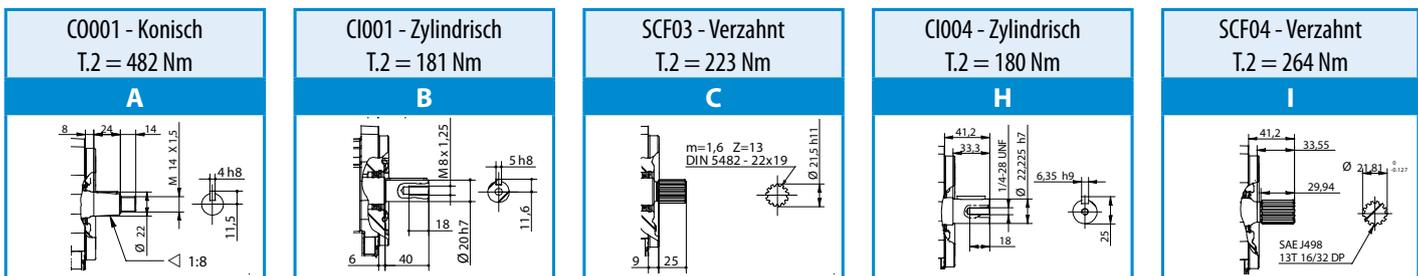
SCHLUCKVOLUMEN

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

FRONTFLANSCH



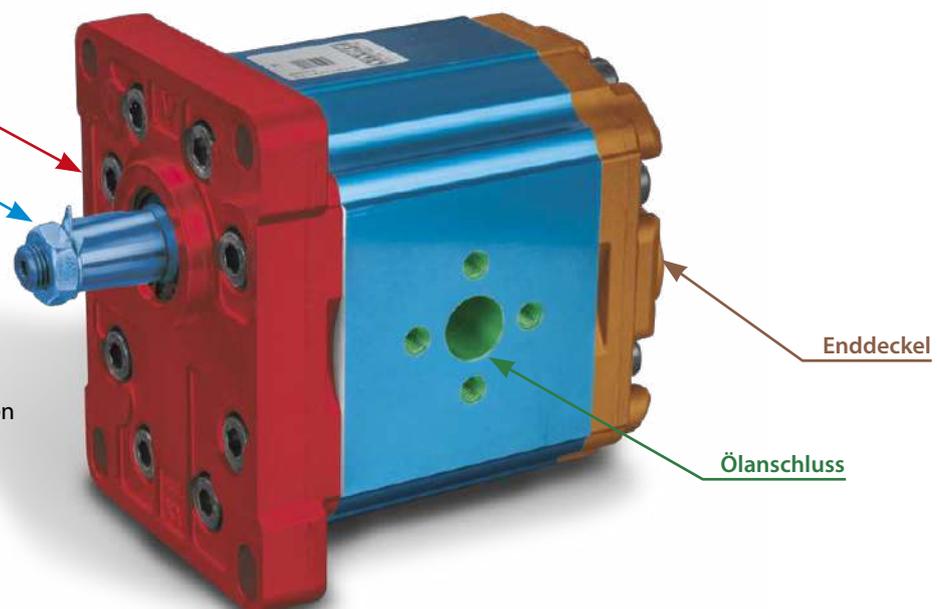
ANTRIEBSWELLE



Frontflansch

Antriebswelle

Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten
sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren
Technikern.



ÖLANSCHLÜSSE

EURO Flansch	EURO Flansch	EURO Flansch	Innengewinde	Innengewinde
A	B	C	D	E
Innengewinde	Bosch Flansch	Bosch Flansch	EURO Flansch	Innengewinde
F	G	H	I	L
Bosch Flansch	Bosch Flansch	Bosch Flansch	Bosch Flansch	Z
M	N	O	P	<p style="text-align: center;">Gehäuse geschlossen</p>

ENDDECKEL

A	B	C	D





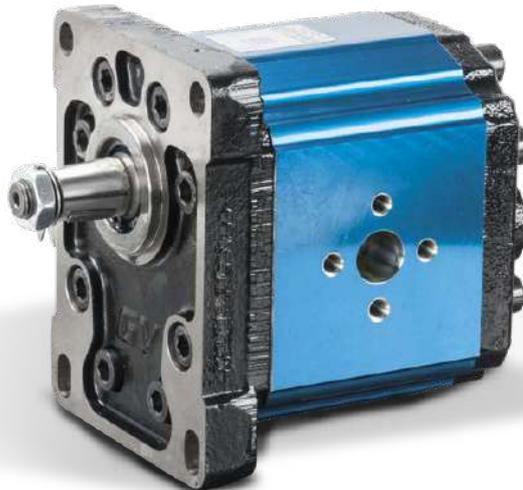
Außenzahnradpumpen Baugröße 3 GV-Serie

EINPASS $\varnothing 50,8$

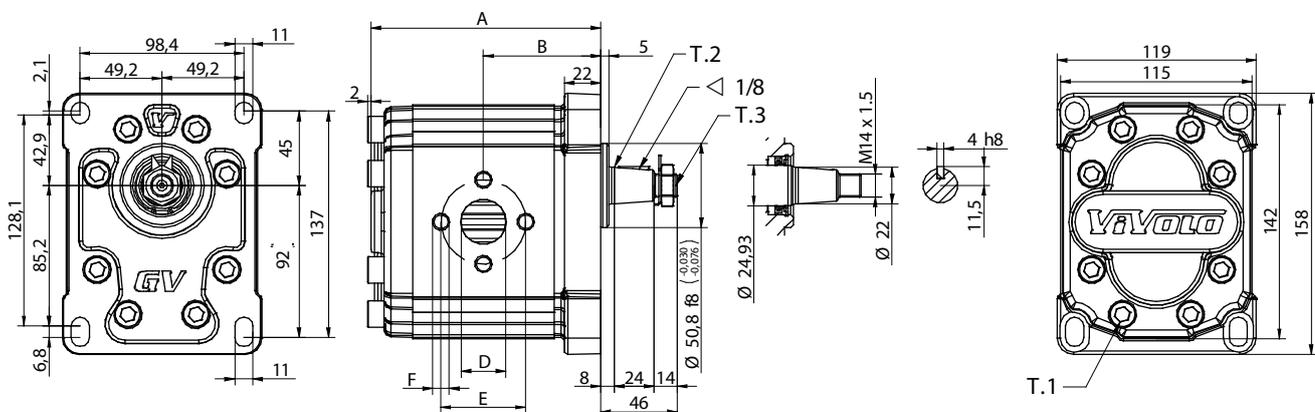
Frontflansch: 128,1mm x 98,4mm
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen						Gewicht Kg		
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT					
							A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	D mm		E mm	F mm
14,89	007A-010-01050	007A-010-01000	300	482	700	3000	119	61	$\varnothing 20$	40	M8	$\varnothing 20$	40	M8	8,43
17,37	007A-010-01150	007A-010-01100	300	482	700	3000	121	62	$\varnothing 20$	40	M8	$\varnothing 20$	40	M8	8,53
21,1	007A-010-01250	007A-010-01200	280	482	700	3000	124	63,5	$\varnothing 20$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	8,68
26,97	007A-010-01350	007A-010-01300	250	482	700	3000	128	65,5	$\varnothing 20$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	8,89
32,27	007A-010-01450	007A-010-01400	250	482	700	3000	133	68	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	9,09
38,47	007A-010-01550	007A-010-01500	250	482	700	2800	138	70,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	9,33
43,44	007A-010-01650	007A-010-01600	250	482	700	2800	142	72,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	9,56
47,16	007A-010-01750	007A-010-01700	230	482	700	2800	145	74	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	9,71
50,88	007A-010-01850	007A-010-01800	230	482	700	2800	148	75,5	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	9,87
54,6	007A-010-01950	007A-010-01900	230	482	700	2300	151	77	$\varnothing 27$	51	M10	$\varnothing 20$	40	M8	10,02
60,81	007A-010-02050	007A-010-02000	230	482	700	2300	156	79,5	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 27$	51	M10	10,20
64,53	007A-010-02150	007A-010-02100	210	482	700	2300	159	81	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 27$	51	M10	10,35
70,74	007A-010-02250	007A-010-02200	200	482	700	2300	164	83,5	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 27$	51	M10	10,61
74,46	007A-010-02350	007A-010-02300	180	482	700	2300	167	85	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 27$	51	M10	10,77
86,87	007A-010-02450	007A-010-02400	150	482	700	2300	177	90	$\varnothing 36$	62	M10	$\varnothing 27$	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



