

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Насос НС для высокоагрессивных химических реагентов

Описание	Насос	НС-DL				
	Тип рабочего колеса	R				
	Категория взрывозащиты (по АTEX 100a)	да				
	Диаметр погружной части насоса	до мм	42			
	Температура жидкости	до °С	120			
	Материал	Насос Рабочее колесо	НС ETFE			
	Выходной штуцер	Диаметр мм Внешняя резьба	19-32 G 1 1/4			
	Глубина погружения: 1000 мм***	Арт. №	<b>0162-201</b>			
	Глубина погружения: 1200 мм***	Арт. №	<b>0162-202</b>			
Тип рабочего колеса „L“ на заказ						
<b>Выбор привода</b>		<b>Рабочие характеристики</b>				
	<b>MI 4</b>	<b>MI 4-E</b>	№ рабочей кривой	500		
	-	с регулятором скорости вращения	Подача* до л/мин.	210		
	Мощность 500 Вт	500 Вт	Напор* до м	10		
	Напряжение 230 В	230 В	Вязкость** до мПа·с	350		
Арт. №	<b>0030-000</b>	<b>0030-001</b>	Плотность**** до кг/дм³	1.1		
	<b>MA II 3</b>		№ рабочей кривой	501		
	Мощность 460 Вт	460 Вт	Подача* до л/мин.	178		
	Напряжение 230 В	230 В	Напор* до м	9		
	НВО нет	да	Вязкость** до мПа·с	200		
	Арт. №	<b>0060-000</b>	<b>0060-008</b>	Плотность**** до кг/дм³	1.2	
	<b>MA II 5</b>	<b>MA II 5</b>	<b>MA II 5 S</b>	№ рабочей кривой	502	
		Мощность 575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача* до л/мин.	190
		Напряжение 230 В	230 В	230 В	Напор* до м	10
		НВО нет	да	нет	Вязкость** до мПа·с	550
	Арт. №	<b>0060-001</b>	<b>0060-009</b>	<b>0060-091</b>	Плотность**** до кг/дм³	1.3
<b>MA II 7</b>	<b>MA II 7</b>		№ рабочей кривой	503		
	Мощность 795 Вт	795 Вт	Подача* до л/мин.	210		
	Напряжение 230 В	230 В	Напор* до м	13		
	НВО нет	да	Вязкость** до мПа·с	400		
Арт. №	<b>0060-002</b>	<b>0060-010</b>	Плотность**** до кг/дм³	1.4		
	<b>MD-1</b>	<b>MD-2</b>	№ рабочей кривой	504		
	Мощность 400 Вт	400 Вт	Подача* до л/мин.	210		
	Рабочее давление 6 бар	6 бар	Напор* до м	12		
	Арт. №	<b>0004-087</b>	<b>0004-088</b>	Вязкость** до мПа·с	400	
	<b>B4/GT</b>		Плотность**** до кг/дм³	1.3		
	Мощность 750 Вт	750 Вт	Вес (кг) двигатель + насос	5.9		
	Напряжение 230/400 В	230/400 В	№ рабочей кривой	505		
	Защитный выключатель нет	да	Подача* до л/мин.	170		
	Арт. №	<b>0004-019</b>	<b>0004-067</b>	Напор* до м	11	
			Вязкость** до мПа·с	400		
			Плотность**** до кг/дм³	2.0		
			Вес (кг) двигатель + насос	15.4		

\* Определено на воде 20 °С

\*\* Определено на масле

\*\*\* Особые длины насосов 200-2500 мм на заказ

\*\*\*\* Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4".  
Большие значения возможны при кратковременной работе.

