

# Außenzahnradpumpen Baugröße 1 XV-Serie

EINPASS  $\varnothing 25,4$

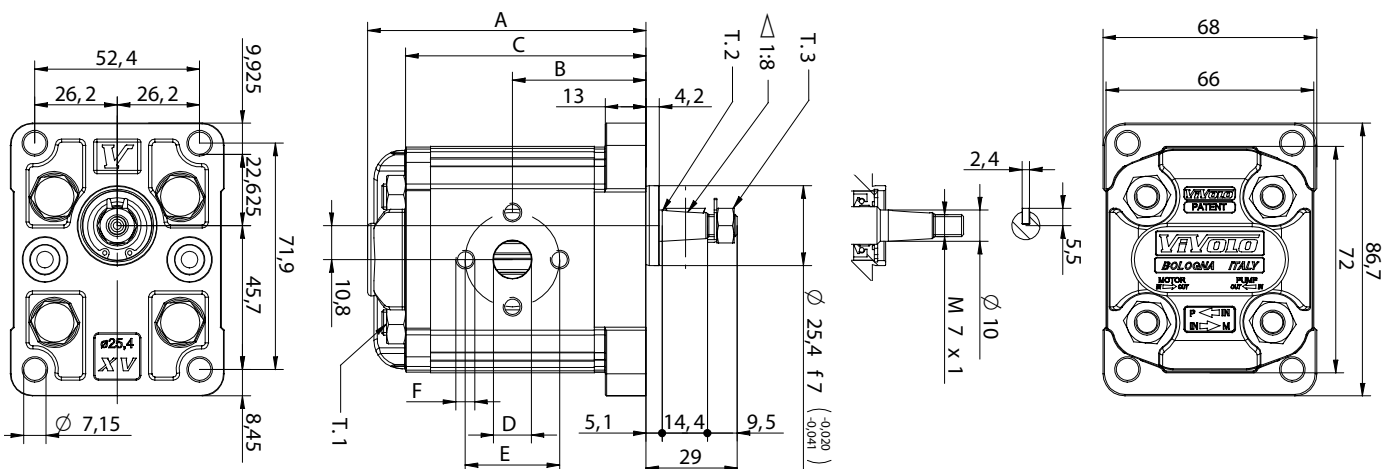
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm  
Einpass:  $\varnothing 25,4$ mm  
Welle: konisch 1:8  
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu  
Körper: Alu  
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
0,91	010-050-01050	010-050-01000	240	43	700	6000	78,1	37,3	66,1	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	0,95
1,17	010-050-01150	010-050-01100	250	43	700	6000	79,0	37,8	67,0	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	0,97
1,56	010-050-01250	010-050-01200	250	43	700	6000	80,5	38,5	68,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,01
2,08	010-050-01350	010-050-01300	250	43	700	6000	82,5	39,5	70,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,03
2,60	010-050-01450	010-050-01400	250	43	700	6000	84,5	40,5	72,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,06
3,12	010-050-01550	010-050-01500	250	43	700	6000	86,5	41,5	74,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,09
3,64	010-050-01650	010-050-01600	250	43	700	6000	88,5	42,5	76,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,12
4,16	010-050-01750	010-050-01700	250	43	700	6000	90,5	43,5	78,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,17
4,94	010-050-01850	010-050-01800	250	43	700	6000	93,5	45,0	81,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,20
5,85	010-050-01950	010-050-01900	250	43	700	5000	97,0	46,8	85,0	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,26
6,50	010-050-02050	010-050-02000	250	43	700	5000	98,5	48,0	86,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,30
7,54	010-050-02150	010-050-02100	220	43	700	5000	103,5	50,0	91,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,36
9,88	010-050-02250	010-050-02200	190	43	700	4000	112,5	54,5	100,5	$\varnothing 12$	30	M6x1	$\varnothing 12$	30	M6x1	1,50



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8  
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment  
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11



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.

## BESTELLSCHLÜSSEL

<b>X</b>	<b>1</b>	<b>P</b>	<b>25</b>	<b>08</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

## FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

0,9 ccm	1,2 ccm	1,7 ccm	2,2 ccm	2,6 ccm	3,2 ccm	3,8 ccm	4,3 ccm	4,9 ccm	5,9 ccm	6,5 ccm	7,8 ccm	9,8 ccm
16	17	18	20	21	23	25	27	29	31	32	34	36

## FRONTFLANSCH $\varnothing 25,4$

LINKSDREHEND				RECHTS-DREHEND			
<b>01</b>	<b>03</b>	<b>05</b>	<b>07</b>	<b>02</b>	<b>04</b>	<b>06</b>	<b>08</b>

## ANTRIEBSWELLE

C0001 - konisch 1:8 T.2 = 43 Nm	CF002 - mit gefrästem Endstück T.2 = 13,8 Nm	SCF04 - Verzahnt T.2 = 22,6 Nm	SCF02 - Verzahnt T.2 = 42,8 Nm	SCF01 - Verzahnt T.2 = 42,8 Nm	SCF03 - Verzahnt T.2 = 42,8 [Nm]
<b>F</b>	<b>D</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>

## STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

0,9 ccm	1,2 ccm	1,7 ccm	2,2 ccm	2,6 ccm	3,2 ccm	3,8 ccm	4,3 ccm	4,9 ccm	5,9 ccm	6,5 ccm	7,8 ccm	9,8 ccm
I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I	I - I
B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B	B - B
J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J	J - J
B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z	B - Z
Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z
G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F	G - F

## ÖLANSCHLÜSSE

										<b>Gehäuse Geschlossen</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	

## ENDDECKEL

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>N</b>	<b>O</b>

Alle Varianten sind auch als einseitigdrehende- und reversierbare Motoren lieferbar.