Bestellschlüssel für Außenzahnradpumpen BG 3 GV-Serie

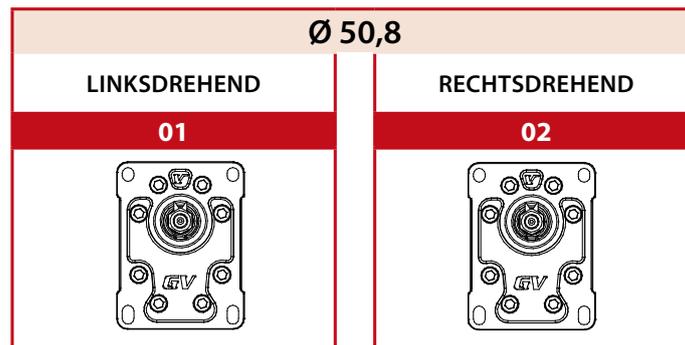
Muster für Bestellschlüssel

Serie GV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
G	3	P	72	01	A	B	B	A

SCHLUCKVOLUMEN

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

FRONTFLANSCH



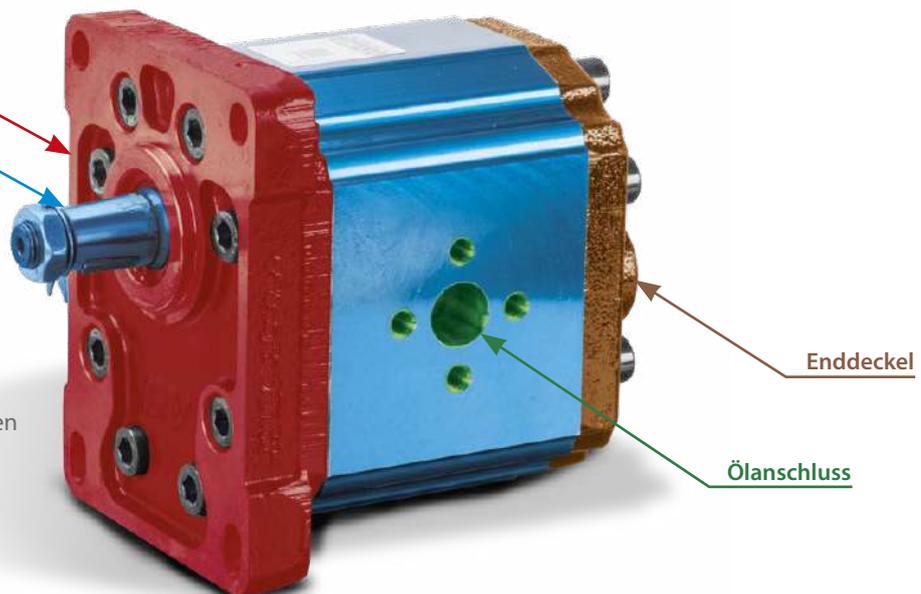
ANTRIEBSWELLE

C0001 - Konisch T.2 = 482 Nm	CI001 - Zylindrisch T.2 = 181 Nm	SCF03 - Verzahnt T.2 = 223 Nm	CI004 - Zylindrisch T.2 = 180 Nm	SCF04 - Verzahnt T.2 = 264 Nm
A	B	C	H	I

Frontflansch

Antriebswelle

Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten
sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren
Technikern.



ÖLANSCHLÜSSE

EURO Flansch	EURO Flansch	EURO Flansch	Innengewinde	Innengewinde
A	B	C	D	E
Innengewinde	Bosch Flansch	Bosch Flansch	EURO Flansch	Innengewinde
F	G	H	I	L
Bosch Flansch	Bosch Flansch	Bosch Flansch	Bosch Flansch	Z
M	N	O	P	Z
				Gehäuse geschlossen

ENDDECKEL

A



Außenzahnradpumpen Baugröße 3

3PE

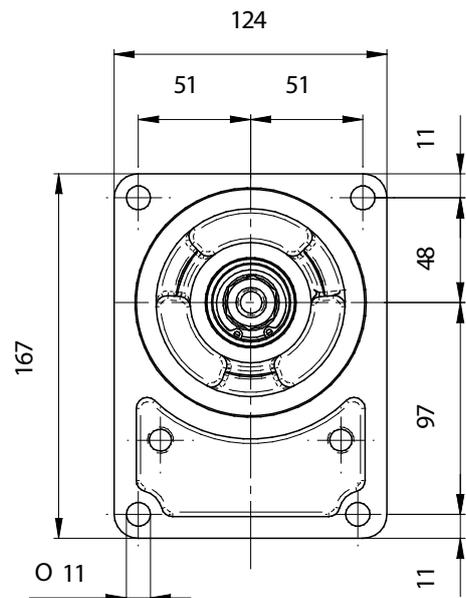
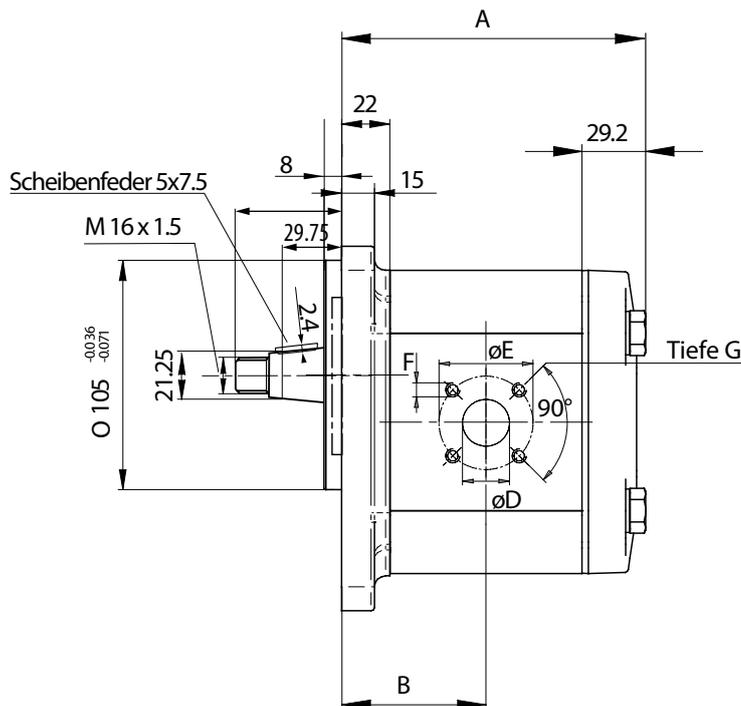
Frontflansch: 167mm x 124mm
 Einpass: Ø 105mm
 Welle: konisch 1:5
 Ölschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Stahl
 Körper: Alu
 Enddeckel: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen								Gewicht Kg		
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Intermittierender Druck P2 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN				OUT						
									A	B	D	E	F	G	D	E		F	G
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

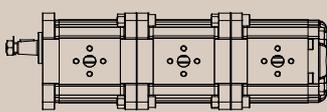
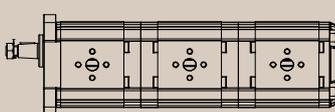


Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.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

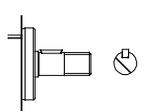
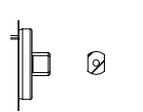
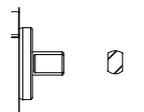
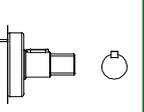
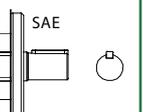
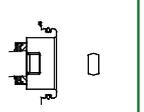
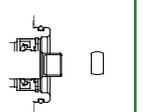
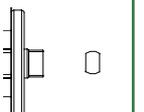
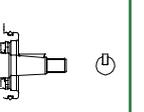


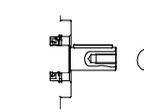
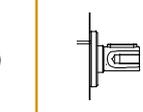
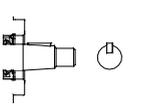
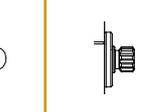
BESTELLSCHLÜSSEL

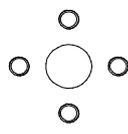
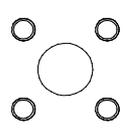
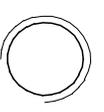
9	S	3	02	E	C	C	Q	A	49	43	20			
	Version	Sektionsanzahl	Frontflansch	Antriebswelle	Ölanschlüsse			Enddeckel	Fördervolumen der Sektionen					

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 Endstück ø10	CF003 gefrästes Endstück ø11(SAE)	C0001 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	C0001 Konisch 1:8 ø17,4 - M12x1,5	C0002 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

XV-0 FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

0,17ccm	0,25ccm	0,45ccm	0,57ccm	0,76ccm	0,98ccm	1,27ccm	1,52ccm	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

