


Винтовые насосы Lutz


В70V 25.2 и 50.1

Описание		Насос		В70V				
	Типоразмер	25.2	25.2	25.2	50.1	50.1	50.1	
	Уплотнение Сальниковое (St) Торцевое (MS)	MS	MS	St	MS	MS	St	
	Рабочий вал Торсионный (TS) Универсальный карданный (UJ)	TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	
	Подача* до л/мин.	25	25	25	50	50	50	
	Напор* до бар	10	10	10	8	8	8	
	Температура жидкости** max. °C	140	140	140	140	140	140	
	Материал корпуса	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	
	Диаметр погружной части мм	54	54	54	54	54	54	
	Напорный патрубок Внешняя	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	
	Вес кг	7	7	7	7	7	7	
	Глубина погружения*** мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
	Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№	-	-	-	0172-501	0173-511	0173-501
	Статор Viton® (Т макс. 140 °C)	Арт.№	-	-	-	0172-502	0173-512	0173-502
	Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№	0172-254	0173-264	0173-254	0172-504	0173-514	0173-504
В70V HD-D Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№		0173-266			0173-516		



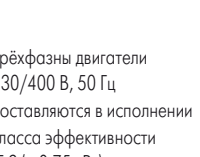
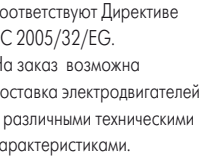

* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера
 ** Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса В70 не должна превышать 100 °C)
 *** Специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ (только в исполнении с универсальным карданным валом)

Комбинация из торсионного вала и сальникового уплотнения поставляется на заказ.

● Взрывозащищенный винтовой насос с допуском для приборов категории 1 / 2 (ATEX) для перекачивания горючих жидкостей группы IIA (В70V) или IIB (В70V HD-D) и класса температур Т4



Выбор привода

	Трехфазный электродвигатель с клеммной коробкой	Для В70V - 25.2 и В70V - 50.1		
	Типоразмер	0,75 кВт, 700 1/мин.	1,1 кВт, 700 1/мин.	1,1 кВт, 900 1/мин.
	Класс брызгозащиты / Вес	IP 55 17,3 кг	IP 55 21 кг	IP 55 21,1 кг
	Арт.№	0172+815	0172+826	0172+818
	Трехфазный электродвигатель с защитным выключателем	Для В70V - 25.2 и В70V - 50.1		
	Типоразмер	0,75 кВт, 700 1/мин.	1,1 кВт, 700 1/мин.	1,1 кВт, 900 1/мин.
	Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 17,3 кг	IP 54 21 кг	IP 54 21,1 кг
	Арт.№	0172+814	0172+825	0172+817
	Взрывозащищенный	Для В70V - 25.2 и В70V - 50.1		
	Типоразмер	0,65 кВт, 700 1/мин.	1,0 кВт, 900 1/мин.	
	Класс взрывозащиты	II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3	
	Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 20 кг	IP 54 20 кг	
Арт.№	0172-813	0172-816		
	Электродвигатель с частотным преобразователем	Для В70V - 25.2 и В70V - 50.1		
	Типоразмер	0,75 кВт, 0-900 1/мин.	1,1 кВт, 0-900 1/мин.	
	Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 15 кг	IP 54 20 кг	
	Арт.№	0172-768	0172-767	
	Пневмодвигатели	Для В70V - 25.2 / 50.1		
	Типоразмер	8 DA , 1,7 кВт, 900 1/мин., Вес 14 кг,		
	соединение для подачи воздуха	рабочее давление до 6 бар, расход воздуха 130 м³/час, 102 дБ (А)		
	Арт.№	0172-823		
Пневмодвигатели с глушителем (рабочее давление до 7 бар, рекомендованное число оборотов 200 - 900 1/мин.).				

