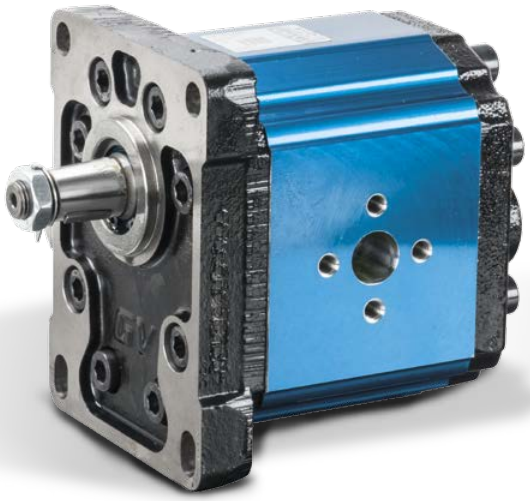
Außenzahnradpumpen Baugröße 3
GV-Serie

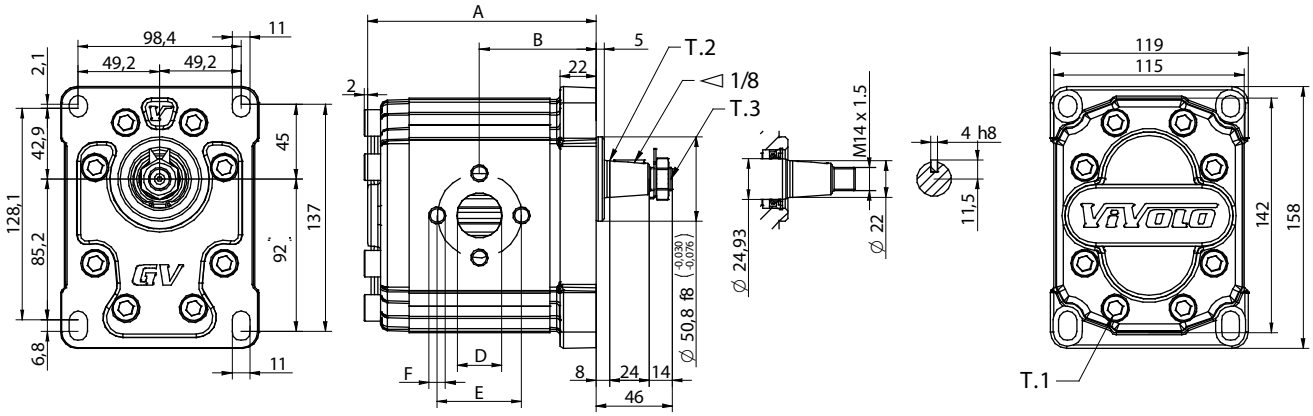
EINPASS Ø 50,8

Frontflansch: 128,1mm x 98,4mm
Einpass: Ø 50,8mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO 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	D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	Gewicht Kg
14,89	007A-010-01050	007A-010-01000	300	482	700	3000	119	61	ø20	40	M8	ø20	40	M8	8,43
17,37	007A-010-01150	007A-010-01100	300	482	700	3000	121	62	ø20	40	M8	ø20	40	M8	8,53
21,1	007A-010-01250	007A-010-01200	280	482	700	3000	124	63,5	ø20	51	M10	ø20	40	M8	8,68
26,97	007A-010-01350	007A-010-01300	250	482	700	3000	128	65,5	ø20	51	M10	ø20	40	M8	8,89
32,27	007A-010-01450	007A-010-01400	250	482	700	3000	133	68	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,09
38,47	007A-010-01550	007A-010-01500	250	482	700	2800	138	70,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,33
43,44	007A-010-01650	007A-010-01600	250	482	700	2800	142	72,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,56
47,16	007A-010-01750	007A-010-01700	230	482	700	2800	145	74	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,71
50,88	007A-010-01850	007A-010-01800	230	482	700	2800	148	75,5	ø27	51	M10	ø20	40	M8	9,87
54,6	007A-010-01950	007A-010-01900	230	482	700	2300	151	77	ø27	51	M10	ø20	40	M8	10,02
60,81	007A-010-02050	007A-010-02000	230	482	700	2300	156	79,5	ø36	62	M10	ø27	51	M10	10,20
64,53	007A-010-02150	007A-010-02100	210	482	700	2300	159	81	ø36	62	M10	ø27	51	M10	10,35
70,74	007A-010-02250	007A-010-02200	200	482	700	2300	164	83,5	ø36	62	M10	ø27	51	M10	10,61
74,46	007A-010-02350	007A-010-02300	180	482	700	2300	167	85	ø36	62	M10	ø27	51	M10	10,77
86,87	007A-010-02450	007A-010-02400	150	482	700	2300	177	90	ø36	62	M10	ø27	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

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
GV-Serie

EINPASS Ø 50,8

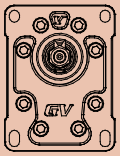
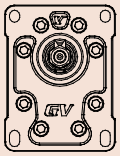
BESTELLSCHLÜSSEL

G	3	P	78	02	A	B	B	A
Serie GV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

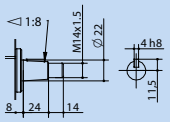
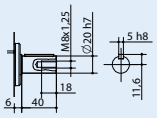
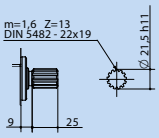
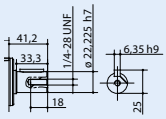
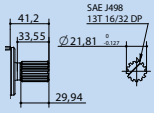
FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

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

FRONTFLANSCH Ø50,8

LINKSDREHEND	RECHTSDREHEND
	
01	02

ANTRIEBSWELLE

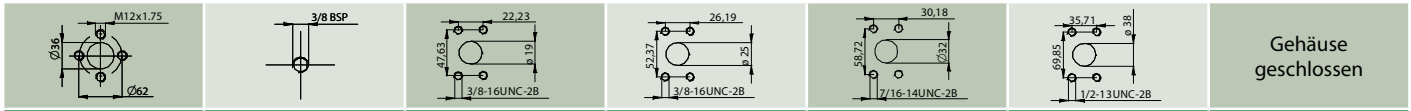
CO001 - Konisch T.2 = 482 Nm	CI001 - Zylindrisch T.2 = 181 Nm	SCF03 - Verzahnt T.2 = 223 Nm	CI004 - Zylindrisch T.2 = 180 Nm	SCF04 - Verzahnt T.2 = 264 Nm
				
A	B	C	H	I

STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

15	18	21	27	32	38	43	47	51	54	61	64	70	74	90
A - A	A - A	A - A	A - A	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	C - C	C - C	C - C	C - C	C - C
D - D	D - D	D - D	E - E	E - E	E - E	E - E	E - E	E - E	E - E	F - F	F - F	F - F	F - F	F - F
H – H	H – H	H – H	H – H	H – H	H – H	H – H	H – H	H – H	H – H					

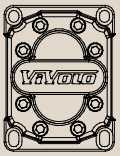
ÖLANSCHLÜSSE

A	B	C	D	E	F	G	H



I	L	M	N	O	P	Z

ENDDECKEL



A

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.