

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Продукция данного каталога упорядочена по размерным группам и соединительным фланцам. Каждой секции и соединениям уделено две или более страницы (как показано ниже), содержащие следующую информацию:

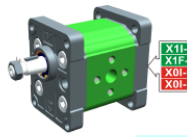
1. Структура кода продукции и соответствующего кода для заказа, начиная с конкретных характеристик.
2. Типоразмер - обозначает принадлежность к виду (передняя, промежуточная или задняя секция) и размерную группу.
3. Трехмерная модель вида продукции и ссылку на типоразмер
4. Обозначение продукции в прейскуранте
5. Чертеж и габариты по размерным группам
6. Таблица вариантов обозначений для определения компонентов продукции. Помогает собрать правильный код для заказа.

pompa trascinatrice - serie XV

POMPA TRASCINATRICE STANDARD
BASE a30 - ALBERO CONICO

X 1 T 25 12 G I I A

Serie	X	serie XV
Gruppo	1	gruppo 1
Categoria	T	pompa trascinatrice
Cilindrata	25	3,8
Base	12	800 STANDARD rotazione destra
Albero	G	COP2 - conico 1,8 - a14 - 110x11 - inguista sp.3
Corpo	OUT	aspirazione - Ø30 Ø12 M6
Coperchio	A	femmina a25,4



TIPO	Cilindrata cm³/giro	Pressione Max.		CODICE	
		P1 bar	P3 bar	Rotazione Sinistra	Rotazione Destra
X1T0.9	0,91	240	280	X 1 T 16 11 G I I A	X 1 T 16 12 G I I A
X1T1.2	1,17	250	300	X 1 T 17 11 G I I A	X 1 T 17 12 G I I A
X1T1.7	1,56	250	300	X 1 T 18 11 G I I A	X 1 T 18 12 G I I A
X1T2.2	2,08	250	300	X 1 T 20 11 G I I A	X 1 T 20 12 G I I A
X1T2.6	2,60	250	300	X 1 T 21 11 G I I A	X 1 T 21 12 G I I A
X1T3.2	3,12	250	300	X 1 T 23 11 G I I A	X 1 T 23 12 G I I A
X1T3.8	3,64	250	300	X 1 T 25 11 G I I A	X 1 T 25 12 G I I A
X1T4.3	4,16	250	300	X 1 T 27 11 G I I A	X 1 T 27 12 G I I A
X1T4.9	4,94	250	300	X 1 T 29 11 G I I A	X 1 T 29 12 G I I A
X1T5.9	5,65	250	300	X 1 T 31 11 G I I A	X 1 T 31 12 G I I A
X1T6.5	6,50	250	300	X 1 T 32 11 G I I A	X 1 T 32 12 G I I A
X1T7.8	7,54	220	280	X 1 T 34 11 G I I A	X 1 T 34 12 G I I A
X1T8.8	9,88	190	230	X 1 T 36 11 G I I A	X 1 T 36 12 G I I A

P1) Pressione max. di esercizio - P3) Pressione max. di picco
Per applicazioni gravose si consiglia di verificare la coppia ammissibile dell'albero

TIPO	Peso kg	A		D	E	F	
		mm	mm			IN	OUT
X1T0.9	0,950	74,5	37,3	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T1.2	0,970	75,5	37,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T1.7	1,010	77,0	38,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T2.2	1,030	79,0	39,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T2.6	1,060	81,0	40,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T3.2	1,090	83,0	41,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T3.8	1,120	85,0	42,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T4.3	1,170	87,0	43,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T4.9	1,200	90,0	45,0	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T5.9	1,290	93,5	46,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T6.5	1,300	96,0	48,0	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T7.8	1,360	100,0	50,0	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1
X1T8.8	1,500	109,0	54,5	a12	30	M6x1	a12 30 M6x1

T.1 = 24,5-29,4 [Nm] - coppia di serraggio viti M8 T.3 = 13 [Nm] - coppia di serraggio - chiave 17
T.2 = 119,6 [Nm] - coppia ammissibile dell'albero (N.B. Per la scelta dell'albero verificare sempre la coppia ammissibile).

Vivoli Oleodinamica Vivoli s.r.l. - Società a Socio Unico - Via Leone Ginzburg 2-4 40054 Budrio (BO) Italy Tel: +39 051 803689 fax: +39 051 800061
www.vivoli.com - italiano 15/05/2008

Tavola delle varianti

BASE a30

BASE a30		Tavola delle varianti		Coperchio	
Rotazione Sinistra	Rotazione destra	COP1 - Cilindrico T.2 = 25,6 [Nm]	COP2 - Conico T.2 = 119,6 [Nm]	Rotazione Sinistra	Rotazione destra
11	12	A	G	A	A
13	14	D	D	D	D
15	16				
17	18				

Cilindrata		Corpo standard	
TIPO	CODICE	Cilindrata cm³/giro	Flettiture standard
X1T0.9	16	0,9	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T1.2	17	1,2	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T1.7	18	1,7	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T2.2	20	2,2	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T2.6	21	2,6	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T3.2	23	3,2	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T3.8	25	3,8	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T4.3	27	4,3	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T4.9	29	4,9	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T5.9	31	5,9	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T6.5	32	6,5	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T7.8	34	7,8	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F
X1T8.8	36	9,8	1 - I - B - B - J - J - B - Z - Z - G - F

Tabelle con indicate le combinazioni della flettiture.

Corpo (flettiture e flangiture)						
A	B	C	D	E	F	G
1/4 BSP	3/8 BSP	1/2 BSP	M16x1,5	M18x1,5	3/4 BSP	1 1/4 BSP
H	I	J	Corpo Chiuso	Z		

Vivoli Oleodinamica Vivoli s.r.l. - Società a Socio Unico - Via Leone Ginzburg 2-4 40054 Budrio (BO) Italy Tel: +39 051 803689 fax: +39 051 800061
www.vivoli.com - italiano 15/05/2008