B70V 25.2 и 50.1

Для диапазона вязкостей 1 - 100.000 mPas

Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	B70V 25.2/50.1	B70V HD-D25.2/50.1
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)
Торцевое:	Графит/CrMo-сплав, Viton®	WC/WC/EPDM
Сальниковое:	PTFE + мягкая сальниковая набивка, безопасная для пищевых продуктов	-
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Статор Материалы:	NBR light, Viton®, PTFE	PTFE

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

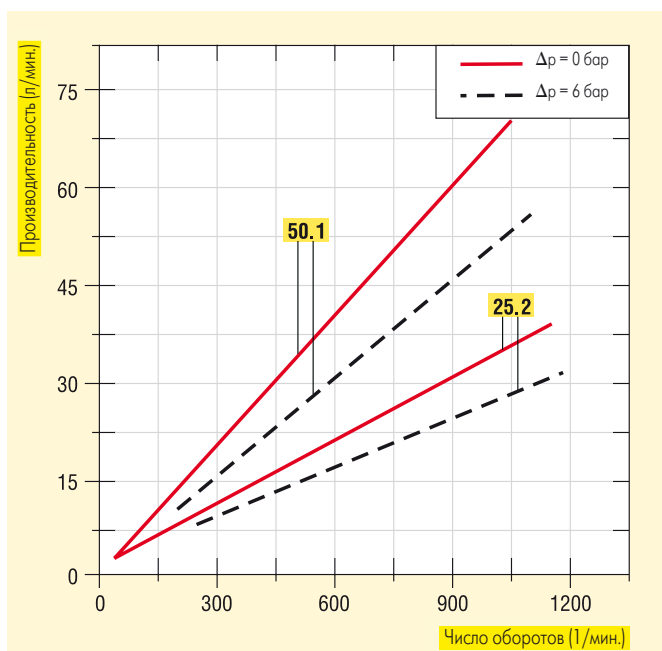


Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода Lutz Pumpen GmbH.

Важная информация!

При работе в помещениях „Зоны 0“ или при перекачивании горючих жидкостей подходят только насосы с торцевым уплотнением, универсальным карданным валом и статором из PTFE.

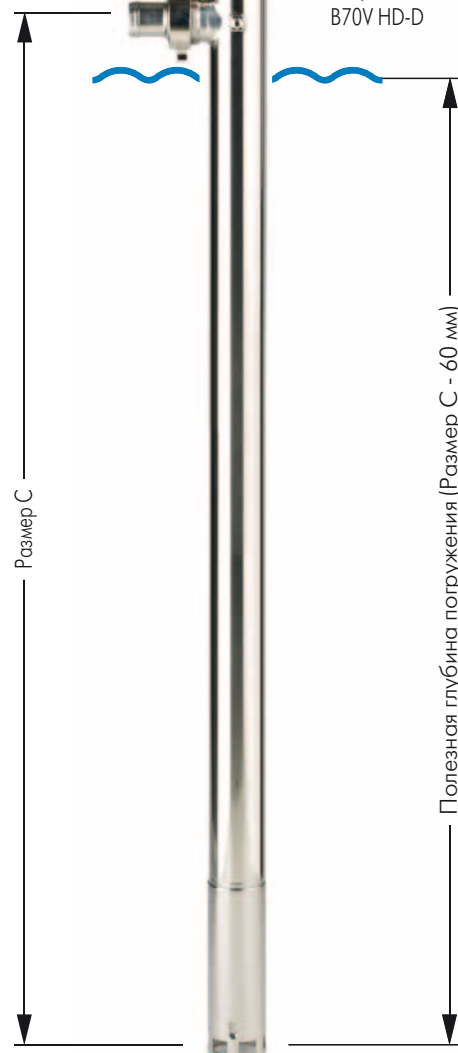
Диапазон вязкостей - от легкотекучих до вязких сред.



Штуцер для шланга (комплектующие - см. стр. 137)



Циркуляционно-промывочное соединение G 3/8 IG для B70V HD-D



Соответствующие комплектующие - см. стр. 136-139