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	

Sonderlösungen Mehrfachpumpen

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



Axialkolben Verstellpumpe & Alu Außenzahnradpumpe



Baugröße 0 reversierbar



Baugröße 0 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



Außenzahnradpumpen Baugröße 2

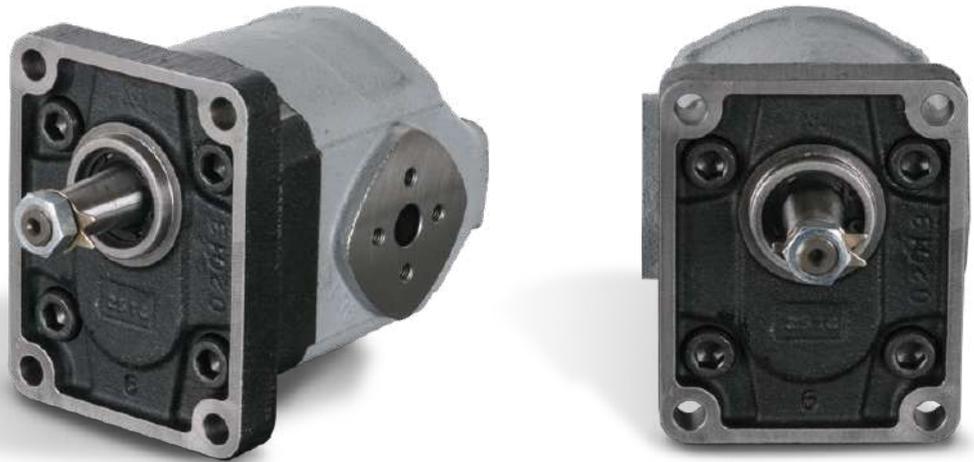
Serie-Kappa 20

EINPASS $\varnothing 36,5$

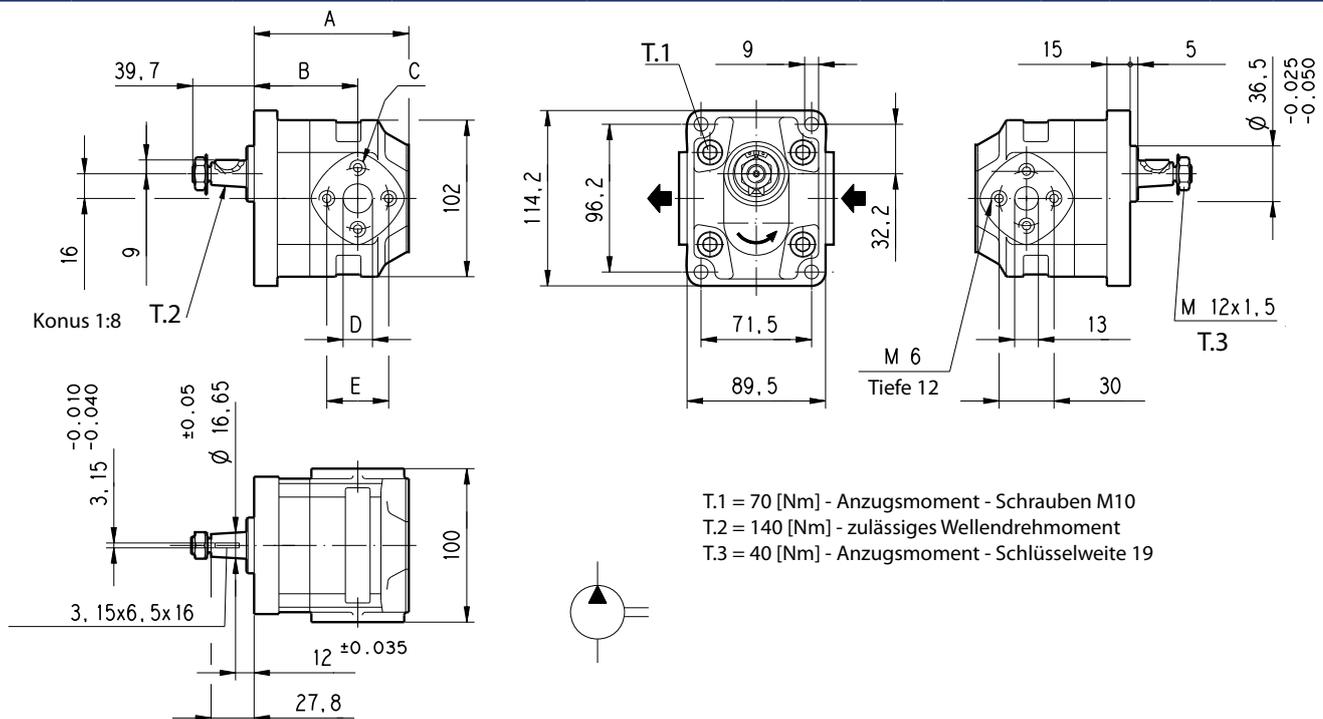
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
 Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
 Welle: konisch 1:8
 Ölschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Stahl
 Körper: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN	OUT	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg
4,95	032-020-01050	032-020-01000	285	140	350	4000	LK 30	LK 30	87,5	60	M6x1	13	30	4,40
6,61	032-020-01150	032-020-01100	285	140	350	4000	LK 30	LK 30	90	62,5	M6x1	13	30	4,45
8,26	032-020-01250	032-020-01200	285	140	350	3500	LK 30	LK 30	92,5	65	M6x1	13	30	4,65
11,23	032-020-01350	032-020-01300	275	140	350	3500	LK 30	LK 30	96	68,5	M6x1	13	30	4,75
14,53	032-020-01450	032-020-01400	265	140	350	3500	LK 40	LK 30	100	67	M8x1,25	19	40	5,05
16,85	032-020-01550	032-020-01500	260	140	300	3000	LK 40	LK 30	105,5	72,5	M8x1,25	19	40	5,20
21,14	032-020-01650	032-020-01600	210	140	300	3000	LK 40	LK 30	112	79	M8x1,25	19	40	5,60
26,42	032-020-01750	032-020-01700	180	140	300	2500	LK 40	LK 30	120	72	M8x1,25	19	40	6,00
33,03	032-020-01850	032-020-01800	140	140	300	2000	LK 40	LK 30	130	82	M8x1,25	19	40	6,60





Außenradpumpen Baugröße 3

Serie-PG 330

EINPASS $\text{Ø} 50,8$

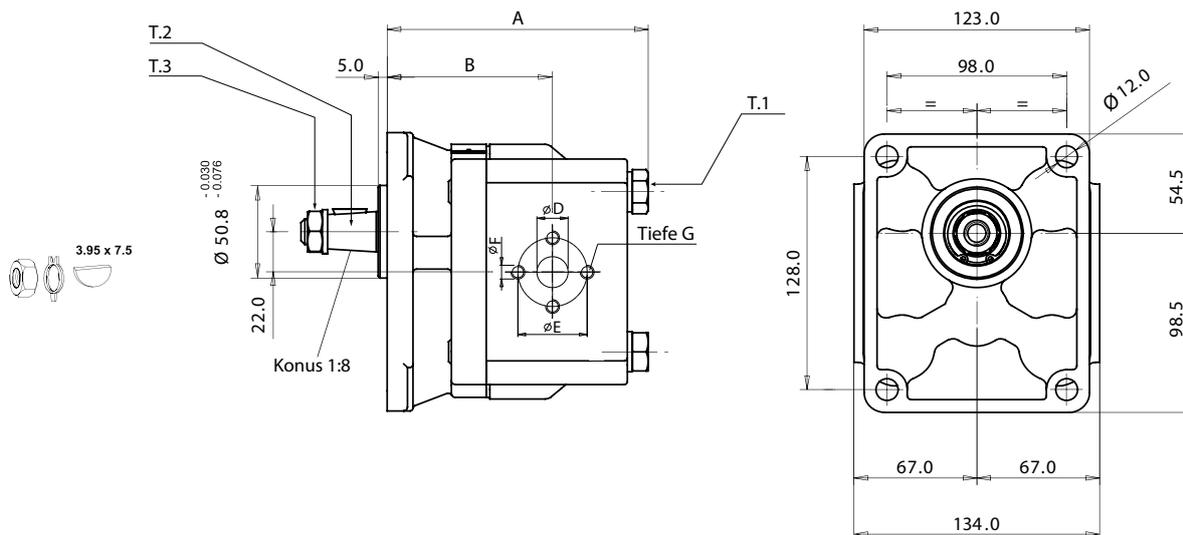
Frontflansch: 128mm x 98mm
 Einpass: $\text{Ø} 50,8\text{mm}$
 Welle: konisch 1:8
 Ölschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Stahl
 Körper: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten							Dimensionen								Gewicht Kg		
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Spitzendruck in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN	OUT	IN				OUT						
										A	B	D	E	F	G	D	E		F	G
23,4	004-010-01050	004-010-01000	260	300	250	400	3000	LK 40	LK 40	141,8	89	20	51	M8	16	20	40	M8	16	12,77
28,6	004-010-01150	004-010-01100	280	320	250	400	3000	LK 51	LK 40	145,8	92	27	51	M10	16	27	40	M8	16	13,18
34,4	004-010-01250	004-010-01200	280	320	250	400	3000	LK 51	LK 40	150,3	96,5	27	51	M10	16	27	40	M8	16	13,59
40,3	004-010-01350	004-010-01300	260	300	250	400	2700	LK 51	LK 40	154,8	101	27	51	M10	16	27	40	M8	16	13,99
47,4	004-010-01450	004-010-01400	280	320	250	400	2700	LK 51	LK 40	166,3	104	27	51	M10	16	27	40	M8	16	15,20
55,2	004-010-01550	004-010-01500	255	295	250	400	2700	LK 62	LK 51	172,3	110	33	62	M12	16	33	51	M10	16	15,80
64,3	004-010-01650	004-010-01600	219	259	250	350	2500	LK 62	LK 51	179,3	112	33	62	M12	16	33	51	M10	16	16,50
73,4	004-010-01750	004-010-01700	192	232	250	350	2500	LK 62	LK 51	186,3	115	33	62	M12	16	33	51	M10	16	17,17