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Рабочие характеристики

	Тип	Рабочий Объем	Максимальное раб. давление	Минимальная част. вращения	Максимальная част. вращения
XV-0P	XV-0P/0.17	0.16 см ³ /об	260 бар	700 об/мин	9000 об/мин
	XV-0P/0.25	0.24 см ³ /об	260 бар	700 об/мин	9000 об/мин
	XV-0P/0.45	0.45 см ³ /об	280 бар	700 об/мин	9000 об/мин
	XV-0P/0.57	0.56 см ³ /об	280 бар	700 об/мин	9000 об/мин
	XV-0P/0.76	0.75 см ³ /об	280 бар	700 об/мин	9000 об/мин
	XV-0P/0.98	0.92 см ³ /об	280 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-0P/1.27	1.26 см ³ /об	280 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-0P/1.52	1.48 см ³ /об	280 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-0P/2.30	2.28 см ³ /об	210 бар	700 об/мин	5000 об/мин
XV-1P	XV-1P/0.9	0.91 см ³ /об	280 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/1.2	1.17 см ³ /об	290 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/1.7	1.56 см ³ /об	290 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/2.2	2.08 см ³ /об	290 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/2.6	2.60 см ³ /об	300 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/3.2	3.12 см ³ /об	300 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/3.8	3.64 см ³ /об	300 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/4.3	4.16 см ³ /об	300 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/4.9	4.94 см ³ /об	300 бар	700 об/мин	6000 об/мин
	XV-1P/5.9	5.85 см ³ /об	300 бар	700 об/мин	5000 об/мин
	XV-1P/6.5	6.50 см ³ /об	300 бар	700 об/мин	5000 об/мин
	XV-1P/7.8	7.54 см ³ /об	260 бар	700 об/мин	5000 об/мин
	XV-1P/9.8	9.88 см ³ /об	230 бар	700 об/мин	4000 об/мин
XV-2P	XV-2P/4	4.2см ³ /об	300 бар	700 об/мин	3500 об/мин
	XV-2P/6	6.0см ³ /об	300 бар	700 об/мин	3500 об/мин
	XV-2P/9	8.4см ³ /об	300 бар	700 об/мин	3500 об/мин
	XV-2P/11	10.8см ³ /об	300 бар	700 об/мин	3500 об/мин
	XV-2P/14	14.4см ³ /об	290 бар	700 об/мин	3500 об/мин
	XV-2P/17	16.8см ³ /об	270 бар	700 об/мин	3500 об/мин
	XV-2P/19	19.2см ³ /об	250 бар	700 об/мин	3000 об/мин
	XV-2P/22	22.8см ³ /об	240 бар	700 об/мин	3000 об/мин
	XV-2P/26	26.2см ³ /об	210 бар	700 об/мин	3000 об/мин
	XV-2P/30	30.0 см ³ /об	200 бар	700 об/мин	2500 об/мин
	XV-2P/34	34.2см ³ /об	190 бар	700 об/мин	2500 об/мин
XV-3P	XV-2P/40	39.6 см ³ /об	180 бар	700 об/мин	2000 об/мин
	XV-3P/15	14.89 см ³ /об	320 бар	700 об/мин	3000 об/мин
	XV-3P/18	17.37 см ³ /об	320 бар	700 об/мин	3000 об/мин
	XV-3P/21	21.10 см ³ /об	300 бар	700 об/мин	3000 об/мин
	XV-3P/27	26.97 см ³ /об	270 бар	700 об/мин	3000 об/мин
	XV-3P/32	32.27 см ³ /об	270 бар	700 об/мин	3000 об/мин
	XV-3P/38	38.47 см ³ /об	270 бар	700 об/мин	2800 об/мин
	XV-3P/43	43.44 см ³ /об	250 бар	700 об/мин	2800 об/мин
	XV-3P/47	47.16 см ³ /об	250 бар	700 об/мин	2800 об/мин
	XV-3P/51	50.88 см ³ /об	250 бар	700 об/мин	2800 об/мин
	XV-3P/54	54.60 см ³ /об	250 бар	700 об/мин	2300 об/мин
	XV-3P/61	60.81 см ³ /об	220 бар	700 об/мин	2300 об/мин
	XV-3P/64	64.53 см ³ /об	220 бар	700 об/мин	2300 об/мин
	XV-3P/70	70.74 см ³ /об	210 бар	700 об/мин	2300 об/мин
	XV-3P/74	74.46 см ³ /об	190 бар	700 об/мин	2300 об/мин
	XV-3P/90	86.87 см ³ /об	160 бар	700 об/мин	2300 об/мин

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Общие технические данные

Тип используемой (рабочей) жидкости	Гидравлическое масло на минеральной основе HLP HV (DIN 51524)
Минимальная рабочая вязкость	10 мм ² /с
Максимальная рабочая вязкость	100 мм ² /с
Допустимая вязкость при пуске	1500 мм ² /с
Рекомендуемая вязкость	20 мм ² /с - 100 мм ² /с
Температура окружающей среды	-20 °С - 60 °С
Рабочая температура жидкости	-15 °С - 80 °С
Рекомендуемая рабочая температура жидкости	-30 °С - 50 °С
Для температур выше 120° С	Требуются сальники на основе фторсодержащего эластомера
Максимальное давление всасывания жидкости на входе насоса	0,02 – 0,08 бар
Максимальное давление жидкости на входе насоса	0,3 – 0,5 бар (для более высоких давлений проконсультируйтесь с фирмой-изготовителем)
Фильтрация жидкости на входе	30 – 60 микрон
Фильтрация жидкости на выходе	10 – 25 микрон
Максимальная скорость жидкости во входном канале	0,5 – 1,5 м/с
Максимальная скорость жидкости на выходе	3,0 – 5,5 м/с
Использование водного раствора гликоля	Максимальное число оборотов в минуту 1100 об/мин, Максимальное давление 170 бар

Таблицы скоростей потока

ТИП	См ³ /об	Скорость потока л/мин	об / мин														
			700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000	9000
XV-0P/0.17	0,16	Скорость потока л/мин	0,106	0,152	0,288	0,304	0,380	0,456	0,532	0,608	0,684	0,760	0,836	0,912	1,064	1,216	1,368
XV-0P/0.25	0,24		0,160	0,288	0,342	0,456	0,570	0,684	0,798	0,912	1,026	1,140	1,254	1,368	1,596	1,824	2,052
XV-0P/0.45	0,45		0,299	0,428	0,641	0,855	1,069	1,283	1,496	1,710	1,924	2,138	2,351	2,565	2,993	3,420	3,848
XV-0P/0.57	0,56		0,372	0,532	0,798	1,064	1,330	1,596	1,862	2,128	2,394	2,660	2,926	3,192	3,724	4,256	4,788
XV-0P/0.76	0,75		0,499	0,713	1,069	1,425	1,781	2,138	2,494	2,850	3,206	3,563	3,919	4,275	4,988	5,700	6,413
XV-0P/0.98	0,92		0,612	0,874	1,311	1,748	2,185	2,622	3,059	3,496	3,933	4,370	4,807	5,244	-	-	-
XV-0P/1.27	1,26		0,838	1,197	1,796	2,394	2,993	3,591	4,190	4,788	5,387	5,985	6,584	7,182	-	-	-
XV-0P/1.52	1,48		0,984	1,406	2,109	2,812	3,515	4,218	4,921	5,624	6,327	7,030	7,733	8,436	-	-	-
XV-0P/2.30	2,28		1,516	2,166	3,249	4,332	5,415	6,498	7,581	8,664	9,747	10,830	-	-	-	-	-