Особые напряжения и частоты на заказ

# Насос НС (хастеллой С)

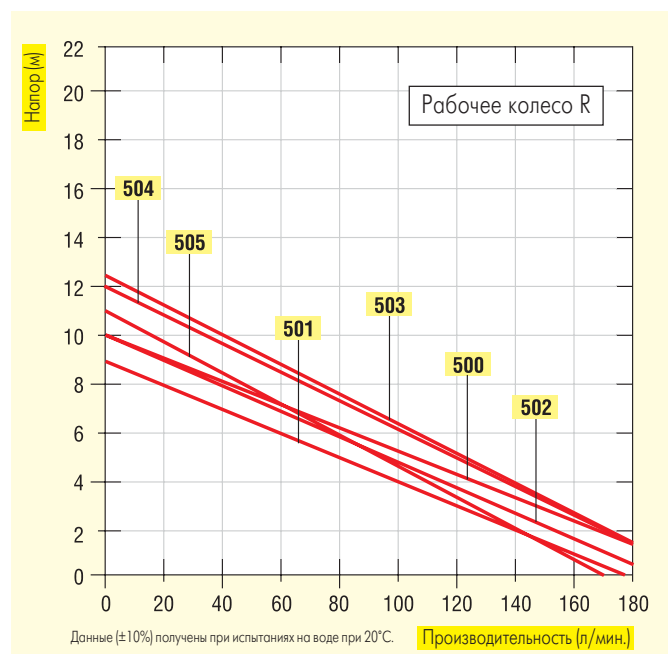
Для перекачивания высокоагрессивных химических реагентов

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

### НС-DL

Корпус насоса:	НС-22 (2.4602)
Рабочее колесо:	ETFE
Уплотнение:	Viton® (с покрытием FEP)
Подшипник:	ETFE, графит
Вал:	НС-4 (2.4610)

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



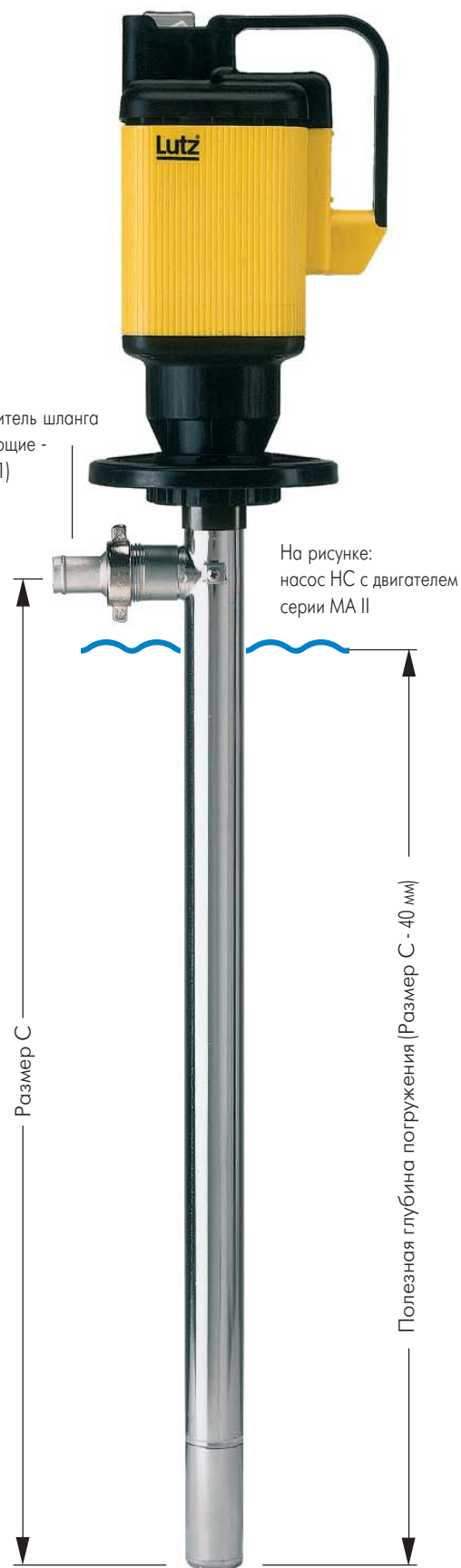
Проще  
не бывает!