T.1 = 170-180 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
 T.2 = 250 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
 T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22



Außenradpumpen Baugröße 3

Serie-PG 330

EINPASS $\varnothing 101,6$

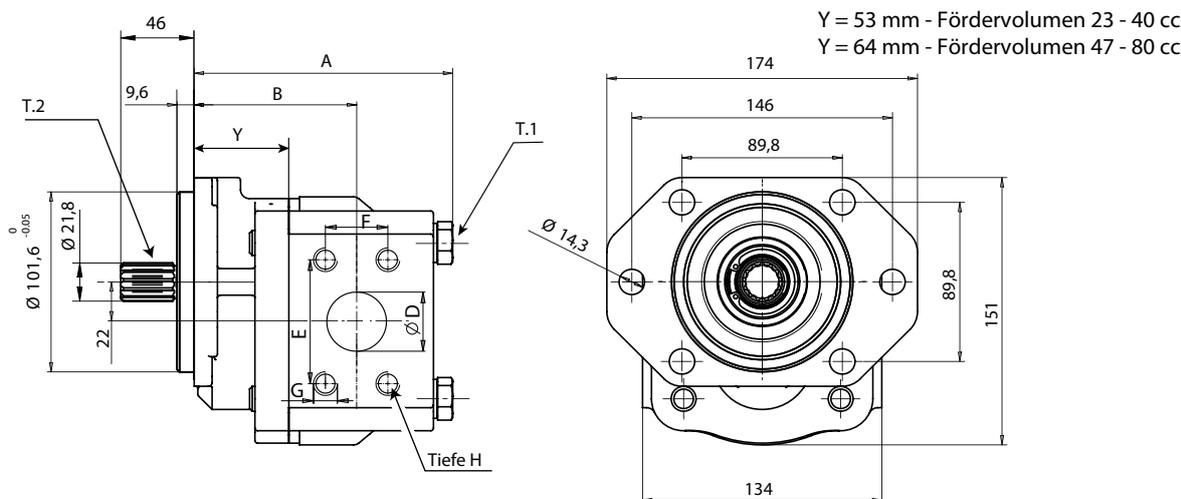
Frontflansch: 146mm / 89,8mm x 89,8mm - SAE B
 Einpass: $\varnothing 101,6$ mm
 Welle: Verzahnt 16/32DP - 13 Zähne SAE J498B
 Ölschlüsse: SAE Flansch



Frontflansch: Stahl
 Körper: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten							Dimensionen										Gewicht Kg		
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN	OUT	IN					OUT							
										A	B	D	E	F	G	H	D	E	F		G	H
23,4	004-030-01050	004-030-01000	260	300	330	400	3000	1-1/4"	3/4"	140,8	88	32	58,72	30,18	M 10	18	19	47,6	22,2	M 10	18	12,88
28,6	004-030-01150	004-030-01100	280	320	330	400	3000	1-1/4"	3/4"	144,8	91	32	58,72	30,18	M 10	18	19	47,6	22,2	M 10	18	13,28
34,4	004-030-01250	004-030-01200	280	320	330	400	3000	1-1/4"	3/4"	149,3	95,5	32	58,72	30,18	M 10	18	19	47,6	22,2	M 10	18	13,67
40,3	004-030-01350	004-030-01300	260	300	330	400	2700	1-1/4"	3/4"	153,8	100	32	58,72	30,18	M 10	18	19	47,6	22,2	M 10	18	14,10
47,4	004-030-01450	004-030-01400	280	320	330	400	2700	1-1/4"	3/4"	176,3	114	32	58,72	30,18	M 10	18	19	47,6	22,2	M 10	18	16,60
55,2	004-030-01550	004-030-01500	260	300	330	400	2700	1-1/2"	1-1/4"	182,3	120	39,3	69,8	35,7	M 12	15	32	58,72	30,18	M 10	18	17,20
64,3	004-030-01650	004-030-01600	240	280	330	350	2500	1-1/2"	1-1/4"	189,3	122	39,3	69,8	35,7	M 12	15	32	58,72	30,18	M 10	18	17,92
73,4	004-030-01750	004-030-01700	220	260	330	350	2500	1-1/2"	1-1/4"	196,3	125	39,3	69,8	35,7	M 12	15	32	58,72	30,18	M 10	18	18,59
80,6	004-030-01850	004-030-01800	200	240	330	350	2500	1-1/2"	1-1/4"	202,3	129	39,3	69,8	35,7	M 12	15	32	58,72	30,18	M 10	18	19,10



T.1 = 170-180 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
 T.2 = 330 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment, 13 Zähne
 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

Serie-PG 331

EINPASS $\varnothing 101,6$

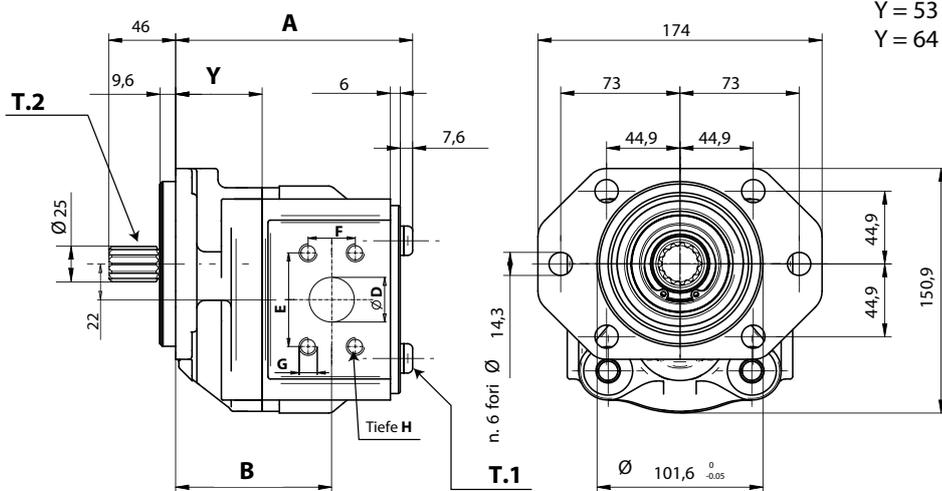
Frontflansch: 146mm / 89,8mm x 89,8mm - SAE B
 Einpass: $\varnothing 101,6$ mm
 Welle: Verzahnt 16/32DP - 15 Zähne SAE J498B
 Ölschlüsse: SAE Flansch