ТИП	См ³ /об	Скорость потока л/мин	об / мин											
			700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
XV-1P/0.9	0,91	Скорость потока л/мин	0,630	0,900	1,350	1,800	2,250	2,700	3,150	3,600	4,050	4,500	4,950	5,400
XV-1P/1,2	1,17		0,840	1,200	1,800	2,400	3,000	3,600	4,200	4,800	5,400	6,000	6,600	7,200
XV-1P/1.7	1,56		1,190	1,700	2,550	3,400	4,250	5,100	5,950	6,800	7,650	8,500	9,350	10,200
XV 1P/2.2	2,08		1,540	2,200	3,300	4,400	5,500	6,600	7,700	8,800	9,900	11,000	12,100	13,200
XV 1P/2.6	2,6		1,820	2,600	3,900	5,200	6,500	7,800	9,100	10,400	11,700	13,000	14,300	15,600
XV 1P/3.2	3,12		2,240	3,200	4,800	6,400	8,000	9,600	11,200	12,800	14,400	16,000	17,600	19,200
XV 1P/3.8	3,64		2,660	3,800	5,700	7,600	9,500	11,400	13,300	15,200	17,100	19,000	20,900	22,800
XV 1P/4.3	4,16		3,010	4,300	6,450	8,600	10,750	12,900	15,050	17,200	19,350	21,500	23,650	25,800
XV 1P/4.9	4,94		3,430	4,900	7,350	9,800	12,250	14,700	17,150	19,600	22,050	24,500	26,950	29,400
XV 1P/5.9	5,85		4,130	5,900	8,850	11,800	14,750	17,700	20,650	23,600	26,550	29,500	-	-
XV 1P/6.5	6,5		4,550	6,500	9,750	13,000	16,250	19,500	22,750	26,000	29,250	32,500	-	-
XV 1P/7.8	7,54		5,460	7,800	11,700	15,600	19,500	23,400	27,300	31,200	35,100	39,000	-	-
XV 1P/9.8	9,88		6,860	9,800	14,700	19,600	24,500	29,400	34,300	39,200	-	-	-	-

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ



ТИП	См ³ /об	Скорость потока л/мин	об / мин						
			700	1000	1500	2000	2500	3000	3500
XV-2P/4	4,2		2,800	4,000	6,000	8,000	10,000	12,000	14,000
XV-2P/6	6		4,200	6,000	9,000	12,000	15,000	18,000	21,000
XV-2P/9	8,4		6,300	9,000	13,500	18,000	22,500	27,000	31,500
XV 2P/11	10,8		7,700	11,000	16,500	22,000	27,500	33,000	38,500
XV 2P/14	14,4		9,800	14,000	21,000	28,000	35,000	42,000	29,000
XV 2P/17	16,8		11,900	17,000	25,500	34,000	42,500	51,000	59,500
XV 2P/19	19,2		13,300	19,000	28,500	38,000	47,500	57,000	-
XV 2P/22	22,8		15,400	22,000	33,000	44,000	55,000	66,000	-
XV 2P/26	26,2		18,200	26,000	39,000	52,000	65,000	78,000	-
XV 2P/30	30		21,000	30,000	45,000	60,000	75,000	-	-
XV 2P/34	34,2		23,800	34,000	51,000	68,000	85,000	-	-
XV 2P/40	39,6		28,000	40,000	60,000	80,000	-	-	-

ТИП	См ³ /об	Скорость потока л/мин	об / мин						
			700	1000	1500	2000	2300	2500	3000
XV-3P/15	14,89		9,90	14,15	21,22	28,29	32,54	35,37	42,44
XV-3P/18	17,37		11,55	16,51	24,76	33,01	37,96	41,26	49,52
XV-3P/21	21,10		14,03	20,04	30,06	40,08	46,10	50,11	60,13
XV 3P/27	26,97		17,94	25,62	38,43	51,24	58,93	64,05	76,86
XV 3P/32	32,27		21,46	30,65	45,98	61,31	70,50	76,63	91,96
XV 3P/38	38,47		25,58	36,55	54,82	73,09	84,06	91,37	-
XV 3P/43	43,44		28,88	41,26	61,89	82,53	94,91	103,16	-
XV 3P/47	47,16		31,36	44,80	67,20	89,60	103,04	112,00	-
XV 3P/51	50,88		33,84	48,34	72,51	96,67	111,17	-	-
XV 3P/54	54,60		36,31	51,87	77,81	103,75	119,31	-	-
XV 3P/61	60,81		40,44	57,77	86,65	115,54	132,87	-	-
XV 3P/64	64,53		42,91	61,31	91,96	122,61	141,00	-	-
XV 3P/70	70,74		47,04	67,20	100,80	134,40	154,56	-	-
XV 3P/74	74,46		49,52	70,74	106,11	141,47	162,70	-	-
XV 3P/90	86,87		57,77	82,53	123,79	165,05	189,81	-	-

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Конструктивные особенности

ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
КОРПУС НАСОСА	Штампованный сплав серии 7000. Термообработанный и анодированный	$R_p = 345 \text{ Н/мм}^2$ (предел текучести) $R_m = 382 \text{ Н/мм}^2$ (прочность на разрыв)
ФЛАНЕЦ И КРЫШКА	Штампованная отливка из алюминиевого сплава с отличными механическими характеристиками, термообработанная и анодированная	$R_p = 310 \div 350 \text{ Н/мм}^2$ (предел текучести) $R_m = 350 \div 400 \text{ Н/мм}^2$ (прочность на разрыв)
ПОДШИПНИК ШЕСТЕРНИ С ВТУЛКОЙ	Специальный термообработанный, покрытый оловом сплав с отличными механическими характеристиками и высокой антифрикционной способностью. Самосмазывающиеся втулки	$R_p = 350 \text{ Н/мм}^2$ (предел текучести) $R_m = 390 \text{ Н/мм}^2$ (прочность на разрыв)
ШЕСТЕРНИ	Сталь UNI 7846	$R_s = 980 \text{ Н/мм}^2$ (предел текучести) $R_m = 1270 \div 1570 \text{ Н/мм}^2$ (прочность на разрыв)
УПЛОТНЕНИЯ	Стандарт - Акрилонитрил А 727, Фторкаучук (VITON®) F 975	Твердость по Шору = 70, термостойкость = 120°C Твердость по Шору = 80, термостойкость = 200°C
УПОРНЫЕ КОЛЬЦА	Первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ) "Теснил Q3"	

