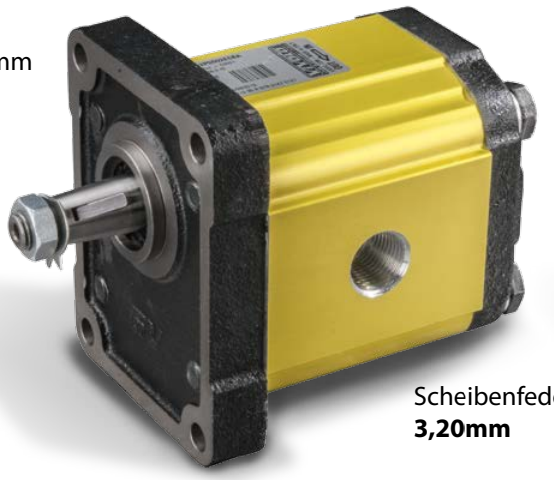
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie

EINPASS Ø 36,5

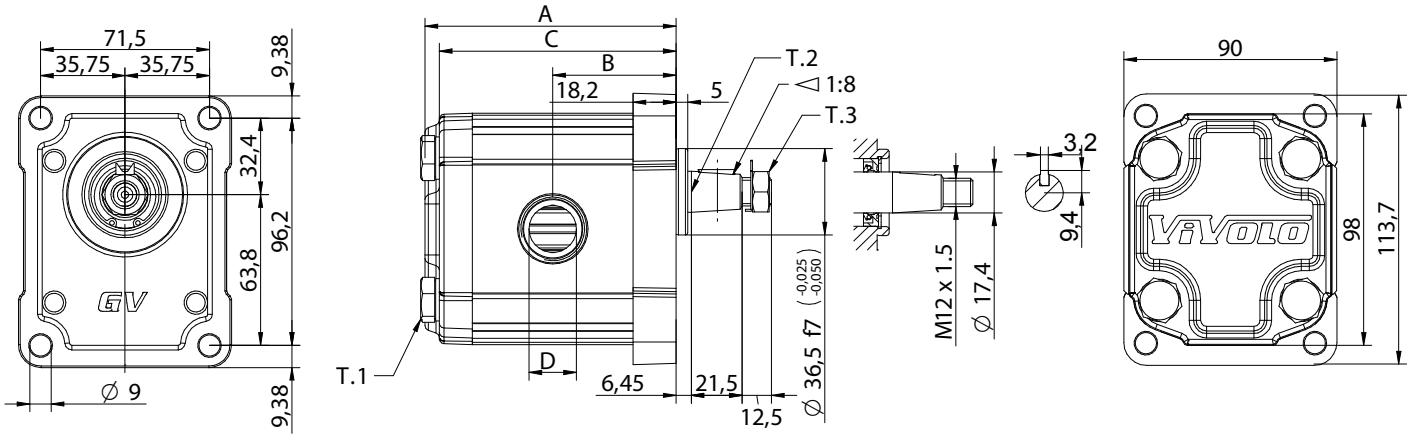
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: Ø 36,5mm
Welle: konisch 1:8
Scheibenfeder: 3,20mm
Ölanschlüsse: Innengewinde

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



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

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung 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 Ø 36,5

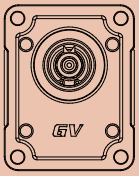
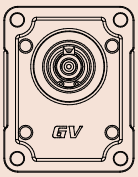
BESTELLSCHLÜSSEL

G	2	P	51	02	E	B	B	A
Serie GV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

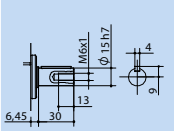
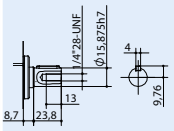
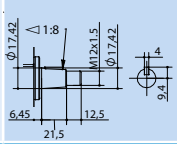
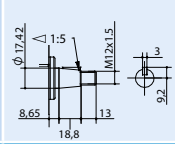
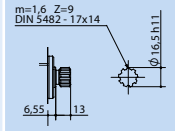
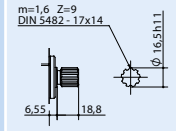
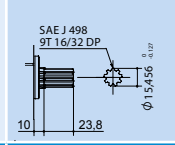
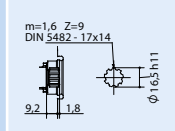
FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

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

FRONTFLANSCH Ø36,5

LINKSDREHEND	RECHTSDREHEND
	
01	02

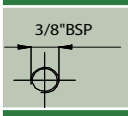
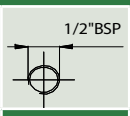
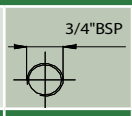
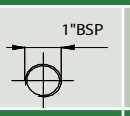
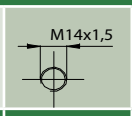
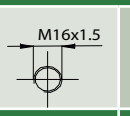
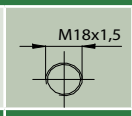
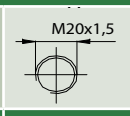
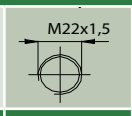
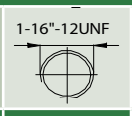
ANTRIEBSWELLE

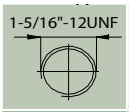
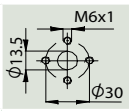
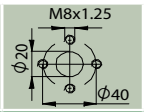
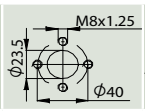
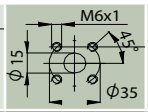
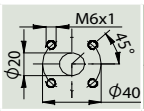
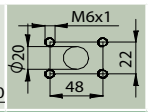
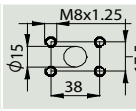
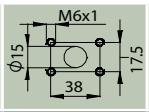
CI001 - Zylindrisch T.2 = 44,1 Nm	CI002 - Zylindrisch T.2 = 67,5 Nm	CO001 - Konisch T.2 = 233,2 Nm	CO002 - Konisch T.2 = 233,2 Nm	SCF02 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm	SCF03 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm	SCF04 - Verzahnt T.2 = 104,6 Nm	SCF01 - genutet T.2 = 86,2 Nm
							
A	B	E	F	G	H	I	L

STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

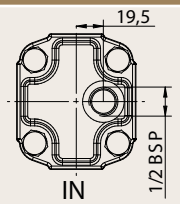
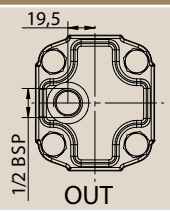
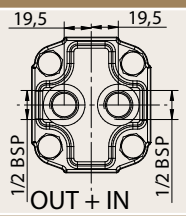
4	6	9	11	14	17	19	22	26	30	34	40
O - O	O - O	O - O	O - O	P - O	P - O	P - O	P - O	Q - P	Q - P	Q - P	Q - P
S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - S	S - S	S - S
B - B	B - B	B - B	B - B	C - B	C - B	C - B	C - B	D - C	D - C	D - C	D - C
L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M
Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z

ÖLANSCHLÜSSE

3/8"BSP	1/2"BSP	3/4"BSP	1"BSP	M14x1,5	M16x1.5	M18x1,5	M20x1,5	M22x1,5	1-16"-12UNF	7/8"-14UNF
										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M

1-5/16"-12UNF	M6x1	M8x1.25	M8x1.25	M6x1	M6x1	M6x1	M8x1.25	M6x1	
									Gehäuse geschlossen
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z

ENDDECKEL

			
A	B	C	D

Alle Varianten sind auch als einseitigdrehende- und reversierbare Motoren 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.