Frontflansch: Stahl
 Körper: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten							Dimensionen										Gewicht Kg		
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN	OUT	IN					OUT							
										A	B	D	E	F	G	H	D	E	F		G	H
23,4	004-100-01050	004-100-01000	260	300	480	400	3000	1-1/4"	3/4"	136,7	88	32	58,72	30,18	M10	18	19	47,6	22,2	M10	18	13,00
28,6	004-100-01150	004-100-01100	280	320	480	400	3000	1-1/4"	3/4"	140,7	91	32	58,72	30,18	M10	18	19	47,6	22,2	M10	18	13,40
34,4	004-100-01250	004-100-01200	280	320	480	400	3000	1-1/4"	3/4"	145,2	95,5	32	58,72	30,18	M10	18	19	47,6	22,2	M10	18	13,79
40,3	004-100-01350	004-100-01300	260	300	480	400	2700	1-1/4"	3/4"	149,7	100	32	58,72	30,18	M10	18	19	47,6	22,2	M10	18	14,22
47,4	004-100-01450	004-100-01400	280	320	480	400	2700	1-1/4"	3/4"	172,2	114	32	58,72	30,18	M10	18	19	47,6	22,2	M10	18	16,72
55,2	004-100-01550	004-100-01500	260	300	480	400	2700	1-1/2"	1-1/4"	178,2	120	39,3	69,8	35,7	M12	15	32	58,72	30,18	M10	18	17,32
64,3	004-100-01650	004-100-01600	240	280	480	350	2500	1-1/2"	1-1/4"	185,2	122	39,3	69,8	35,7	M12	15	32	58,72	30,18	M10	18	18,04
73,4	004-100-01750	004-100-01700	220	260	480	350	2500	1-1/2"	1-1/4"	192,2	125	39,3	69,8	35,7	M12	15	32	58,72	30,18	M10	18	18,71
80,6	004-100-01850	004-100-01800	200	240	480	350	2500	1-1/2"	1-1/4"	198,2	129	39,3	69,8	35,7	M12	15	32	58,72	30,18	M10	18	19,22



Y = 53 mm - Fördervolumen 23 - 40 cc
 Y = 64 mm - Fördervolumen 47 - 80 cc

T.1 = 170-180 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M14
 T.2 = 480 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment, 15 Zähne
 T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22



Außenzahnradpumpen Baugröße 4

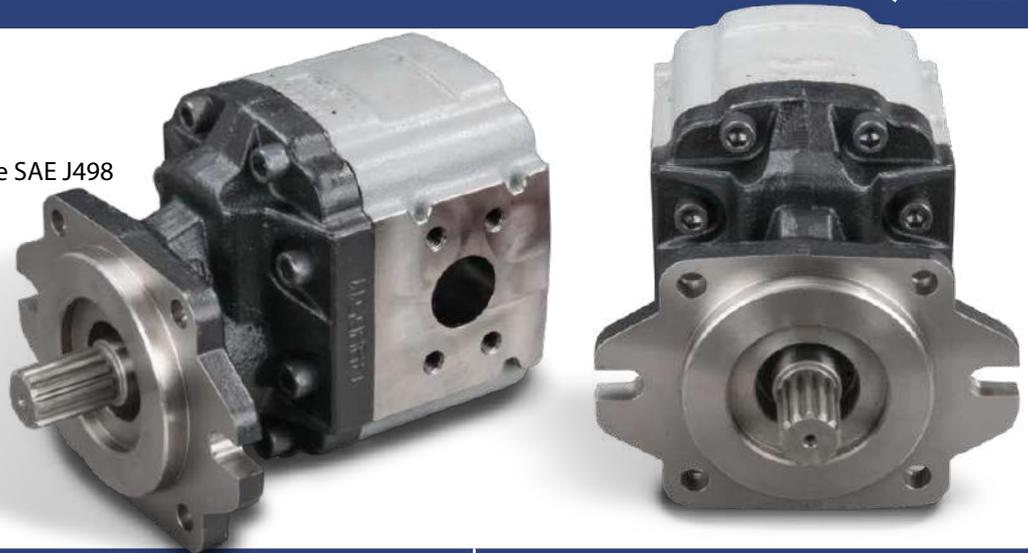
Serie-Kappa Kompakt

EINPASS Ø127

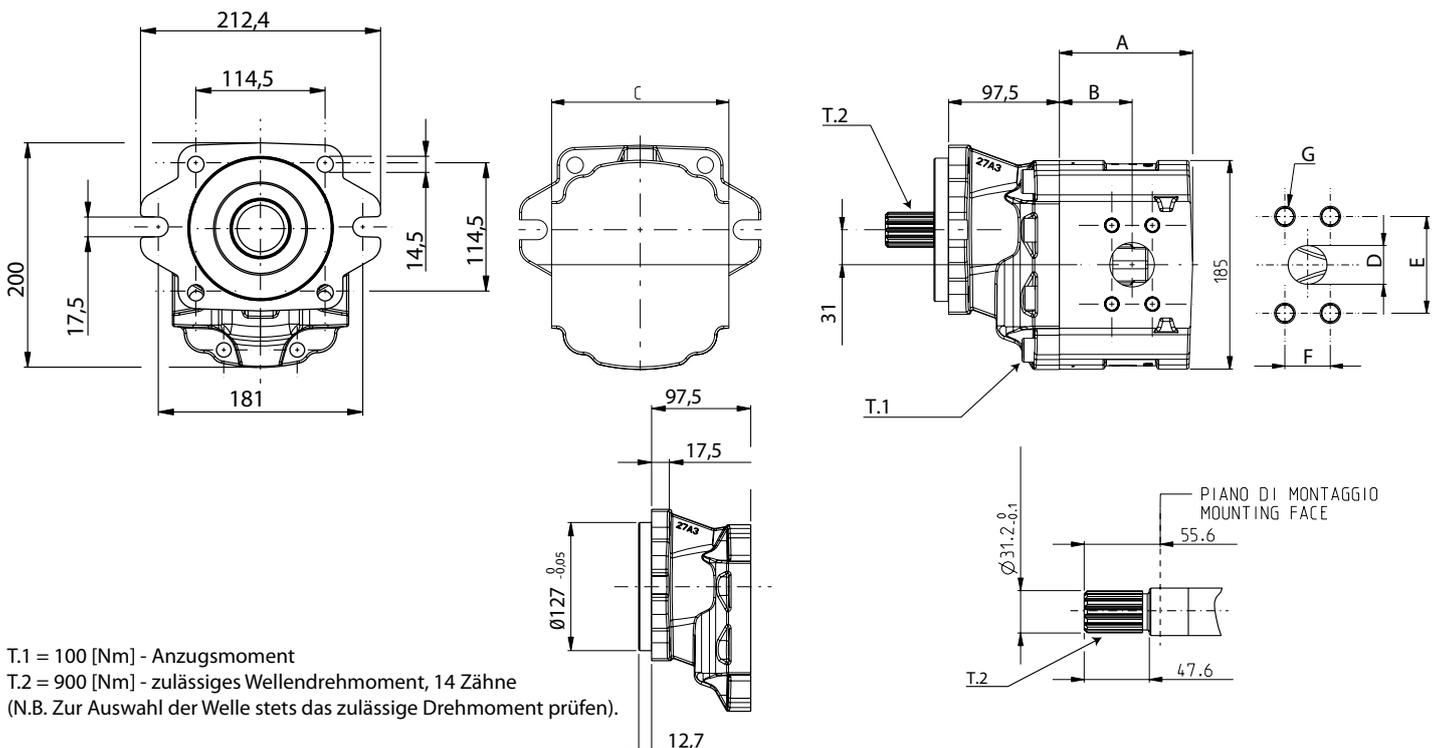
Frontflansch: 181mm - SAE C
 Einpass: Ø 127mm
 Welle: Verzahnt 20/24DP - 14 Zähne SAE J498
 Ölschlüsse: SAE Flansch



Frontflansch: Stahl
 Körper: Stahl



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen										Gewicht Kg		
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	Spitzendruck P3 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN	OUT	IN				OUT							
										A	B	C	D	E	F	G	D	E		F	G
61,43	032-040-01050	032-040-01000	300	325	900	300	2800	1-1/2"	1-1/4"	108	55	156	39,3	69,8	35,7	M 12	30,5	58,7	30,2	M 10	30
72,6	032-040-01150	032-040-01100	300	325	900	300	2800	1-1/2"	1-1/4"	112	59	156	39,3	69,8	35,7	M 12	30,5	58,7	30,2	M 10	30
86,56	032-040-01250	032-040-01200	280	305	900	300	2800	2"	1-1/2"	117	64	156	51	77,8	42,9	M 12	39,3	69,8	35,7	M 12	31
108,9	032-040-01350	032-040-01300	250	275	900	300	2800	2"	1-1/2"	125	63	156	51	77,8	42,9	M 12	39,3	69,8	35,7	M 12	32
121,8	032-040-01450	032-040-01400	230	255	900	300	2500	2"	1-1/2"	130	68	156	51	77,8	42,9	M 12	39,3	69,8	35,7	M 12	33
134,03	032-040-01550	032-040-01500	220	245	900	300	2500	2"	1-1/2"	134	72	156	51	77,8	42,9	M 12	39,3	69,8	35,7	M 12	34
150,79	032-040-01650	032-040-01600	200	225	900	300	2500	2"	1-1/2"	140	78	156	51	77,8	42,9	M 12	39,3	69,8	35,7	M 12	35,5



Weitere Pumpen-Versionen der Baugröße 4 auf Anfrage lieferbar!