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

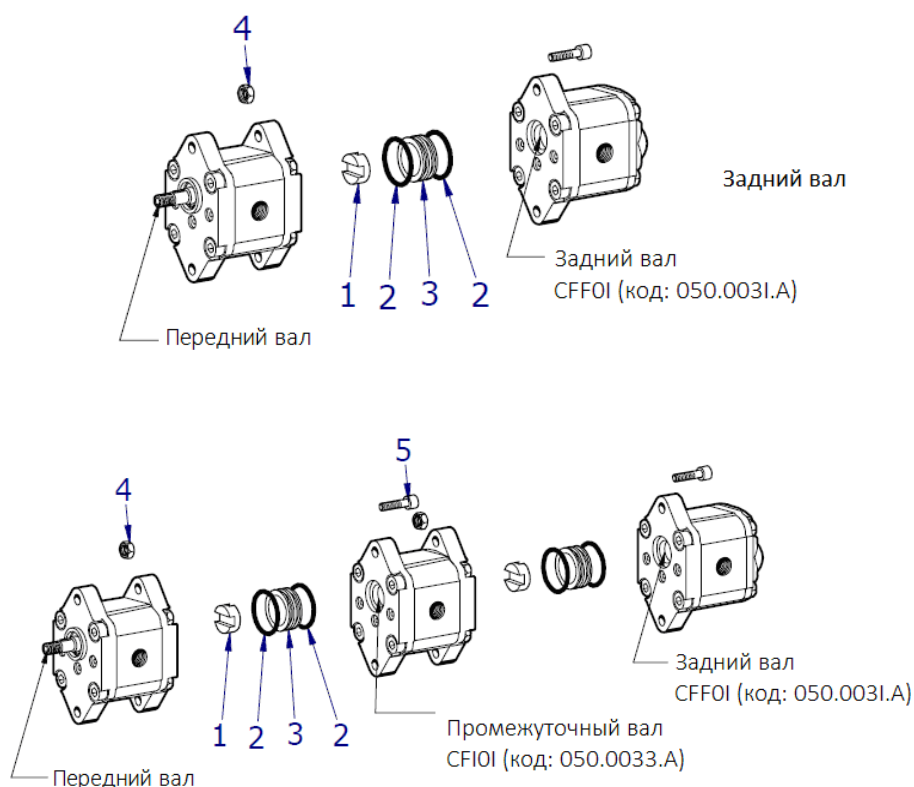
Для сборки многосекционного насоса из отдельных секций (передней, промежуточной и задней) требуется специальный соединительный комплект. Комплекты подбираются на основе размерных групп.

В настоящее время для вариантов с разделенными секциями и с одним входным каналом соединительные комплекты не поставляются.

На последующих страницах описаны варианты соединительных комплектов, их составляющие и способ их использования.

Соединительный комплект (Код: 8KITR001)

0P + 0P

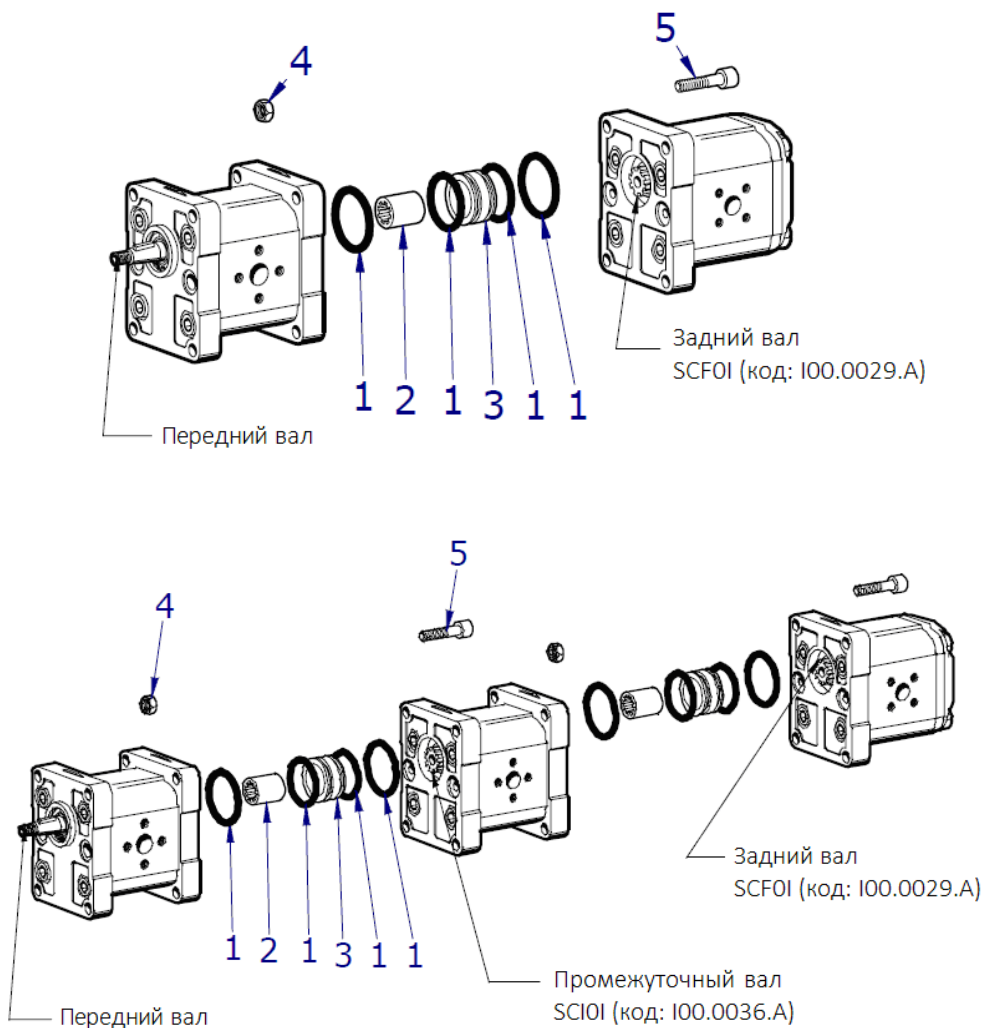


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 0P+0P			Код: 8KITR001
№	КОД	Количество	Описание
1	050.0070.A	1	Плавающая муфта
2	640.0025.A	2	Кольцевое уплотнение 18,77 x 1,78
3	050.0106.A	1	Центрирующее кольцо
4	540.0030.A	2	Гайка M6 H=6
5	521.0006.AL025	2	Винт TCSE M6 x 25

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR002)

