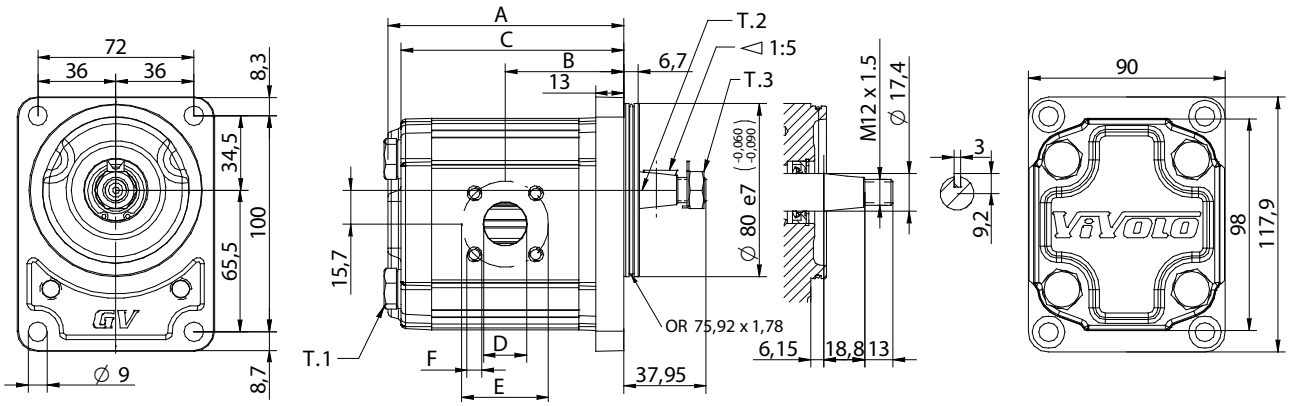
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie

EINPASS Ø 80

Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: Ø 80mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch

Frontflansch: Stahl
Körper: Alu
Enddeckel: Stahl

	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									
										IN			OUT			
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
4,2	007-255-01050	007-255-01000	280	233,2	700	3500	87,7	47,7	81,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	3,75
6,0	007-255-01150	007-255-01100	280	233,2	700	3500	90,7	47,7	84,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	3,85
8,4	007-255-01250	007-255-01200	280	233,2	700	3500	94,7	47,7	88,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	3,95
10,8	007-255-01350	007-255-01300	280	233,2	700	3500	98,7	49,7	92,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,05
14,4	007-255-01450	007-255-01400	270	233,2	700	3500	104,7	52,7	98,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,25
16,8	007-255-01550	007-255-01500	250	233,2	700	3500	108,7	54,7	102,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,35
19,2	007-255-01650	007-255-01600	230	233,2	700	3000	112,7	56,7	106,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,45
22,8	007-255-01750	007-255-01700	220	233,2	700	3000	118,7	59,7	112,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,60
26,2	007-255-01850	007-255-01800	190	233,2	700	3000	122,7	61,7	116,7	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,70
30,0	007-255-01950	007-255-01900	180	233,2	700	2500	130,7	65,7	124,7	ø20	40	M6	ø20	40	M6	4,95
34,2	007-255-02050	007-255-02000	170	233,2	700	2500	137,7	69,2	131,7	ø20	40	M6	ø20	40	M6	5,15
39,6	007-255-02150	007-255-02100	160	233,2	700	2000	146,7	73,7	140,7	ø20	40	M6	ø20	40	M6	5,35



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

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

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie

EINPASS Ø 80

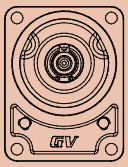
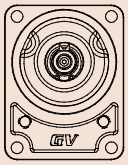
BESTELLSCHLÜSSEL

G	2	P	51	42	E	B	B	A
Serie GV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

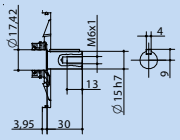
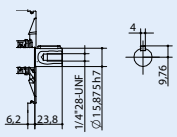
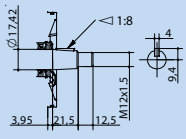
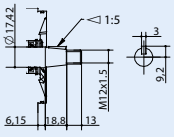
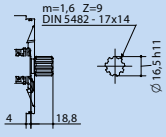
FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

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 Ø 80

LINKSDREHEND	RECHTSDREHEND
	
41	42

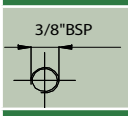
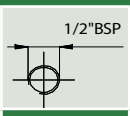
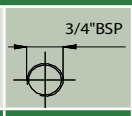
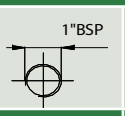
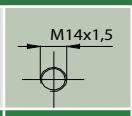
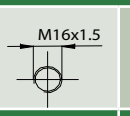
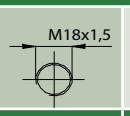
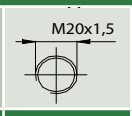
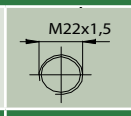
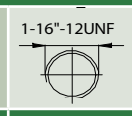
ANTRIEBSWELLE

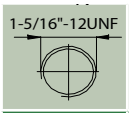
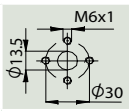
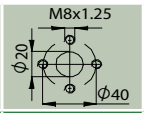
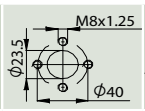
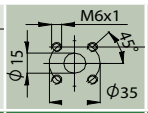
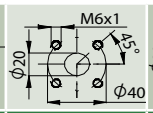
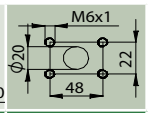
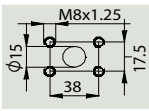
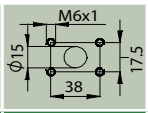
CI001 - Zylindrisch T.2 = 44,1 Nm	CI002 - Zylindrisch T.2 = 67,5 Nm	CO001 - Konisch T.2 = 233,2 Nm	CO002 - Konisch T.2 = 233,2 Nm	SCF03 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm
				
A	B	E	F	H

STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

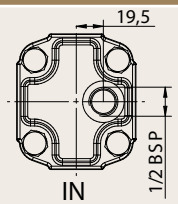
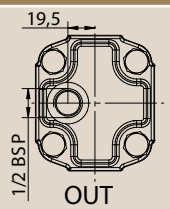
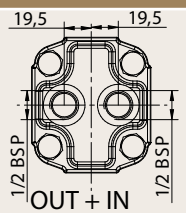
4	6	9	11	14	17	19	22	26	30	34	40
O - O	O - O	O - O	O - O	P - O	P - O	P - O	P - O	Q - P	Q - P	Q - P	Q - P
S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - S	S - S	S - S
B - B	B - B	B - B	B - B	C - B	C - B	C - B	C - B	D - C	D - C	D - C	D - C
L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L -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