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



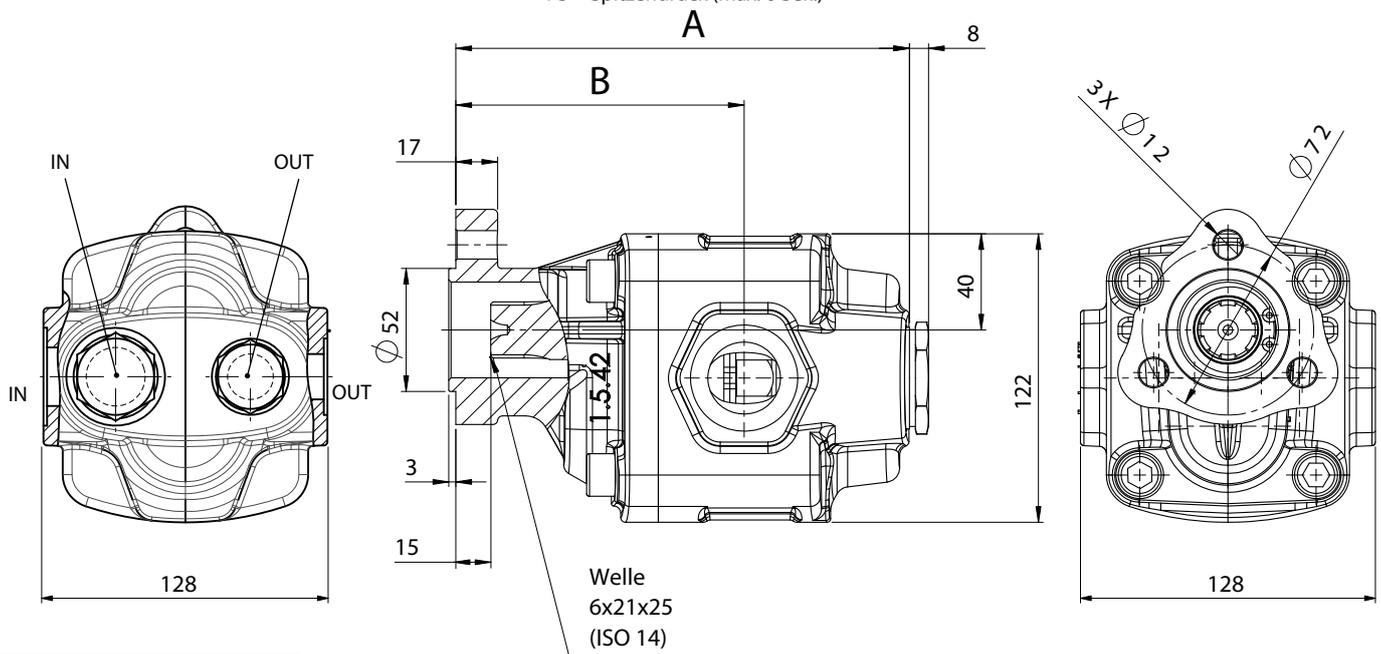


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschlüsse	Druckanschlüsse	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
10,5	035-300-01000	035-300-01050	290	320	330	2200	3000	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.)





Guss Außenzahnradpumpen

NPGH ASAE-F für Zapfwellenanschluß

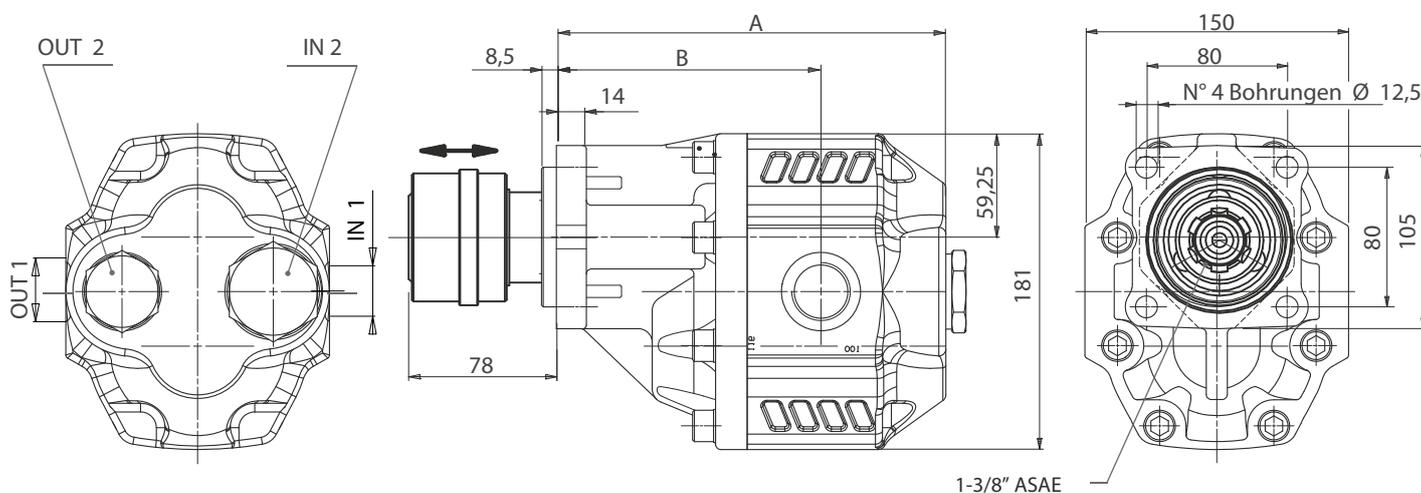


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten							Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-020-01000	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.)



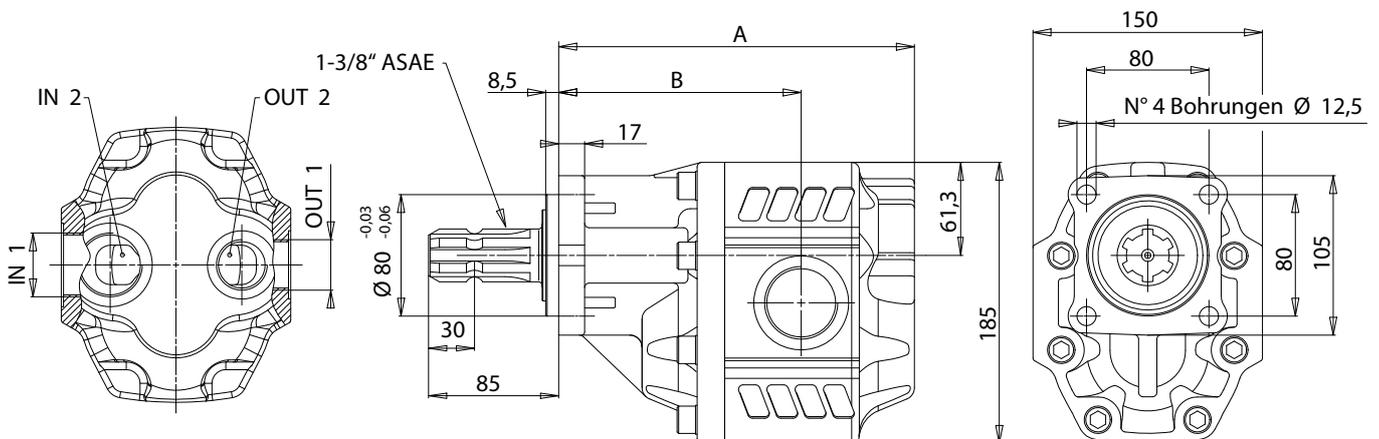


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten							Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-040-01000	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.)





Guss Außenzahnradpumpen

NPH ISO
für Nebenantrieb / PTO

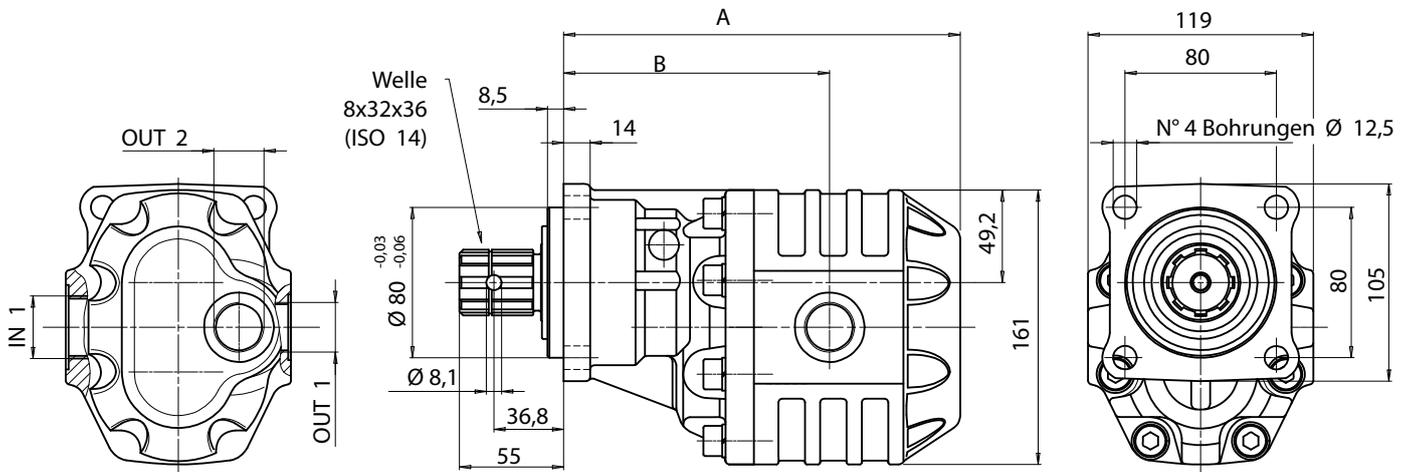


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten							Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-210-01000	035-210-01050	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.)



