

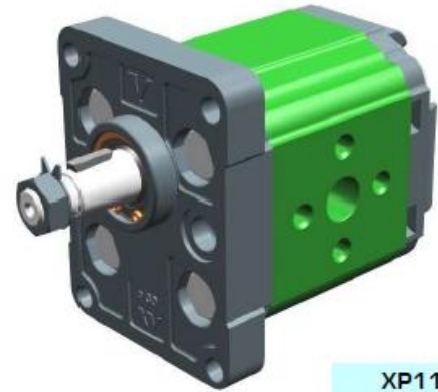
# ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ НАСОС - СЕРИИ XV

**XV-1P**

**ВАЛ КОНИЧЕСКИЙ  
ФЛАНЕЦ Ø30 - СТАНДАРТНЫЙ**

**X 1 P 25 12 G I I A**

Серия	X	Серия XV	
Группа	1	Группа 1	
Категория	P	Однонаправленный насос	
Рабочий объем	25	3,8	
Фланец	12	Ø30 Стандартный с правым вращением	
Вал	G	CO002- Вал конический 1:8 - Ø14 - M10x1, шпонка 3 мм	
Корпус	Вход	I	Входной канал - Ø30 Ø12 M6
	Выход	I	Выходной канал - Ø30 Ø12 M6
Крышка	A	Стандартная	



**XP113**

**Таблица технических характеристик**

ТИП	Раб. Об. См³/об	Макс. Давление		КОД																	
		P1 бар	P3 бар	← Левое вращение								Правое вращение →									
XV-1P/0.9	0,91	240	280	X	1	P	16	11	G	I	I	A	X	1	P	16	12	G	I	I	A
XV-1P/1.2	1,17	250	290	X	1	P	17	11	G	I	I	A	X	1	P	17	12	G	I	I	A
XV-1P/1.7	1,56	250	290	X	1	P	18	11	G	I	I	A	X	1	P	18	12	G	I	I	A
XV-1P/2.2	2,08	250	290	X	1	P	20	11	G	I	I	A	X	1	P	20	12	G	I	I	A
XV-1P/2.6	2,60	250	300	X	1	P	21	11	G	I	I	A	X	1	P	21	12	G	I	I	A
XV-1P/3.2	3,12	250	300	X	1	P	23	11	G	I	I	A	X	1	P	23	12	G	I	I	A
XV-1P/3.8	3,64	250	300	X	1	P	25	11	G	I	I	A	X	1	P	25	12	G	I	I	A
XV-1P/4.3	4,16	250	300	X	1	P	27	11	G	I	I	A	X	1	P	27	12	G	I	I	A
XV-1P/4.9	4,94	250	300	X	1	P	29	11	G	I	I	A	X	1	P	29	12	G	I	I	A
XV-1P/5.9	5,85	250	300	X	1	P	31	11	G	I	I	A	X	1	P	31	12	G	I	I	A
XV-1P/6.5	6,50	250	300	X	1	P	32	11	G	I	I	A	X	1	P	32	12	G	I	I	A
XV-1P/7.8	7,54	220	260	X	1	P	34	11	G	I	I	A	X	1	P	34	12	G	I	I	A
XV-1P/9.8	9,88	190	230	X	1	P	36	11	G	I	I	A	X	1	P	36	12	G	I	I	A

P1) Макс. рабочее давление - P3) Макс. пиковое давление

Для работы насоса в тяжелом режиме рекомендуется проверять допустимый крутящий момент на валу.

