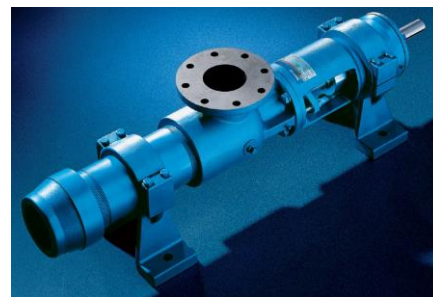


Запасные части для винтовых насосов Моyno серии 1L4, 2L4, 3L4, 3M3, 6M3, 3P2, 6P2, 9P2

Винтовые (шнековые) насосы – это одновинтовые насосы, которые идеально подходят для перекачки суспензий, вязких или чувствительных к сдвигу веществ, двух- или трехфазных жидкостей или, если этого требуют условия применения, перекачки при значительной высоте всасывания.



Сердцем винтовых насосов Моyno героторной парой (рабочим органом винтового насоса), называют пару ротор-статор. При вращении ротора в статоре жидкость движется по спиралеобразному каналу статора. Таким образом, происходит перекачка жидкости. Статор – это внутренняя n+1-заходная спираль, изготовленная, как правило, из эластомера (резины), нераздельно (либо раздельно) соединенного с металлической обоймой (гильзой).



Ротор – это внешняя n-заходная спираль, которая изготавливается, как правило, из стали с последующим покрытием или без него.

Обозначение винтовых насосов Моyno:

	З	L	4	C	D	Q	A	A	A
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Число ступеней насоса								
	1,2,3,6,9 - возможные варианты								
2	Модель (тип) насоса								
	L	-							
	M	стандарт							
	P	- фланец подсоединения мотор-редуктора на один размер больше							
3	Модель (тип) насоса								
	4,3,2 - возможные варианты								
4	Материал корпуса всасывания или корпуса насоса с подшипниковым корпусом вместе								
	C	чугун							
	E	сплав СВ-20 из легированной нержавеющей стали							
	H	никелевый сплав Hastelloy "C"							
	M	никелево-медный сплав Монель							
	S	316 нержавеющая сталь							
	W	литая сталь (только для корпуса 1L4)							
X	специальное исполнение								
5	Материал металлических частей, соприкасающихся с жидкостью (соединительный вал, шпонки, соединительная штанга, ротор и т.д.)								
	D	легированная сталь							
	E	сплав СВ-20 из легированной нержавеющей стали							
	G	416 нержавеющая сталь							
	H	никелевый сплав Hastelloy "C"							
	J	17-4 PH нержавеющая сталь							
	M	никелево-медный сплав Монель							
	S	316 нержавеющая сталь							
	X	специальное исполнение							

Материал внутренней поверхности статора	
6	B EPDM 300, Твердость по Шору 70
	C Nitrile 103, Твердость по Шору 50
	D инструментальная сталь
	E Nitrile 110, Твердость по Шору 70
	F Viton 500, Твердость по Шору 75
	G 416 нержавеющая сталь
	H никелевый сплав Hastelloy "C"
	J 17-4 PH нержавеющая сталь
	K Nupalon 800, Твердость по Шору 70
	M Nitrile 100M, Твердость по Шору 70
	P Thiokol, Твердость по Шору 70
	Q Nitrile 100, Твердость по Шору 700
	R Natural Rubber 200, Твердость по Шору 55
	T Тефлон 15% стекла
U Urethane, Твердость по Шору 70	
X специальное исполнение	
Z Nitrile 150, Твердость по Шору 70	
Торцевое или сальниковое уплотнения	
7	A стандартное исполнение (сальниковое уплотнение Teflon/графит, черное)
	C сальниковое уплотнение (Teflon, белое)
	D двойное торцевое уплотнение
	G сальниковое уплотнение из графита (серое)
	S одинарное торцевое уплотнение
	W водяное уплотнение
	X специальное исполнение
Внутренние варианты исполнения	
8	A стандартное исполнение (соединительный вал с покрытием)
	B соединительный вал без покрытия
	C цельный твердый соединительный вал
	D абразивное уплотнение (только для L исполнений)
	E удлиненная трубка с увеличенным шнеком
	F увеличенный соединительный вал (для обратного хода или большого шкива)
	G керамическое покрытие
	S втулка вала
X специальное исполнение	
Варианты исполнения ротора	
9	A стандартное исполнение (с покрытием хромом)
	B без покрытия
	C уменьшенный стандартный
	E увеличенный стандартный
	F вращение против часовой стрелки
	X специальное исполнение

Список запасных частей для винтовых насосов Моyno серии 1L4, 2L4, 3L4, 3M3, 6M3, 3P2, 6P2, 9P2:

Позиция на чертеже	Наименование	Позиция на чертеже	Наименование
A	Шариковый подшипник (радиальный)	Q	Шайба
B	Шариковый подшипник (осевой)	R	Шайба соединительной штанги
C	Проставочная втулка	S	Соединительная штанга
D	Стопорная гайка	T	Шпонка соединительной штанги
E	Стопорная шайба	U	Шпонка соединительного вала
F	Скользящее уплотнение (радиальное)	V	Винт
G	Скользящее уплотнение (осевое)	W	Корпус всасывания
H	Корпус подшипникового блока	X	Нагнетательный патрубок насоса
I	Крышка подшипникового корпуса	Y	Соединительный вал
J	Опора	Z	Корпус сальникового/торцевого уплотнения
K	Втулка соединительного вала	AA	Сальниковое/торцевое уплотнение
M	Проставочное кольцо	BB	Гайка сальникового/торцевого уплотнения
N	Опора статора	CC	Гайка корпуса всасывания
O	Втулка	FF	Статор
P	Стопорная втулка	GG	Ротор