INDUSTRIEBEDARF
JURACK

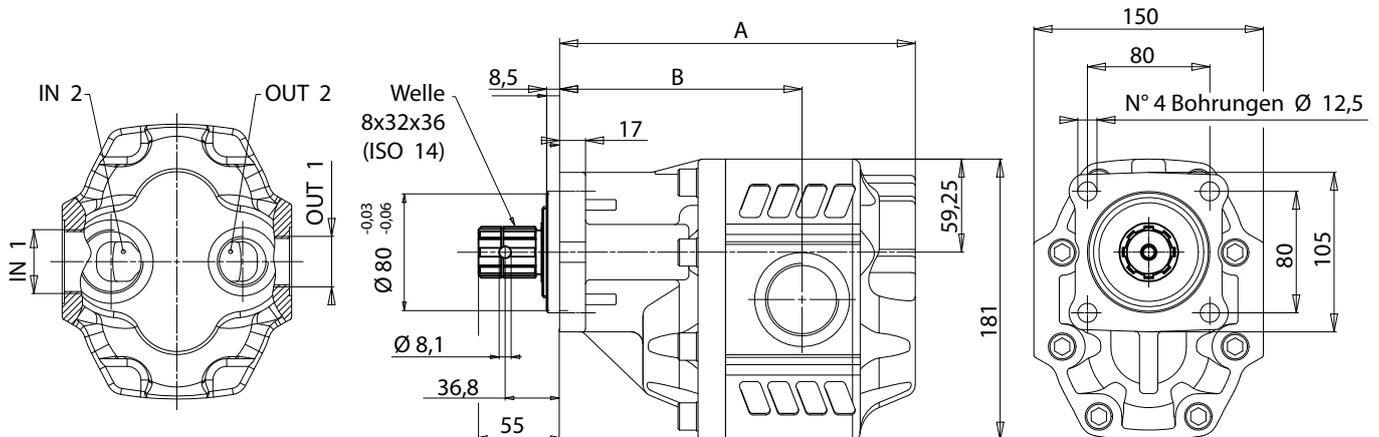


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten							Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-020-01000	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.)





Guss Außenzahnradpumpen

NPH UNI
Singlepumpe / Endsektion

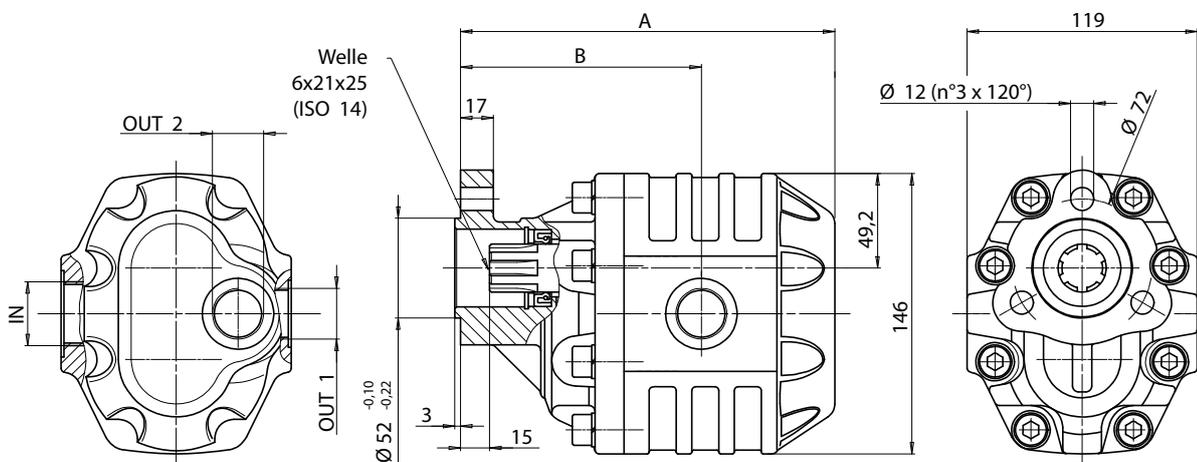


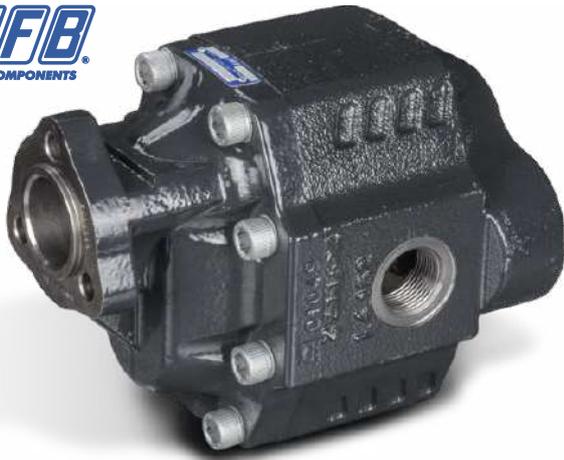
Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen					
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-200-01000	035-200-01050	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.)



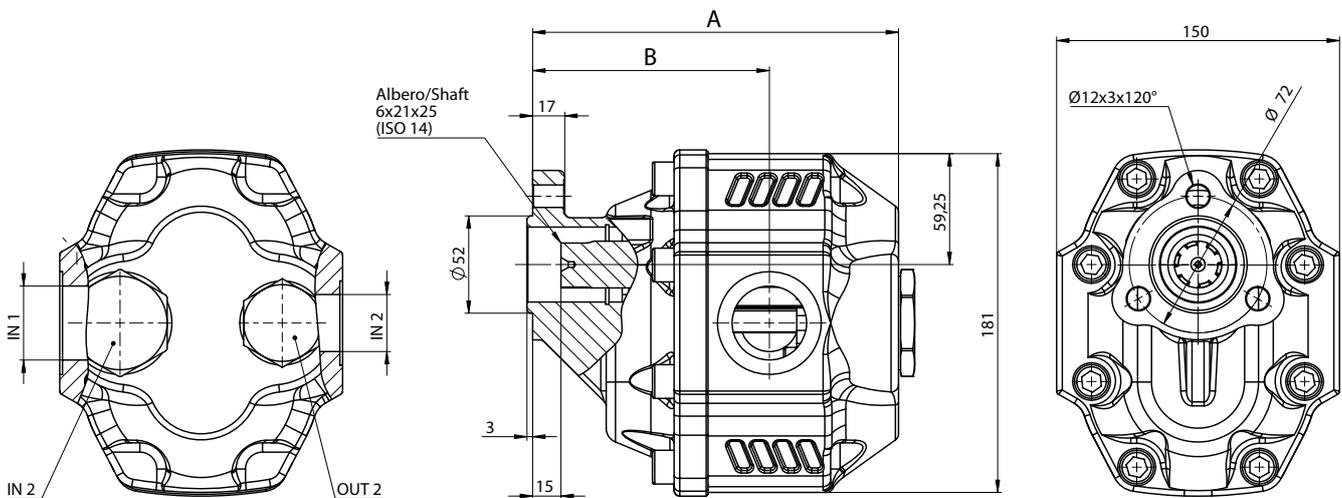


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten							Dimensionen					Gewicht in kg
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss 1	Sauganschluss 2	Druckanschluss 1	Druckanschluss 2	A in mm	B in mm	
63,7	035-010-01000	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.)



