

Винтовые насосы Lutz

B70V 12.1 и 25.1

Описание		Насос B70V							
	Типоразмер		12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1	25.1 Сталь
	Уплотнение Сальниковое (St)		MS	MS	St	MS	MS	St	MS
	Уплотнение Торцевое (MS)								
	Рабочий вал Торсионный (TS)		TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	TS
	Рабочий вал Универсальный карданный (UJ)								
	Подача*	до л/мин.	12	12	12	25	25	25	25
	Напор*	до бар	6	6	6	8	8	8	8
	Температура жидкости**	max. °C	140	140	140	140	140	140	80
	Материал корпуса		1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	Оцинк.сталь
	Диаметр погружной части	мм	54	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	G 1 1/2
	Вес	кг	7	7	7	7	7	7	7
	Глубина погружения***	мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№	-	-	-	0172-121	0173-131	0173-121	0171-121
	Статор Viton® (Т макс. 140 °C)	Арт.№	-	-	-	0172-122	0173-132	0173-122	0171-122
Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№	0172-004	0173-014	0173-004	0172-124	0173-134	0173-124	0171-124	
B70V HD-D Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№		0173-016			0173-136			

* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера
 ** Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса B70 не должно 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 (B70V) или IIB (B70V HD-D) и класса температур T4

Выбор привода

	Трехфазный электродвигатель с клеммной коробкой	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин.	0,55 кВт, 900 1/мин.	0,55 кВт, 700 1/мин.	0,75 кВт, 900 1/мин.
Класс брызгозащиты / Вес	IP 55 15,7 кг	IP 55 11,3 кг	IP 55 15,7 кг	IP 55 17,3 кг	
Арт.№	0172+803	0172+806	0172+809	0172+812	
	Трехфазный электродвигатель с защитным выключателем	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин.	0,55 кВт, 900 1/мин.	0,55 кВт, 700 1/мин.	0,75 кВт, 900 1/мин.
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 15,7 кг	IP 54 11,3 кг	IP 54 15,7 кг	IP 54 17,3 кг	
Арт.№	0172+802	0172+805	0172+808	0172+811	
	Взрывозащищенный	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	0,37 кВт, 700 1/мин.	0,55 кВт, 900 1/мин.	0,55 кВт, 700 1/мин.	0,65 кВт, 900 1/мин.
Класс взрывозащиты	II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3	II 2 G Ex e II T3	
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 16,4 кг	IP 54 17,2 кг	IP 54 18 кг	IP 54 15,3 кг	
Арт.№	0172-801	0172-804	0172-807	0172-810	
	Электродвигатель с частотным преобразователем	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	0,55 кВт, 0-900 1/мин.	0,55 кВт, 0-900 1/мин.	0,75 кВт, 0-900 1/мин.	
Класс брызгозащиты / Вес	IP 54 13,5 кг	IP 54 13,5 кг	IP 54 15 кг		
Арт.№	0172-769	0172-769	0172-768		
	Пневмодвигатели	Для B70V - 12.1		Для B70V - 25.1	
	Типоразмер	4 DA , 0,45 кВт, 900 1/мин., Вес 5 кг, рабочее давление до 6 бар, расход воздуха 55 м³/час, 87 дБ (А)		6 DA , 1,0 кВт, 900 1/мин., Вес 10 кг, рабочее давление до 6 бар, расход воздуха 80 м³/час, 87 дБ (А)	
соединение для подачи воздуха	G 3/8		G 1/2		
Арт.№	0172-821		0172-822		

Пневмодвигатели с глушителем (рабочее давление до 7 бар, рекомендованное число оборотов 200 - 900 1/мин.).

