

Zahnradpumpen

Baugröße 2
 einseitig drehende Pumpe
 Flansch Ø 36,5
 Welle konisch 1:8 – Scheibenfeder 4 mm
 Ölschlüsse Europ. Standard

- Serie XV -

Baugröße 2



Bestellnr.	Typ	Code
D = rechtsdrehend		
010-240-01000	XV2P/4D	X2P4102E00A
010-240-01100	XV2P/6D	X2P4302E00A
010-240-01200	XV2P/9D	X2P4502E00A
010-240-01300	XV2P/11D	X2P4702E00A
010-240-01400	XV2P/14D	X2P4902E00A
010-240-01500	XV2P/17D	X2P5102E00A
010-240-01600	XV2P/19D	X2P5302E00A
010-240-01700	XV2P/22D	X2P5502E00A
010-240-01800	XV2P/26D	X2P5702EQPA
010-240-01900	XV2P/30D	X2P5902EQPA
010-240-02000	XV2P/34D	X2P6102EQPA
010-240-02100	XV2P/40D	X2P6302EQPA
S = linksdrehend		
010-240-01050	XV2P/4S	X2P4101E00A
010-240-01150	XV2P/6S	X2P4301E00A
010-240-01250	XV2P/9S	X2P4501E00A
010-240-01350	XV2P/11S	X2P4701E00A
010-240-01450	XV2P/14S	X2P4901E00A
010-240-01550	XV2P/17S	X2P5101E00A
010-240-01650	XV2P/19S	X2P5301E00A
010-240-01750	XV2P/22S	X2P5501E00A
010-240-01850	XV2P/26S	X2P5701EQPA
010-240-01950	XV2P/30S	X2P5901EQPA
010-240-02050	XV2P/34S	X2P6101EQPA
010-240-02150	XV2P/40S	X2P6301EQPA

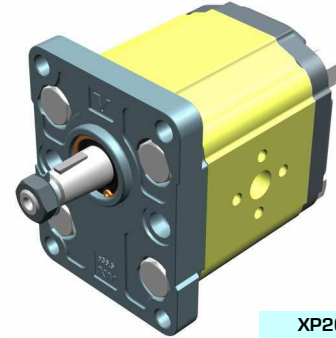
einseitig drehende Pumpe - Serie XV

XV-2P

EUROPÄISCHE STANDARDPUMPE
FLANSCH ø36.5 - KEGELWELLE

X 2 P 51 02 E P O A

Serie	X	Serie XV	
Gruppe	2	Gruppe 2	
Kategorie	P	einseitig drehende Pumpe	
Hubraum	51	17	
Flansch	02	Ø36,5 EUROPÄISCHER STANDARD Drehrichtung rechts	
Welle	E	CO001 - Konisch 1:8 - ø17.4 - M12x1.5 - Scheibenfeder Dicke 4	
Gehäuse	IN	P	Ansaugung - Ø40 Ø20 M8
	OUT	O	Druckseite - Ø30 Ø13.5 M6
Deckel	A	Standard	