Как выбрать подходящий насос для перекачивания конкретной жидкости?

См. таблицу химической устойчивости в разделе **06** на стр. 225-241!

Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**.  
**Плотность** перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.

Присоединитель шланга  
(комплектующие -  
см. стр. 101)



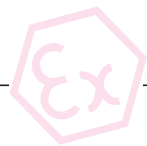
Размеры - см. раздел **06**, стр. 252




Соответствующие комплектующие - см. стр. 98-111

02

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz





## Насос НС для легковоспламеняющихся химических реагентов

Описание	Насос	НС-DL	
	Тип рабочего колеса	R	
	Категория взрывозащиты (по АTEX 100a)	да	
	Диаметр погружной части насоса	до мм	42
	Температура жидкости	до °С	120
	Материал	Насос Рабочее колесо	НС ETFE
	Выходной штуцер	Диаметр мм Внешняя резьба	19-32 G 1 1/4
	Глубина погружения: 1000 мм***	Арт. №	<b>0162-201</b>
	Глубина погружения: 1200 мм***	Арт. №	<b>0162-202</b>

### Выбор привода

### Рабочие характеристики

 	<b>ME II 3</b>			№ рабочей кривой	552	
	Мощность	460 Вт	460 Вт	Подача*	до л/мин.	178
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	9
	НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	200
	Арт. №	<b>0050-000</b>	<b>0050-016</b>	Плотность****	до кг/дм <sup>3</sup>	1.2
	<b>ME II 5</b>			№ рабочей кривой	554	
Мощность	580 Вт	580 Вт	Подача*	до л/мин.	190	
Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	10	
НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	550	
Арт. №	<b>0050-001</b>	<b>0050-017</b>	Плотность****	до кг/дм <sup>3</sup>	1.3	
	<b>ME II 7</b>			№ рабочей кривой	556	
Мощность	795 Вт	795 Вт	Подача*	до л/мин.	210	
Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	13	
НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	400	
Арт. №	<b>0050-002</b>	<b>0050-018</b>	Плотность****	до кг/дм <sup>3</sup>	1.4	
	<b>ME II 8</b>			№ рабочей кривой	558	
Мощность	930 Вт	930 Вт	Подача*	до л/мин.	243	
Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	14.5	
НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	650	
Арт. №	<b>0050-042</b>	<b>0050-041</b>	Плотность****	до кг/дм <sup>3</sup>	1.4	
	<b>MD-1 MD-2 MD-3</b>			№ рабочей кривой	560	
Мощность	400 Вт	400 Вт	400 Вт	Подача*	до л/мин.	210
Рабочее давление	6 бар	6 бар	6 бар	Напор*	до м	12
Арт. №	<b>0004-087</b>	<b>0004-088</b>	<b>0004-090</b>	Вязкость**	до мПа·с	400
				Плотность****	до кг/дм <sup>3</sup>	1.4
				Вес (кг)	двигатель + насос	5.9

#### НВО (низковольтное отключение)

Предотвращает включение насоса при возобновлении подачи электроэнергии после ее аварийного отключения. Эта функция особенно необходима в случае перекачивания жидкостей, опасных для здоровья.

\* Определено на воде 20 °С

\*\*\* Особые длины насосов

\*\*\*\* Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4".

Особые напряжения

\*\* Определено на масле

200-2500 мм на заказ

Большие значения возможны при кратковременной работе.

