

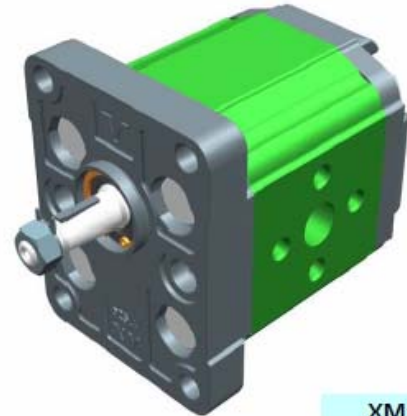
РЕВЕРСИВНЫЙ МОТОР - СЕРИИ XV

**ВАЛ КОНИЧЕСКИЙ
ФЛАНЕЦ Ø25,4 - ЕВРОСТАНДАРТ**

XV-1M

X 1 M 25 01 F I I E

Серия	X	Серия XV	
Группа	1	Группа 1	
Категория	M	Реверсивный мотор	
Рабочий объем	25	3,8	
Фланец	01	Ø25,4 Евростандарт с реверсивным вращением	
Вал	F	CO001- Вал конический 1:8 - ø10 - M7x1, шпонка 2,4 мм	
Корпус	Вход	I	Входной канал - Ø30 Ø12 M6
	Выход	I	Выходной канал - Ø30 Ø12 M6
Крышка	E	Со сливом 1/4" BSP	



XM101

Таблица технических характеристик

ТИП	Раб. Об. См³ /об	Макс. Давление		Код	Код																
		P1 бар	P3 бар		Внешний слив						Внутренний слив										
					X	1	M	16	01	F	I	I	E	X	1	M	16	01	F	I	I
XV-1M/0.9	0,91	240	280	X	1	M	16	01	F	I	I	E	X	1	M	16	01	F	I	I	F
XV-1M/1.2	1,17	250	290	X	1	M	17	01	F	I	I	E	X	1	M	17	01	F	I	I	F
XV-1M/1.7	1,56	250	290	X	1	M	18	01	F	I	I	E	X	1	M	18	01	F	I	I	F
XV-1M/2.2	2,08	250	290	X	1	M	20	01	F	I	I	E	X	1	M	20	01	F	I	I	F
XV-1M/2.6	2,60	250	300	X	1	M	21	01	F	I	I	E	X	1	M	21	01	F	I	I	F
XV-1M/3.2	3,12	250	300	X	1	M	23	01	F	I	I	E	X	1	M	23	01	F	I	I	F
XV-1M/3.8	3,64	250	300	X	1	M	25	01	F	I	I	E	X	1	M	25	01	F	I	I	F
XV-1M/4.3	4,16	250	300	X	1	M	27	01	F	I	I	E	X	1	M	27	01	F	I	I	F
XV-1M/4.9	4,94	250	300	X	1	M	29	01	F	I	I	E	X	1	M	29	01	F	I	I	F
XV-1M/5.9	5,85	250	300	X	1	M	31	01	F	I	I	E	X	1	M	31	01	F	I	I	F
XV-1M/6.5	6,50	250	300	X	1	M	32	01	F	I	I	E	X	1	M	32	01	F	I	I	F
XV-1M/7.8	7,54	220	260	X	1	M	34	01	F	I	I	E	X	1	M	34	01	F	I	I	F
XV-1M/9.8	9,88	190	230	X	1	M	36	01	F	I	I	E	X	1	M	36	01	F	I	I	F

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

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

Таблица габаритов

ТИП	Вес кг	A мм	B мм	C мм	D	E	F	D	E	F
XV-1M/0.9	0,950	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/1.2	0,970	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/1.7	1,010	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/2.2	1,030	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/2.6	1,060	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/3.2	1,090	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/3.8	1,120	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/4.3	1,170	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/4.9	1,200	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/5.9	1,260	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/6.5	1,300	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/7.8	1,360	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1
XV-1M/9.8	1,500	112,5	54,5	100,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1