1P + 1P

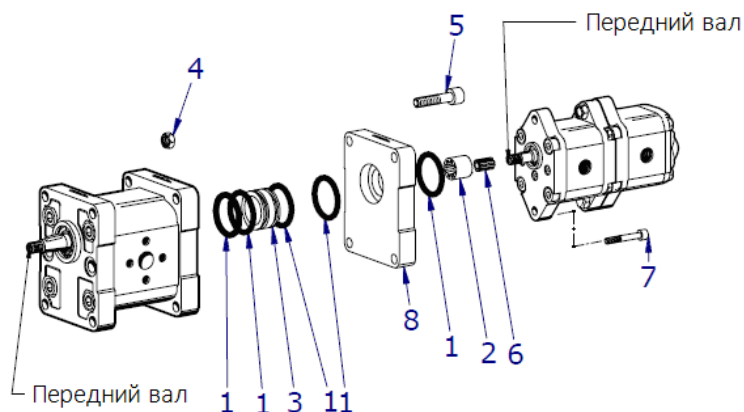
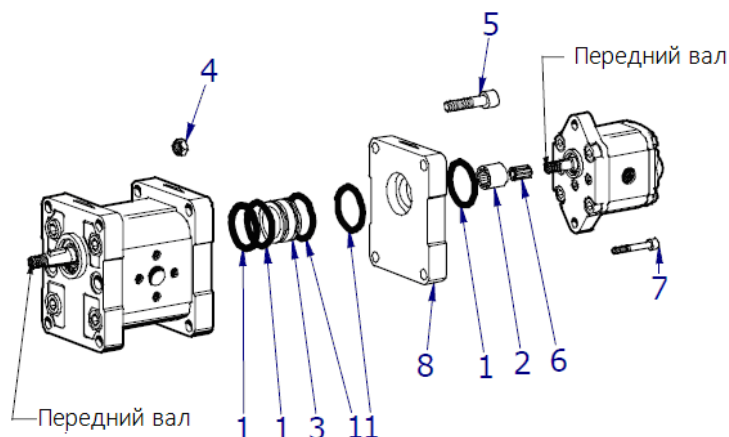


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 1P+1P			Код: 8KITR002
№	КОД	Количество	Описание
1	640.0030.A	4	Кольцевое уплотнение 21.95 x 1.78
2	100.0058.A	1	Шлицевая втулка
3	100.0082.A	1	Центрирующее кольцо
4	540.0030.A	4	Гайка М6 Н=6
5	521.0006.AL035	4	Винт TCSE M6 x 35

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR003 - 8KITR007)

1P + **0P**



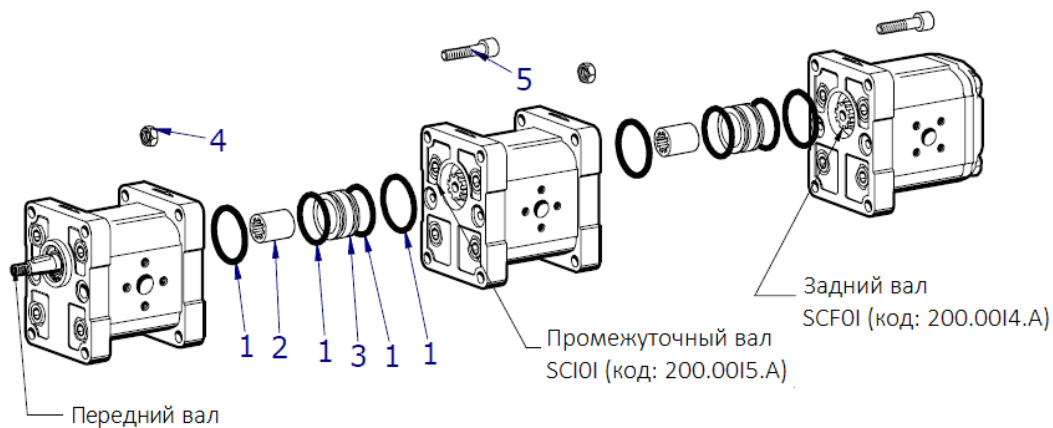
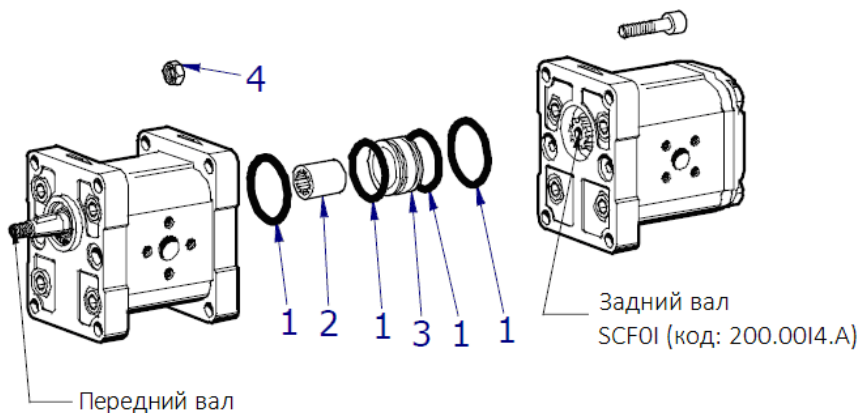
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 1P+0P			Код: 8KITR003
№	КОД	Количество	Описание
1	640.0030.A	5	Кольцевое уплотнение 21.95 x 1.78
2	100.0091.A	1	Шлицевая втулка
3	100.0082.A	1	Центрирующее кольцо
4	540.0030.A	4	Гайка М6 Н=6
5	521.0006.AL035	4	Винт ТССЕ М6 x 35
6	050.0040.A	1	Шлицевая втулка
7	521.0006.AL025	2	Винт ТССЕ М6 x 25

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 1P+0P с установочным фланцем			Код: 8KITR007
№	КОД	Количество	Описание
	8KITR003	1	Комплект 1P+0P
8	100.0044.A	1	Установочный фланец 1P+0P

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR004)