**Таблица габаритов**

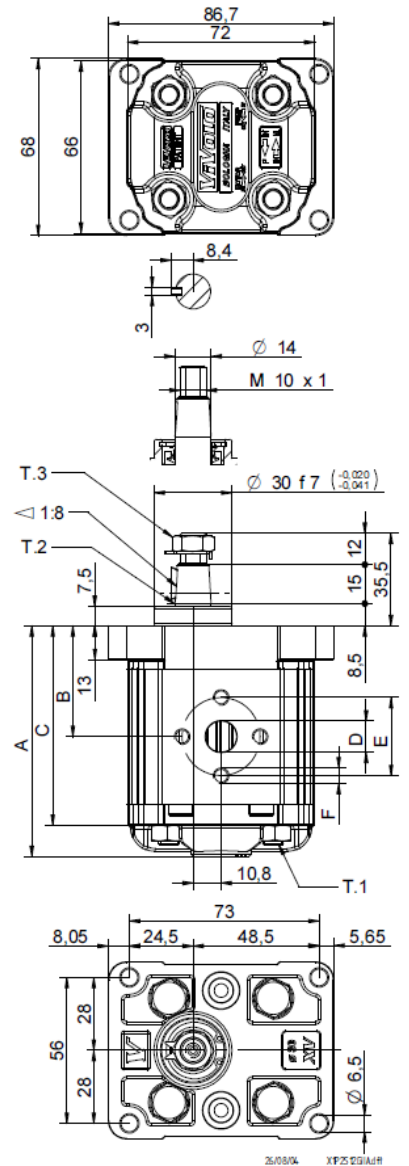
ТИП	Вес кг	ВХОД			ВЫХОД					
		A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм			
XV-1P/0.9	0,950	78,1	37,3	66,1	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/1.2	0,970	79,0	37,8	67,0	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/1.7	1,010	80,5	38,5	68,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/2.2	1,030	82,5	39,5	70,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/2.6	1,060	84,5	40,5	72,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/3.2	1,090	86,5	41,5	74,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/3.8	1,120	88,5	42,5	76,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/4.3	1,170	90,5	43,5	78,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/4.9	1,200	93,5	45,0	81,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/5.9	1,260	97,0	46,8	85,0	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/6.5	1,300	98,5	48,0	86,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/7.8	1,360	103,5	50,0	91,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1
XV-1P/9.8	1,500	112,5	54,5	100,5	Ø12	30	M6x1	Ø12	30	M6x1

T.1 = 24.5÷29.4 [Н·м] - крутящий момент затяжки винтов M8

T.2 = 119,8 [Н·м] - допустимый крутящий момент на валу

(Примечание: Выбирая вал, всегда проверяйте допустимый крутящий момент).

T.3 = 13 [Н·м] - настройка динамометрического ключа 17



ФЛАНЕЦ Ø30

Фланец Ø30			
Левое Вращение		Правое Вращение	
	11		12
	13		14
	15		16
	17		18

Вал			
CI001- Вал цилиндрический T 2 = 25,8 Н-м 		A	G
CI002- Вал цилиндрический T 2 = 119,8 Н-м 			
CI001+ НК - Вал цилиндрический T 2 = 25,8 Н-м НК 14-12 		P	O
CI002+ НК - Вал конический T 2 = 119,8 Н-м НК 14-12 			

Крышка			
Левое Вращение		Правое Вращение	
			A
			B
			C
			D
			N
			O

Типоразмер	
ТИП	КОД
XV-1P/0.9	16
XV-1P/1.2	17
XV-1P/1.7	18
XV-1P/2.2	20
XV-1P/2.6	21
XV-1P/3.2	23
XV-1P/3.8	25
XV-1P/4.3	27
XV-1P/4.9	29
XV-1P/5.9	31
XV-1P/6.5	32
XV-1P/7.8	34
XV-1P/9.8	36

Рабочий Объем См <sup>3</sup> /об	Стандартные резьбы						
	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
0.9	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
1.2	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
1.7	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
2.2	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
2.6	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
3.2	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
3.8	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
4.3	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
4.9	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
5.9	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
6.5	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
7.8	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	
9.8	I-I	B-B	J-J	B-Z	Z-Z	G-F	

В таблице указаны имеющиеся в ассортименте комбинации стандартных фланцев и резьб.

Корпус (резьбы/фланцы)							
	A		B		C		D
	E		F		G		
	H		I		J	<b>Закрытый Корпус</b>	Z