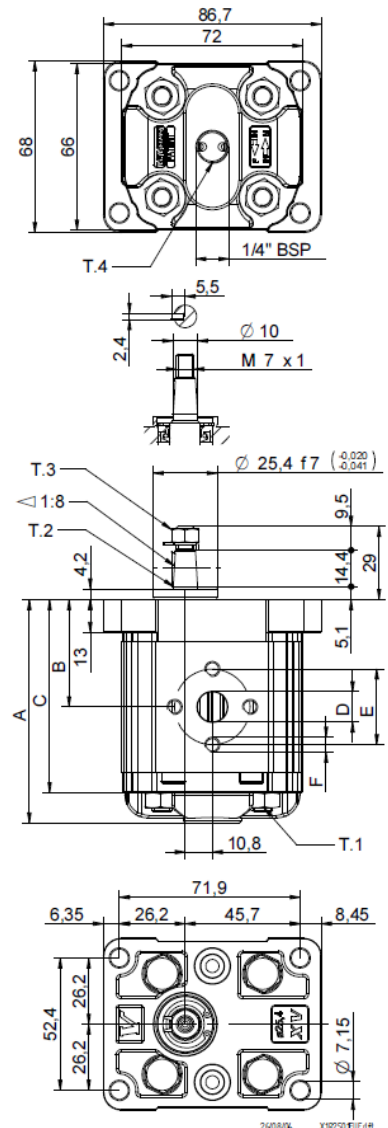
T.1 = 24.5+29.4 [Н-м] - крутящий момент затяжки винтов M8

T.2 = 43 [Н-м] - допустимый крутящий момент на валу


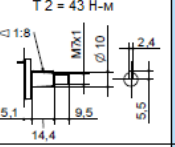
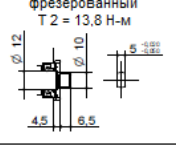
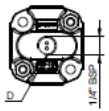
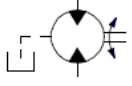
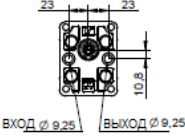
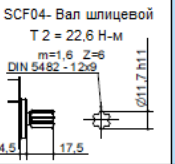
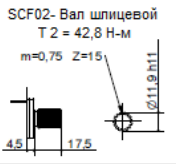

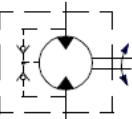
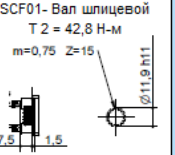
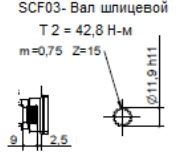
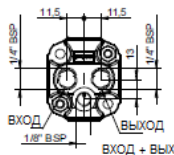
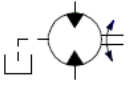
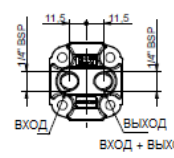
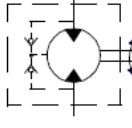
(Примечание: Выбирая вал, всегда проверяйте допустимый крутящий момент).

T.3 = 11.5 [Н-м] - настройка динамометрического ключа 11.

T.4 = 0,3±0,5 бар - максимальное давление на сливе.



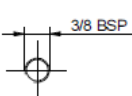
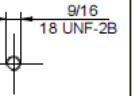
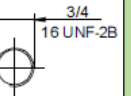
ФЛАНЕЦ Ø25,4

Фланец Ø25,4		Вал		Крышка			
	01	CO001- Вал конический T 2 = 43 Н-м 	F	CF002- Вал фрезерованный T 2 = 13,8 Н-м 	D	 Внешний Слив 	E
	04	SCF04- Вал шлицевой T 2 = 22,6 Н-м m=1,6 Z=6 DIN 5482-12x9 	J	SCF02- Вал шлицевой T 2 = 42,8 Н-м m=0,75 Z=15 	L	 Внутренний Слив 	F
		SCF01- Вал шлицевой T 2 = 42,8 Н-м m=0,75 Z=15 	Q	SCF03- Вал шлицевой T 2 = 42,8 Н-м m=0,75 Z=15 	R	 ВХОД + ВЫХОД + ВНЕШНИЙ СЛИВ 	K
						 ВХОД + ВЫХОД + ВНУТРЕННИЙ СЛИВ 	L

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

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

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

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