2P + 2P

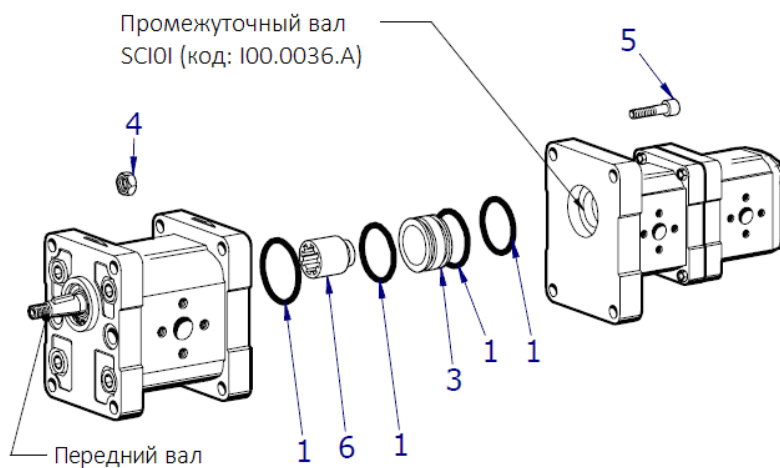
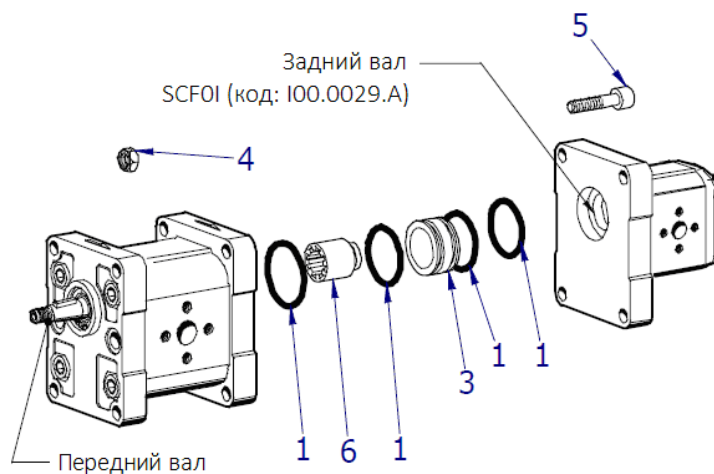


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 2P+2P			Код: 8KITR004
№	КОД	Количество	Описание
1	640.0045.A	4	Кольцевое уплотнение 33.05 x 1.78
2	200.0019.B	1	Шлицевая втулка
3	200.0065.A	1	Центрирующее кольцо
4	540.0045.A	4	Гайка M8 H=8
5	521.0008.AL35	4	Винт TCSE M8 x 35

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR005)

2P + 1P

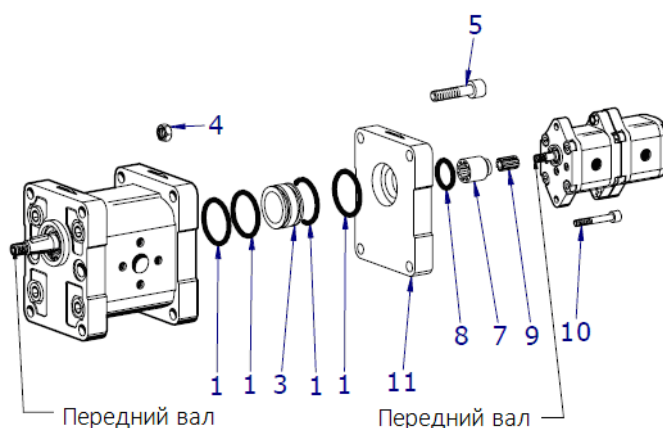
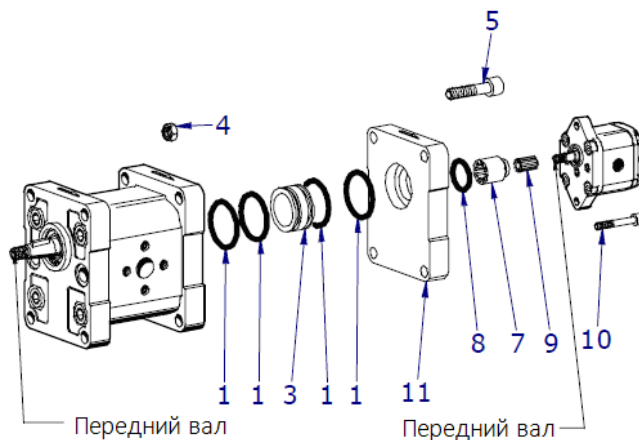


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 2P+1P			Код: 8KITR005
№	КОД	Количество	Описание
1	640.0045.A	4	Кольцевое уплотнение 33.05 x 1.78
2	200.0065.A	1	Центрирующее кольцо
3	540.0045.A	4	Гайка M8 H=8
4	521.0008.AL035	4	Винт TCSE M8 x 35
5	200.0046.A	1	Шлицевая втулка

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR006 - 8KITR008)

2P + 0P



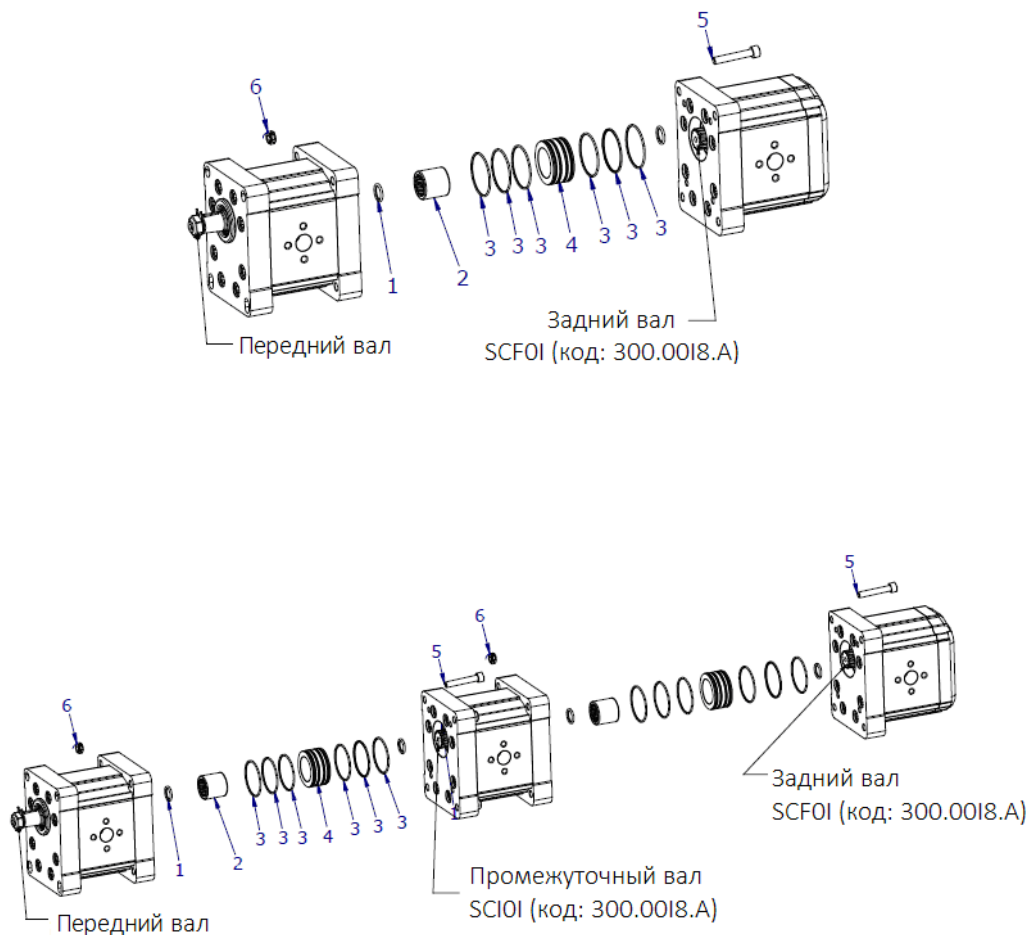
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 2P+0P				Код: 8KITR006
№	КОД	Количество	Описание	
1	640.0045.A	4	Кольцевое уплотнение 33.05 x 1.78	
3	200.0065.A	1	Центрирующее кольцо	
4	540.0045.A	4	Гайка M8 H=8	
5	521.0008.AL040	4	Винт TCSE M8 x 40	
7	200.0162.A	1	Шлицевая втулка	
8	640.0030.A	1	Кольцевое уплотнение 21.95 x 1.78	
9	050.0040.A	1	Шлицевая втулка	
10	521.0006.AL025	2	Винт TCSE M6 x 25	