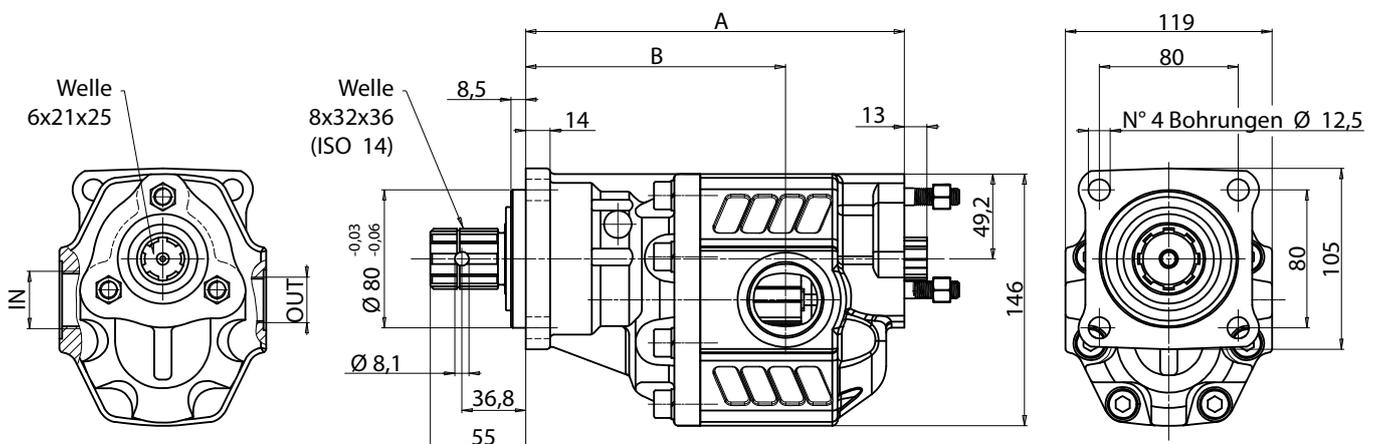


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-280-01000	035-280-01050	290	315	325	2500	3000	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.)



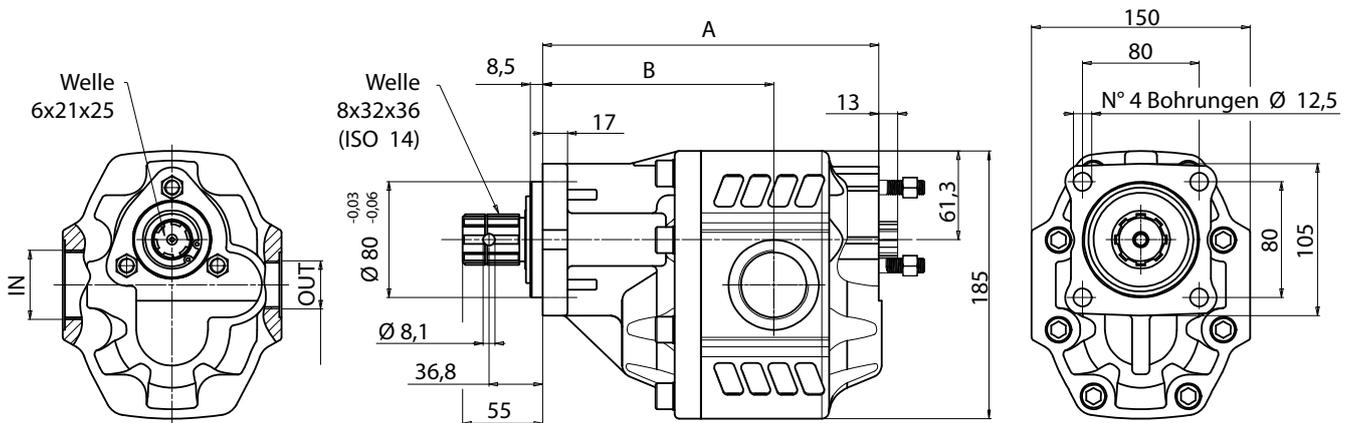


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-080-01000	035-080-01050	290	315	325	1800	2700	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.)



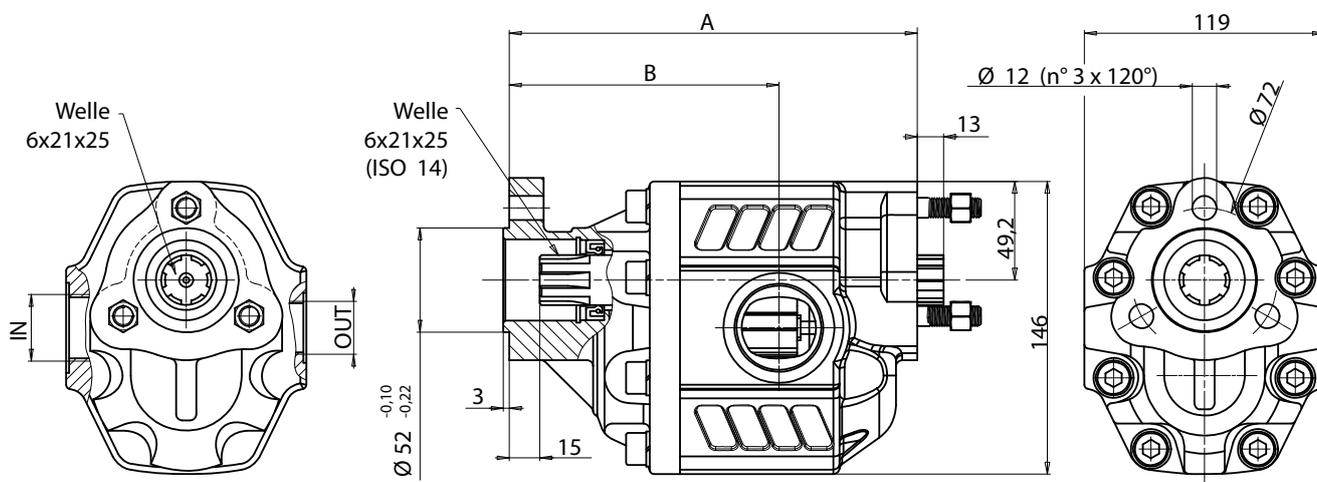


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
17,04	035-270-01000	035-270-01050	290	315	325	2500	3000	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.)



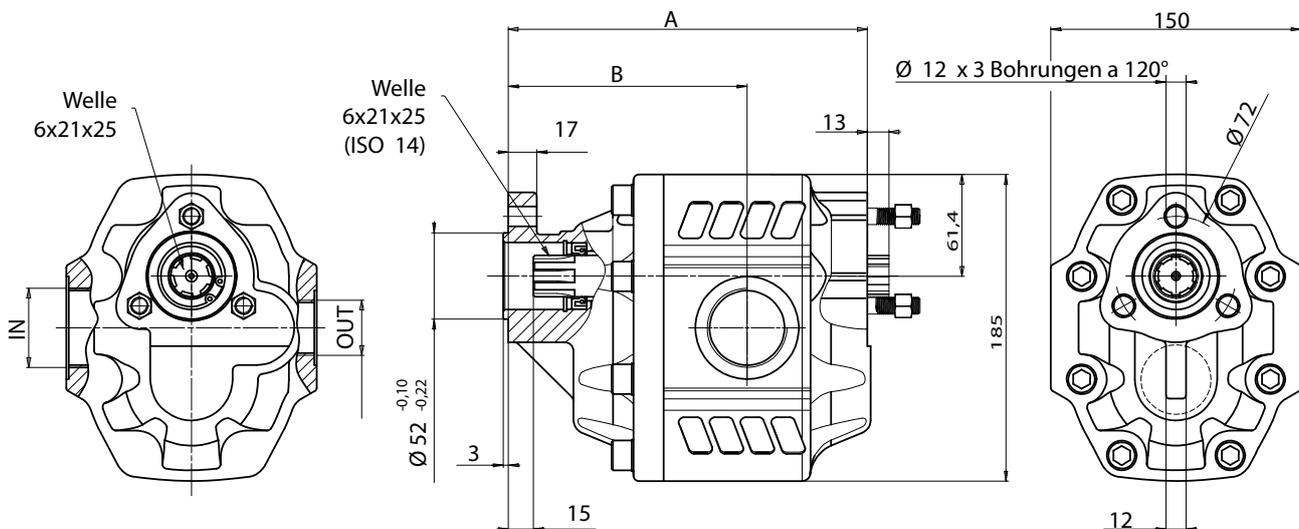


Fördervolumen	Bestell-Nr.		Technische Daten						Dimensionen				
	rechtsdrehend	linksdrehend	P1 in bar	P2 in bar	P3 in bar	max. Dauerdrehzahl	max. intermittierende Drehzahl	min. Drehzahl	Sauganschluss	Druckanschluss	A in mm	B in mm	Gewicht in kg
63,7	035-070-01000	035-070-01050	290	315	325	1800	2700	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.)





Guss Außenzahnradpumpen

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.)

