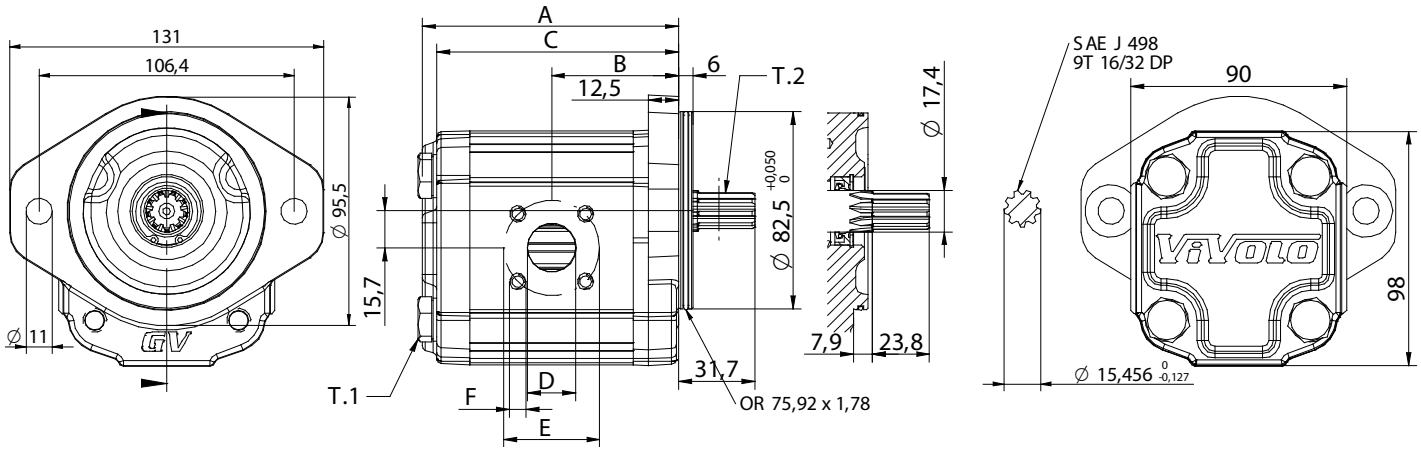
Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie

EINPASS Ø 82,5 SAE A

Frontflansch: 101,6mm - SAE A
Einpass: Ø 82,5mm
Welle: Verzahnt 16/32 DP - 9Zähne SAE J498
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	007-270-01050	007-270-01000	280	104,6	700	3500	86	46	80	ø20	40	M6	ø15	35	M6	3,65
6,0	007-270-01150	007-270-01100	280	104,6	700	3500	89	46	83	ø20	40	M6	ø15	35	M6	3,75
8,4	007-270-01250	007-270-01200	280	104,6	700	3500	93	46	87	ø20	40	M6	ø15	35	M6	3,85
10,8	007-270-01350	007-270-01300	280	104,6	700	3500	97	48	91	ø20	40	M6	ø15	35	M6	3,95
14,4	007-270-01450	007-270-01400	270	104,6	700	3500	103	51	97	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,15
16,8	007-270-01550	007-270-01500	250	104,6	700	3500	107	53	101	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,25
19,2	007-270-01650	007-270-01600	230	104,6	700	3000	111	55	105	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,35
22,8	007-270-01750	007-270-01700	220	104,6	700	3000	117	58	111	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,50
26,2	007-270-01850	007-270-01800	190	104,6	700	3000	121	60	115	ø20	40	M6	ø15	35	M6	4,60
30,0	007-270-01950	007-270-01900	180	104,6	700	2500	129	64	123	ø20	40	M6	ø20	40	M6	4,85
34,2	007-270-02050	007-270-02000	170	104,6	700	2500	136	67,5	130	ø20	40	M6	ø20	40	M6	5,05
39,6	007-270-02150	007-270-02100	149	104,6	700	2000	145	72	139	ø20	40	M6	ø20	40	M6	5,25