и частоты на заказ

# Насос НС (хастеллой С)

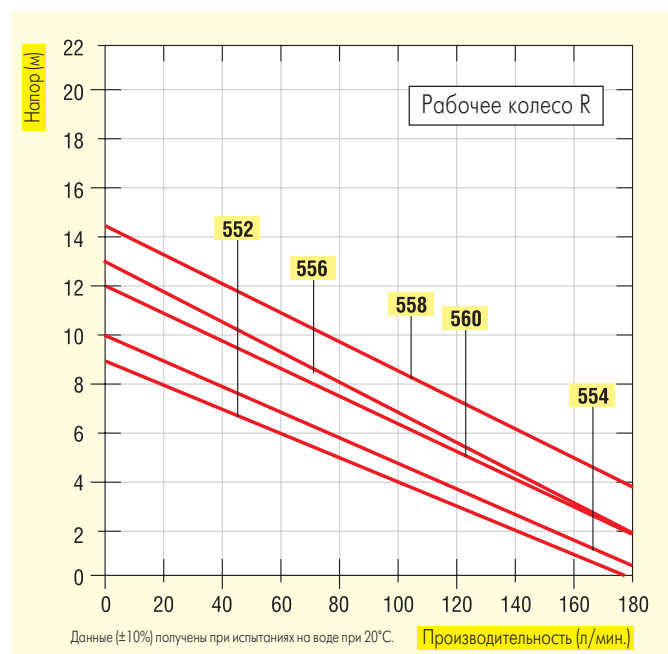
Для перекачивания легковоспламеняющихся химических реагентов

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

### НС-DL

Корпус насоса:	НС-22 (2.4602)
Рабочее колесо:	ETFE
Уплотнение:	Viton® (с покрытием FEP)
Подшипник:	ETFE, графит
Вал:	НС-4 (2.4610)

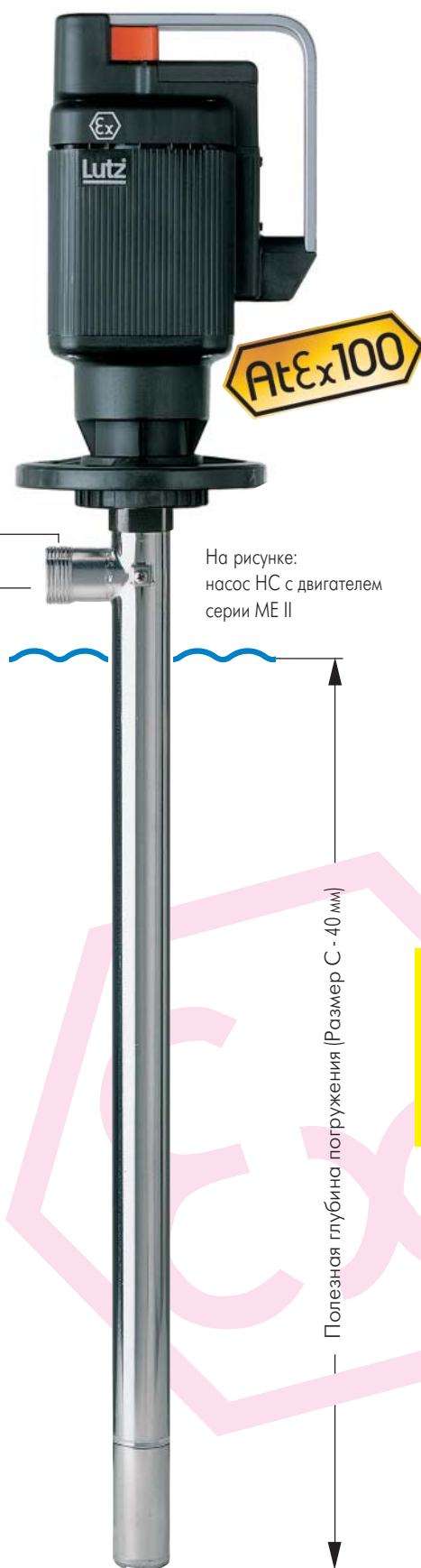
Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



Проще не бывает!

Как выбрать подходящий насос для перекачивания конкретной жидкости?  
См. таблицу химической устойчивости в разделе **06** на стр. 225-241!

Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**.  
**Плотность** перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.



Размеры - см. раздел **06**, стр. 252



Соответствующие комплектующие - см. стр. 98-111