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 2P+0P с установочным фланцем				Код: 8KITR008
№	КОД	Количество	Описание	
	8KITR006	1	Комплект 2P+0P	
8	200.0170.A	1	Установочный фланец 2P+0P	

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR013)

3P + 3P

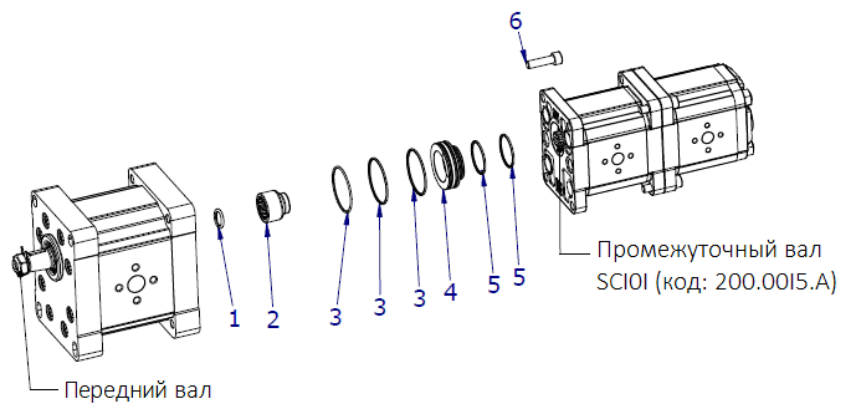
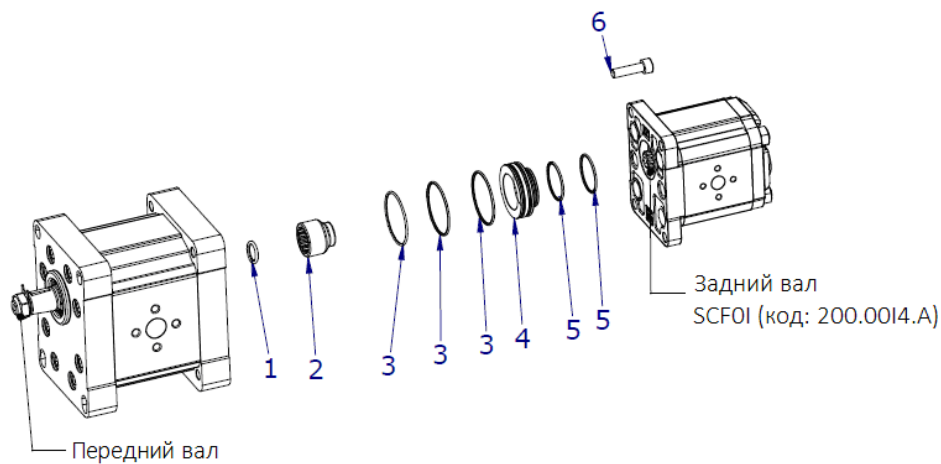


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 3P+3P			Код: 8KITR013
№	КОД	Количество	Описание
1	650.0015.A	2	Кольцевое уплотнение 18.72 x 2.62
2	300.0019.A	1	Шлицевая втулка
3	640.0085.A	6	Кольцевое уплотнение 47.35 x 1.78
4	300.0012.A	1	Центрирующее кольцо
5	521.0008.AL055	4	Винт TCSE M8 x 55
6	540.0045.A	4	Гайка M8 H=8

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR012)

