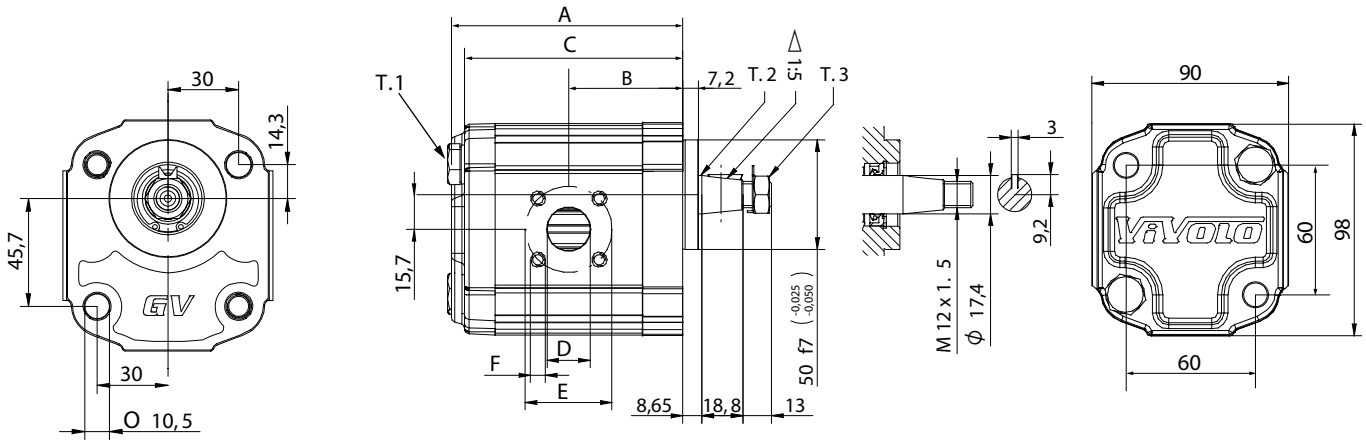
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie

EINPASS Ø 50 BH

Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: Ø 50mm
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	007-230-01050	007-230-01000	280	233,2	700	3500	85,2	38,6	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	38,6	82,2	ø20	40	M6x2	ø15	35	M6x1	2,95
8,4	007-230-01250	007-230-01200	280	233,2	700	3500	92,2	40,6	86,2	ø20	40	M6x3	ø15	35	M6x1	3,05
10,8	007-230-01350	007-230-01300	280	233,2	700	3500	96,2	45,0	90,2	ø20	40	M6x4	ø15	35	M6x1	3,15
14,4	007-230-01450	007-230-01400	270	233,2	700	3500	102,2	45,0	96,2	ø20	40	M6x5	ø15	35	M6x1	3,35
16,8	007-230-01550	007-230-01500	250	233,2	700	3500	106,2	45,0	100,2	ø20	40	M6x6	ø15	35	M6x1	3,45
19,2	007-230-01650	007-230-01600	230	233,2	700	3000	110,2	45,0	104,2	ø20	40	M6x7	ø15	35	M6x1	3,75
22,8	007-230-01750	007-230-01700	220	233,2	700	3000	116,2	52,5	110,2	ø20	40	M6x8	ø15	35	M6x1	3,70
26,2	007-230-01850	007-230-01800	190	233,2	700	3000	120,2	52,5	114,2	ø20	40	M6x9	ø15	35	M6x1	3,80
30,0	007-230-01950	007-230-01900	180	233,2	700	2500	128,2	60,7	122,2	ø20	40	M6x10	ø20	40	M6x1	4,05
34,2	007-230-02050	007-230-02000	170	233,2	700	2500	135,2	60,7	129,2	ø20	40	M6x11	ø20	40	M6x1	4,25
39,6	007-230-02150	007-230-02100	160	233,2	700	2000	144,2	60,7	138,2	ø20	40	M6x12	ø20	40	M6x1	4,45



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

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

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie

EINPASS Ø 50 BH

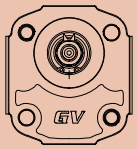
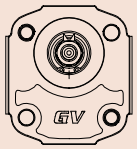
BESTELLSCHLÜSSEL

G	2	P	51	12	E	B	B	A
Serie GV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

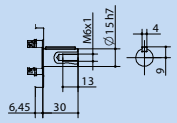
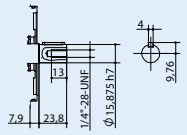
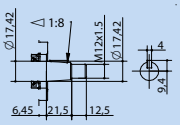
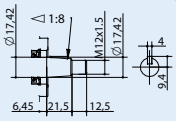
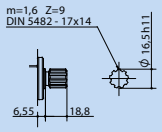
FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

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 Ø50 BH

LINKSDREHEND	RECHTSDREHEND
	
11	12

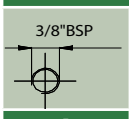
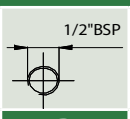
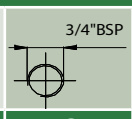
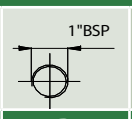
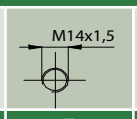
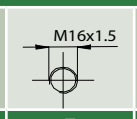
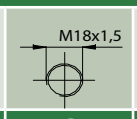
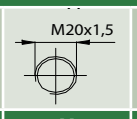
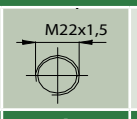
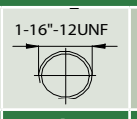
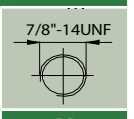
ANTRIEBSWELLE

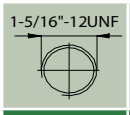
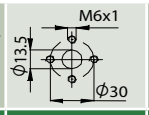
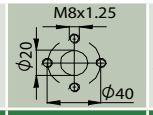
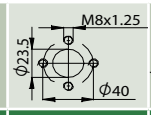
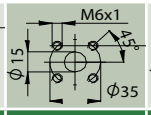
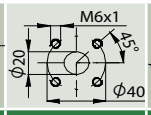
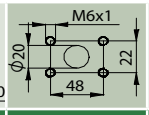
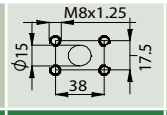
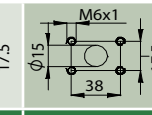
CI001 - Zylindrisch T.2 = 44,1 Nm	CI002 - Zylindrisch T.2 = 67,5 Nm	CO001 - Konisch T.2 = 233,2 Nm	CO002 - Konisch T.2 = 233,2 Nm	SCF03 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm
				
A	B	E	F	H

STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

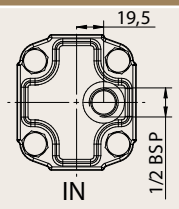
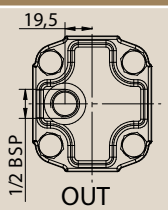
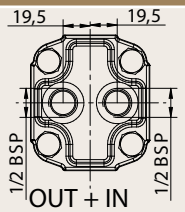
4	6	9	11	14	17	19	22	26	30	34	40
O - O	O - O	O - O	O - O	P - O	P - O	P - O	P - O	Q - P	Q - P	Q - P	Q - P
S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - S	S - S	S - S
B - B	B - B	B - B	B - B	C - B	C - B	C - B	C - B	D - C	D - C	D - C	D - C
L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L -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