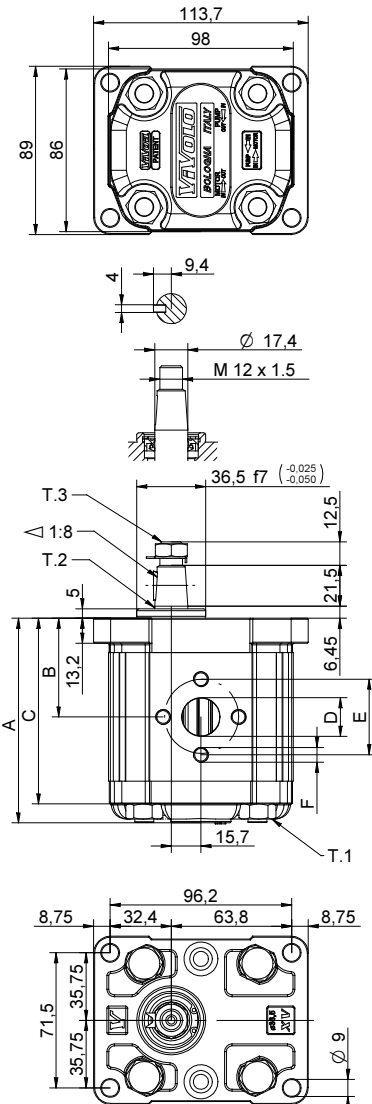
XP201

Technische Datentabelle						
TYP	Hubraum	Maximaldruck		CODE		
		cm ³ /u	P1 bar	P3 bar	Drehung links	Drehung rechts
XV-2P/04	4,20	260	300	X 2 P 41 01 E O O A	X 2 P 41 02 E O O A	
XV-2P/06	6,00	260	300	X 2 P 43 01 E O O A	X 2 P 43 02 E O O A	
XV-2P/09	8,40	260	300	X 2 P 45 01 E O O A	X 2 P 45 02 E O O A	
XV-2P/11	10,80	260	300	X 2 P 47 01 E O O A	X 2 P 47 02 E O O A	
XV-2P/14	14,40	250	290	X 2 P 49 01 E P O A	X 2 P 49 02 E P O A	
XV-2P/17	16,80	230	270	X 2 P 51 01 E P O A	X 2 P 51 02 E P O A	
XV-2P/19	19,20	210	250	X 2 P 53 01 E P O A	X 2 P 53 02 E P O A	
XV-2P/22	22,80	200	240	X 2 P 55 01 E P O A	X 2 P 55 02 E P O A	
XV-2P/26	26,20	170	210	X 2 P 57 01 E Q P A	X 2 P 57 02 E Q P A	
XV-2P/30	30,00	160	200	X 2 P 59 01 E Q P A	X 2 P 59 02 E Q P A	
XV-2P/34	34,20	150	190	X 2 P 61 01 E Q P A	X 2 P 61 02 E Q P A	
XV-2P/40	39,60	140	180	X 2 P 63 01 E Q P A	X 2 P 63 02 E Q P A	

P1) Max. Betriebsdruck - P3) Max. Druckspitze

Für schwere Anwendungen empfiehlt sich eine Prüfung des zulässigen Wellendrehmoments

Dimensionstabelle										
TYP	Gewicht	A	B	C	D	E	F	D	E	F
		mm	mm	mm	IN			OUT		
XV-2P/04	2,200	87,2	41,7	77,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1
XV-2P/06	2,300	90,2	43,2	80,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1
XV-2P/09	2,400	94,2	45,2	84,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1
XV-2P/11	2,500	98,2	47,2	88,2	ø13,5	30	M6x1	ø13,5	30	M6x1
XV-2P/14	2,700	104,2	50,2	94,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1
XV-2P/17	2,800	108,2	52,2	98,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1
XV-2P/19	2,900	112,2	54,2	102,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1
XV-2P/22	3,050	118,2	57,2	108,2	ø20	40	M8X1,25	ø13,5	30	M6x1
XV-2P/26	3,150	122,2	59,2	112,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25
XV-2P/30	3,400	130,2	63,2	120,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25
XV-2P/34	3,600	137,2	66,7	127,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25
XV-2P/40	3,800	146,2	71,2	136,2	ø23,5	40	M8X1,25	ø20	40	M8X1,25



26/08/04 XV2P/04.dft

T.1 = 54+58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10

T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüssel 19

T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment (N.B. Zur Auswahl der Welle stets das zulässige Drehmoment prüfen).

Tabelle der Varianten

XV-2P

FLANSCH $\varnothing 36.5$

FLANSCH $\varnothing 36.5$		Wellenvarianten		Deckel	
Drehung links	Drehung rechts			Drehung links	Drehung rechts
		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]		
		SCF02 - genutet T.2 = 86.1 [Nm]	SCF03 - genutet T.2 = 86.1 [Nm]		
		SCF04 - genutet T.2 = 67.1 [Nm]	SCF01 - genutet T.2 = 86.2 [Nm]		

Ölanschlussvarianten:

Gehäuse (Gewinde und Anflansungen)							