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

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

Außenzahnradpumpen Baugröße 2
GV-Serie

EINPASS Ø 82,5 SAE A

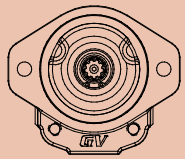
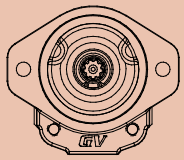
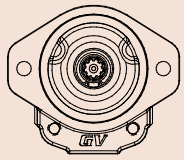
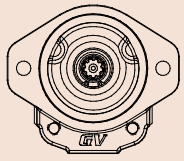
BESTELLSCHLÜSSEL

G	2	P	51	52	E	B	B	A
Serie GV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

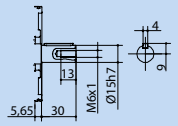
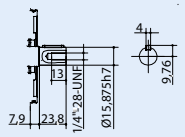
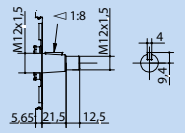
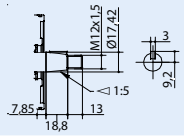
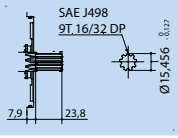
FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

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 82,5 SAE A

LINKSDREHEND		RECHTSDREHEND	
	 ohne O-Ring		 ohne O-Ring
51	53	52	54

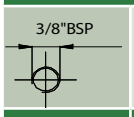
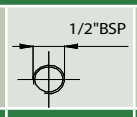
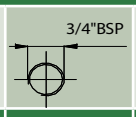
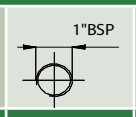
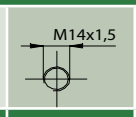
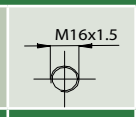
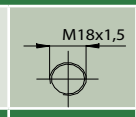
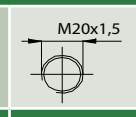
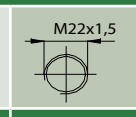
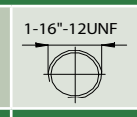
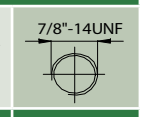
ANTRIEBSWELLE

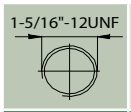
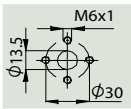
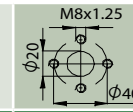
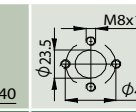
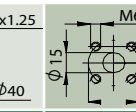
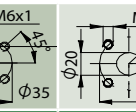
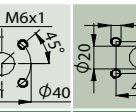
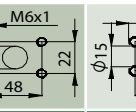
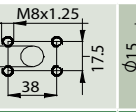
CI001-Zylindrisch T.2 = 44,1 Nm	CI002-Zylindrisch T.2 = 67,5 Nm	C0001-Konisch T.2 = 233,2 Nm	C0002-Konisch T.2 = 233,2 Nm	SCF04-Verzahnt T.2 = 104,6 Nm
				
A	B	E	F	I

STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

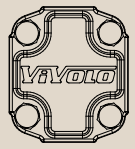
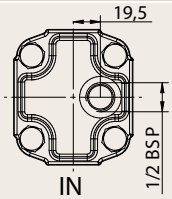
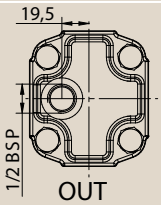
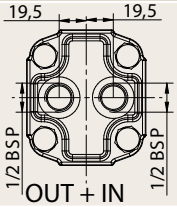
4	6	9	11	14	17	19	22	26	30	34	40
O - O	O - O	O - O	O - O	P - O	P - O	P - O	P - O	Q - P	Q - P	Q - P	Q - P
S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - S	S - S	S - S
B - B	B - B	B - B	B - B	C - B	C - B	C - B	C - B	D - C	D - C	D - C	D - C
L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L -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

	 IN	 OUT	 OUT + IN
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.