



# Винтовые насосы Lutz


## B70V-SR и B70V HD-SR 12.1 и 25.1

Описание		Насос B70V-SR						
	Типоразмер		<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>25.1</b>	<b>25.1</b>	<b>25.1</b>
	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.		12	12	12	25	25	25
	Напор* до бар		6	6	6	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		1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Статор NBR light (Т макс. 80 °C)	Арт.№	-	-	-	<b>0174-131</b>	<b>0174-141</b>	<b>0174-121</b>
	Статор Viton® (Т макс. 140 °C)	Арт.№	-	-	-	<b>0174-132</b>	<b>0174-142</b>	<b>0174-122</b>
	Статор PTFE (Т макс. 140 °C)	Арт.№	<b>0174-014</b>	<b>0174-024</b>	<b>0174-004</b>	<b>0174-134</b>	<b>0174-144</b>	<b>0174-124</b>
<b>B70V HD-SR</b> Статор PTFE (Т макс. 100 °C)	Арт.№		<b>0174-026</b>			<b>0174-146</b>		
<p>* Определено на воде 20 °C, трехфазный электродвигатель (900 1/мин.), статор из эластомера Комбинация из торсионного вала и сальникового уплотнения поставляется на заказ.</p> <p>** Со статором из PTFE (температура перекачиваемой среды для взрывозащищенного винтового насоса B70 не должна превышать 100 °C)</p> <p>*** Специальные глубины погружения 500 - 2000 мм на заказ (только в исполнении с универсальным карданным валом)</p> <p>● Взрывозащищенный 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</p>								


  

Выбор привода						
	<b>Общепромышленные</b>	<b>MI 4</b>	<b>MI 4-E</b>	<b>MA II 3</b>	<b>MA II 5</b>	<b>MA II 7</b>
	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*)	<b>0030-000</b>	<b>0030-001</b>	<b>0060-000</b>	<b>0060-001</b>	<b>0060-002</b>
	Арт.№ (с НВО*)	-	-	<b>0060-008</b>	<b>0060-009</b>	<b>0060-010</b>

	<b>Взрывозащищенные</b>	<b>ME II 3</b>	<b>ME II 5</b>	<b>ME II 7</b>	<b>ME II 8</b>
	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*)	<b>0050-000</b>	<b>0050-001</b>	<b>0050-002</b>	<b>0050-042</b>
Арт.№ (без НВО*)	<b>0050-016</b>	<b>0050-017</b>	<b>0050-018</b>	<b>0050-041</b>	
*НВО - функция низковольтного отключения при падении напряжения или отключении электропитания					

	<b>Пневмодвигатели</b>	<b>MD-1</b>	<b>MD-2</b>	<b>MD-3</b>
	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.№	<b>0004-087</b>	<b>0004-088</b>	<b>0004-090</b>

# B70V-SR и B70V HD-SR 12.1 и 25.1

Для диапазона вязкостей 1 - 30.000 mPas

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	<b>B70V-SR 12.1/25.1</b>	<b>B70V HD-SR 12.1/25.1</b>
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.

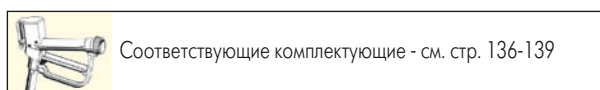
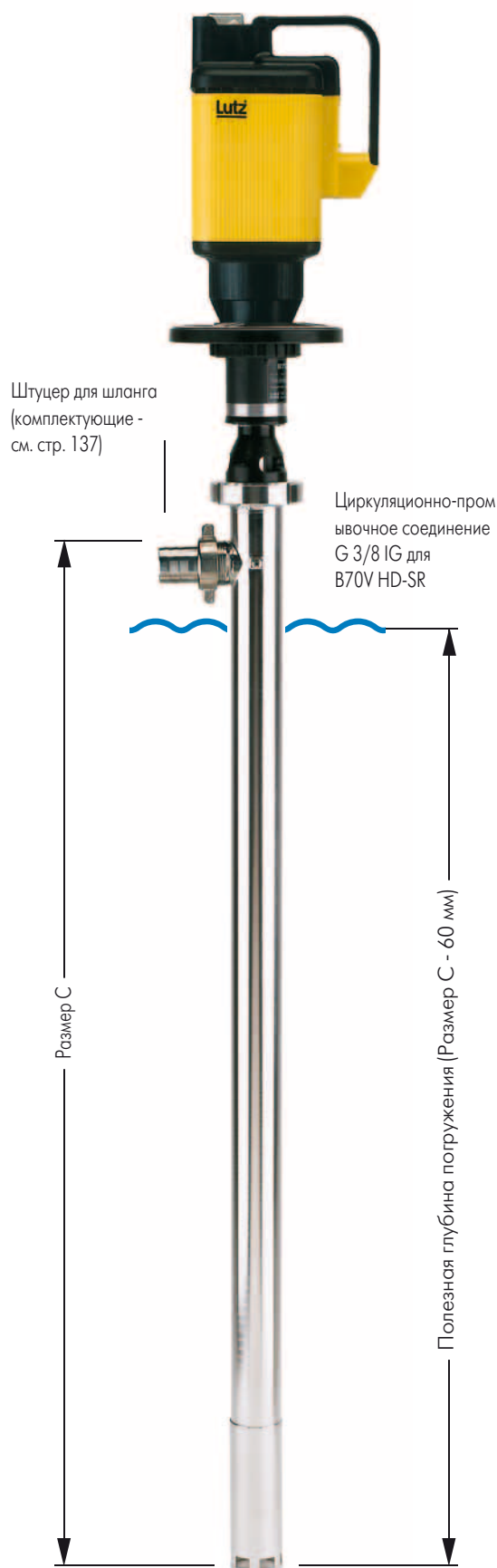
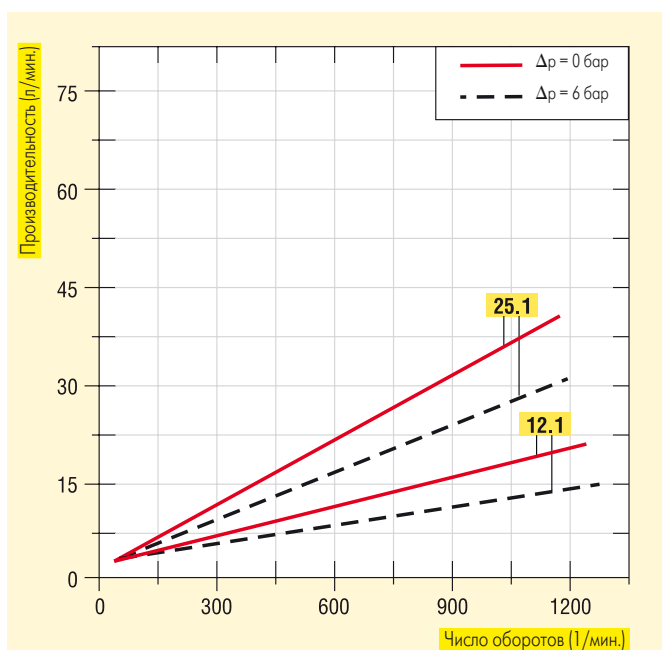


Насосы с торсионным валом (TS) и статором из NBR light являются насосами пищевого исполнения (PU). Такие насосы используются преимущественно в производстве пищевых или фармацевтических продуктов и косметики. За информацией по стоимости специальных моделей обращайтесь в ближайшее представительство завода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



02