

Винтовые насосы Lutz

B70V-SR и B70V HD-SR 50.1

Описание		Насос				B70V-SR						
	Типоразмер		50.1		50.1		50.1					
	Уплотнение Сальниковое (St) Торцевое (MS)		MS		MS		St					
	Рабочий вал Торсионный (TS) Универсальный карданный (UJ)		TS		UJ		UJ					
	Подача* до л/мин.		50		50		50					
	Напор* до бар		8		8		8					
	Температура жидкости** max. °C		140		140		140					
	Материал корпуса		1.4571		1.4571		1.4571					
	Диаметр погружной части мм		54		54		54					
	Напорный патрубок Внешняя		G 1 1/2		G 1 1/2		G 1 1/2					
	Вес кг		7		7		7					
	Глубина погружения*** мм		1100		1100		1100					
	Статор NBR light (T макс. 80 °C)		Арт.№ 0174-511		0174-521		0174-501					
	Статор Viton® (T макс. 140 °C)		Арт.№ 0174-512		0174-522		0174-502					
	Статор PTFE (T макс. 140 °C)		Арт.№ 0174-514		0174-524		0174-504					
	B70V HD-SR Статор PTFE (T макс. 100 °C)		Арт.№		0174-526							
* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера Комбинация из торсионного вала и сальникового уплотнения поставляется на заказ. ** Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса B70 не должна превышать 100 °C) *** Специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ (только в исполнении с универсальным карданным валом) ● Взрывозащищённый винтовой насос с допуском для приборов категории 1 / 2 (ATEX) для перекачивания горючих жидкостей группы IIA (B70V-SR) или IIB (B70V HD-SR) и класса температур T4 Ex AtEx												
Выбор привода												
	Общепромышленные		MI 4		MI 4-E		MA II 3		MA II 5		MA II 7	
	Типоразмер		500 Вт, 230 В		500 Вт, 230 В		460 Вт, 230 В		575 Вт, 230 В		795 Вт, 230 В	
	Класс брызгозащиты / Вес		IP 24 2,8 кг		IP 24 2,8 кг		IP 54 4,6 кг		IP 54 5,4 кг		IP 54 6,6 кг	
			-		с регулятором скорости вращения							
	Арт.№ (без НВО*)		0030-000		0030-001		0060-000		0060-001		0060-002	
Арт.№ (с НВО*)		—		—		0060-008		0060-009		0060-010		
	Взрывозащищенные		ME II 3		ME II 5		ME II 7		ME II 8			
	Типоразмер		460 Вт, 230 В		580 Вт, 230 В		795 Вт, 230 В		930 Вт, 230 В			
	Класс брызгозащиты / Вес		IP 54 5,5 кг		IP 54 6,3 кг		IP 54 7,5 кг		IP 54 8 кг			
	Арт.№ (с НВО*)		0050-000		0050-001		0050-002		0050-042			
	Арт.№ (без НВО*)		0050-016		0050-017		0050-018		0050-041			
	Пневмодвигатели		MD-1		MD-2		MD-3					
	Типоразмер		400 Вт		400 Вт		400 Вт					
	Вес		Рабочее давление 6 бар 1,1 кг		Рабочее давление 6 бар 1,5 кг		Рабочее давление 6 бар 2,1 кг					
	Арт.№		0004-087		0004-088		0004-090					

B70V-SR и B70V HD-SR 50.1

Для диапазона вязкостей 1 - 20.000 mPas

Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	B70V-SR 50.1	B70V HD-SR 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.

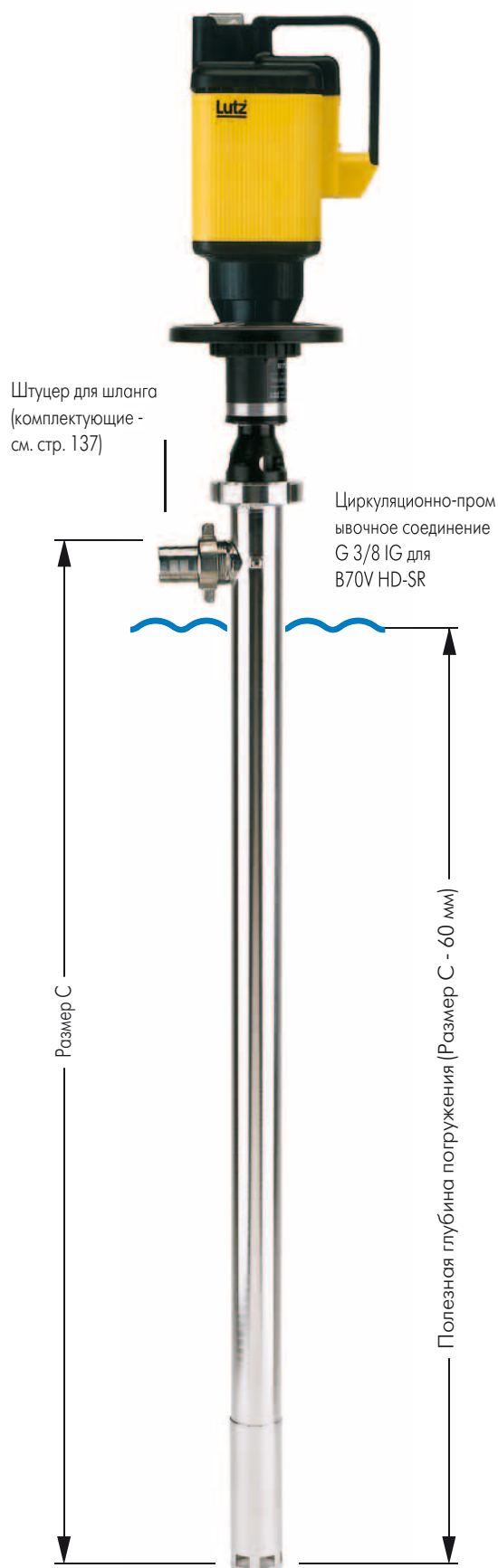
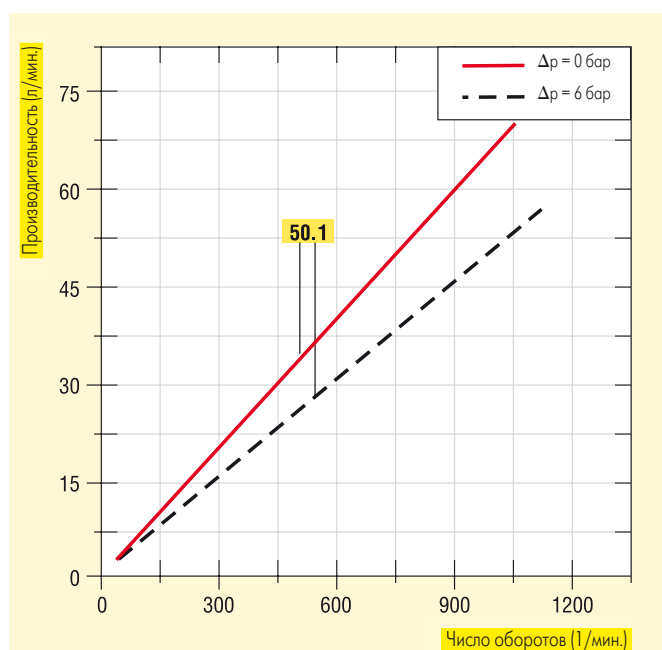


Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода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



Соответствующие комплектующие - см. стр. 136-139