3P + 2P

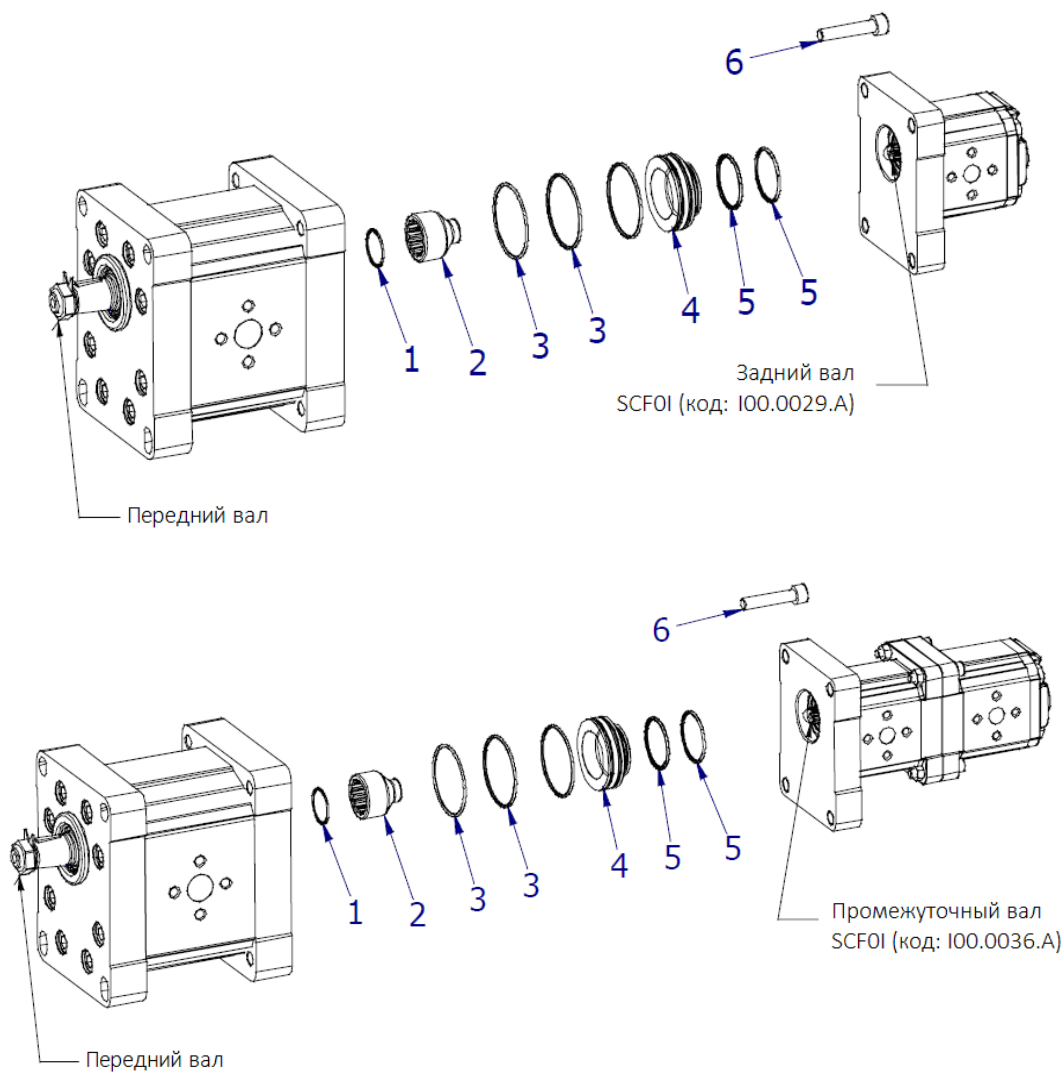


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 3P+2P			Код: 8KITR012
№	КОД	Количество	Описание
1	650.0015.A	1	Кольцевое уплотнение 18.72 x 2.62
2	300.0021.A	1	Шлицевая втулка
3	640.0085.A	3	Кольцевое уплотнение 47.35 x 1.78
4	300.0020.A	1	Центрирующее кольцо
5	640.0045.A	2	Кольцевое уплотнение 33.05 x 1.78
6	521.0008.AL25	4	Винт TCSE M8 x 25

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR011)

3P + 1P

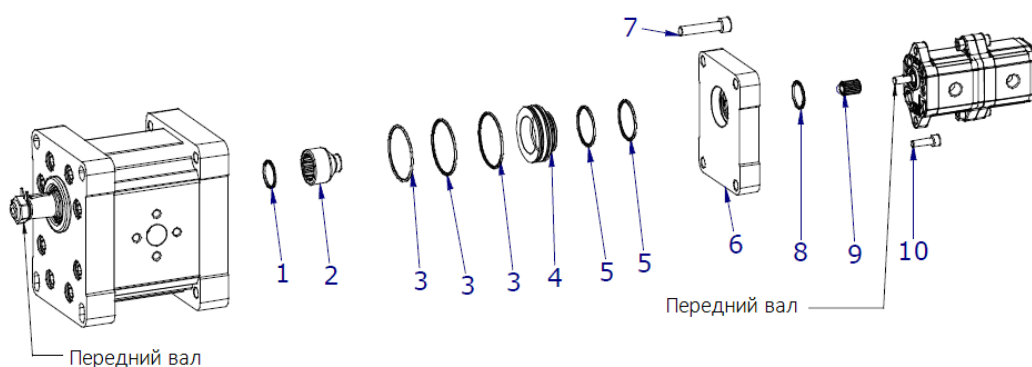
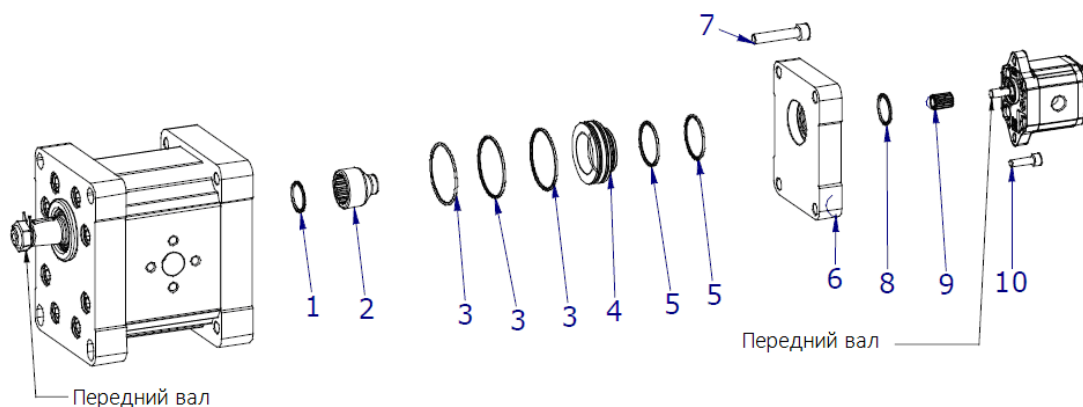


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 3P+2P			Код: 8KITR011
№	КОД	Количество	Описание
1	650.0015.A	2	Кольцевое уплотнение 18.72 x 2.62
2	300.0022.A	1	Шлицевая втулка
3	640.0085.A	3	Кольцевое уплотнение 47.35 x 1.78
4	300.0020.A	1	Центрирующее кольцо
5	640.0045.A	2	Кольцевое уплотнение 33.05 x 1.78
6	521.0008.AL35	4	Винт TCSE M8 x 35

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ - ОТДЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

Соединительный комплект (Код: 8KITR009 - 8KITR015)

3P + 0P



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 3P+0P				Код: 8KITR009
№	КОД	Количество	Описание	
1	650.0015.A	2	Кольцевое уплотнение 18.72 x 2.62	
2	300.0022.A	1	Шлицевая втулка	
3	640.0085.A	3	Кольцевое уплотнение 47.35 x 1.78	
4	300.0020.A	1	Центрирующее кольцо	
5	640.0045.A	2	Кольцевое уплотнение 33.05 x 1.78	
7	521.0008.AL35	4	Винт TCSE M8 x 35	
8	640.0030.A	1	Кольцевое уплотнение 21.95 x 1.78	
9	050.0040.A	1	Шлицевая втулка	
10	521.0006.AL25	2	Винт TCSE M6 x 25	

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ WV 3P+0P с установочным фланцем				Код: 8KITR015
№	КОД	Количество	Описание	
	8KITR009	1	Комплект 3P+0P	
8	200.0170.A	1	Установочный фланец 3P+0P	