B70V 12.1 и 25.1

Для диапазона вязкостей 1 - 100.000 mPas

Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	B70V 12.1/25.1	B70V 25.1 Сталь	B70V HD 12.1/25.1
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)	оцинк. сталь	Нерж. сталь (1.4571)
Ротор:	Нерж. сталь (1.4571)	Азотиров. сталь	Нерж. сталь (1.4571)
Уплотнения:	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)
Торцевое:	Графит/CrMo-сплав, Viton® (опция SIC/SIC, Viton®)	Графит/CrMo-сплав, Viton® (опция SIC/SIC, Viton®)	WC/WC/EPDM
Сальниковое:	PTFE + мягкая сальниковая набивка, безопасная для пищевых продуктов	-	-
Рабочий вал:	Нерж. сталь (1.4571)	оцинк. сталь	Нерж. сталь (1.4571)
Статор Материалы:	NBR light, Viton®, PTFE	NBR light, Viton®, PTFE	PTFE

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

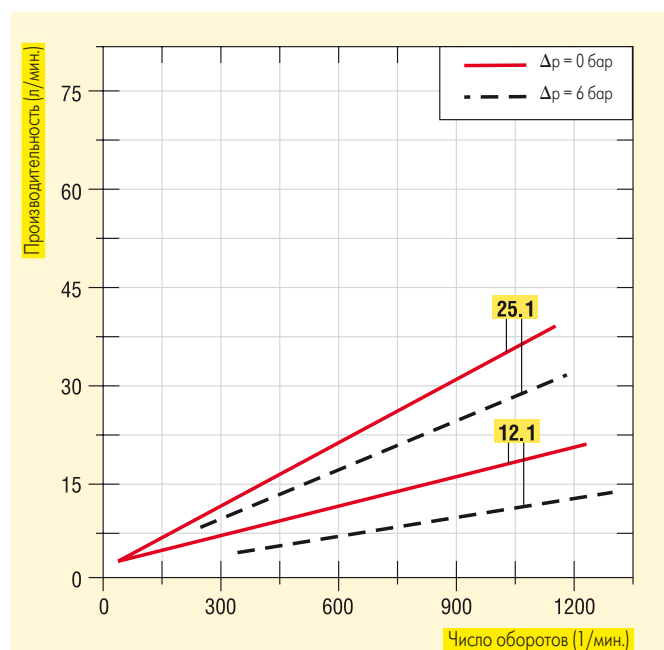


Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода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

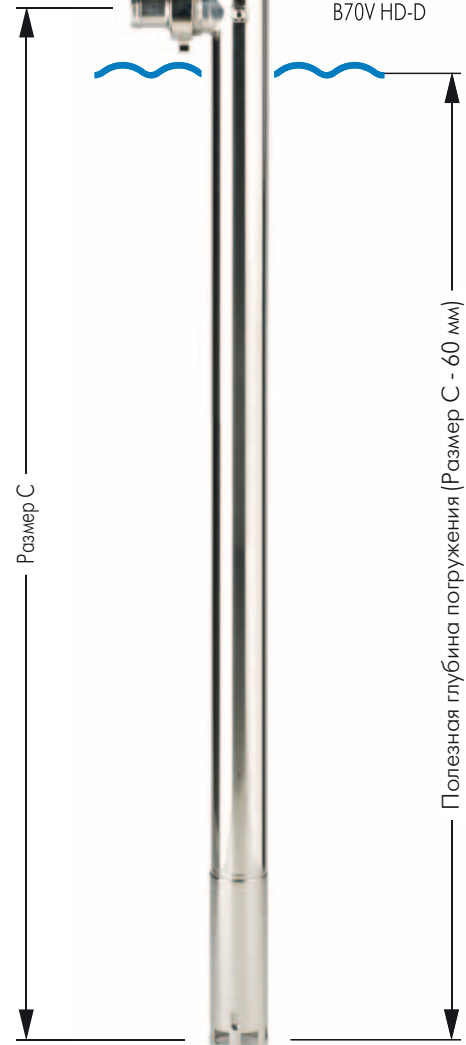
Диапазон вязкостей - от легкотекучих до вязких сред.



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



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



Соответствующие комплектующие - см. стр. 136-139

02