



Бочковые и контейнерные насосы Lutz


Насос RE-Niro с функцией полного опорожнения для агрессивных и нейтральных жидкостей


Описание	Насос	RE-Niro-GLRD	
	Тип рабочего колеса	L	
	Категория взрывозащиты (по АTEX 100a)	да	
	Диаметр погружной части насоса	до мм	41
	Температура жидкости	до °C	100
	Материал	Насос Рабочее колесо	1.4571 ETFE
	Выходной штуцер	Диаметр мм Внешняя резьба	19-32 G 1 1/4
	Глубина погружения: 700 мм***	Арт. №	0151-156
	Глубина погружения: 1000 мм***	Арт. №	0151-157
	Глубина погружения: 1200 мм***	Арт. №	0151-158

Выбор привода

Рабочие характеристики


	MI 4	MI 4-E	№ рабочей кривой		700
	-	-	с регулятором скорости вращения	Поддача*	до л/мин.
Мощность	500 Вт	500 Вт	Напор*	до м	17
Напряжение	230 В	230 В	Вязкость**	до мПа·с	700
Арт. №	0030-000	0030-001	Плотность****	до кг/дм³	1.4
			Вес (кг)	двигатель + насос	6.0


	MA II 3		№ рабочей кривой		701
	Мощность	460 Вт	460 Вт	Поддача*	до л/мин.
Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	14
НВО	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	500
Арт. №	0060-000	0060-008	Плотность****	до кг/дм³	1.6
			Вес (кг)	двигатель + насос	7.8


	MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	№ рабочей кривой		702
	Мощность	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Поддача*	до л/мин.
Напряжение	230 В	230 В	230 В	Напор*	до м	14
НВО	нет	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	900
Арт. №	0060-001	0060-009	0060-091	Плотность****	до кг/дм³	1.8
			кислотостойкий	Вес (кг)	двигатель + насос	8.6

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.

	MA II 7		№ рабочей кривой		703
	Мощность	795 Вт	795 Вт	Поддача*	до л/мин.
Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	17.5
НВО	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	700
Арт. №	0060-002	0060-010	Плотность****	до кг/дм³	1.9
			Вес (кг)	двигатель + насос	9.8

	MD-1	MD-2	№ рабочей кривой		704
	Мощность	400 Вт	400 Вт	Поддача*	до л/мин.
Рабочее давление	6 бар	6 бар	Напор*	до м	17
Арт. №	0004-087	0004-088	Вязкость**	до мПа·с	700
			Плотность****	до кг/дм³	1.8
			Вес (кг)	двигатель + насос	4.7

	B4/GT		№ рабочей кривой		705
	Мощность	750 Вт	750 Вт	Поддача*	до л/мин.
Напряжение	230/400 В	230/400 В	Напор*	до м	8
Защитный выключатель	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	600
Арт. №	0004-019	0004-067	Плотность****	до кг/дм³	2.2
			Вес (кг)	двигатель + насос	14.2

* Определено на воде 20 °C *** Особые длины насосов **** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4".

** Определено на масле

200-2500 мм на заказ

Большие значения возможны при кратковременной работе.

Особые напряжения и частоты на заказ

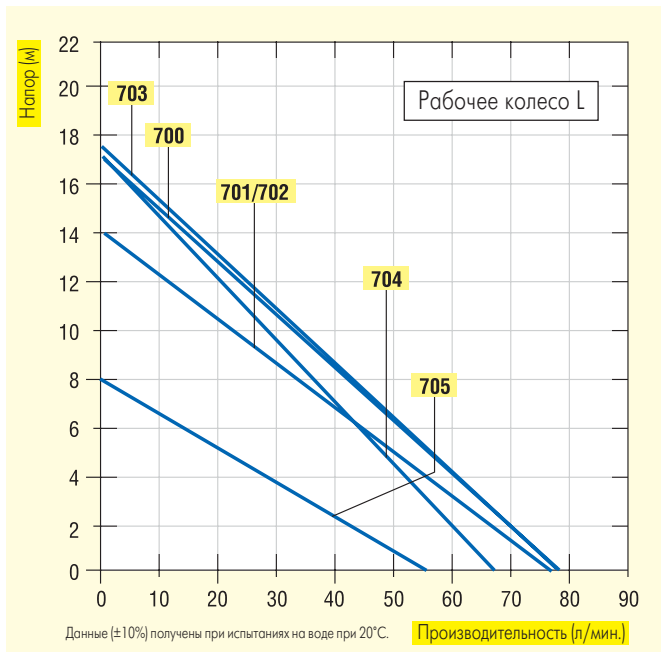
Насос RE-Niro (нержавеющая сталь)

С функцией полного опорожнения для перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

RE-Niro-GLRD

Корпус насоса:	нерж. сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	ETFE
Затвор:	ETFE/нерж. сталь (1.4571)
Уплотнение:	с покрытием FEP
Торцовое уплотнение:	графит, керамика, PTFE, HC-4 (2.4610), нерж. сталь (1.4571)
Подшипник:	чистый графит
Вал:	нерж. сталь (1.4571)

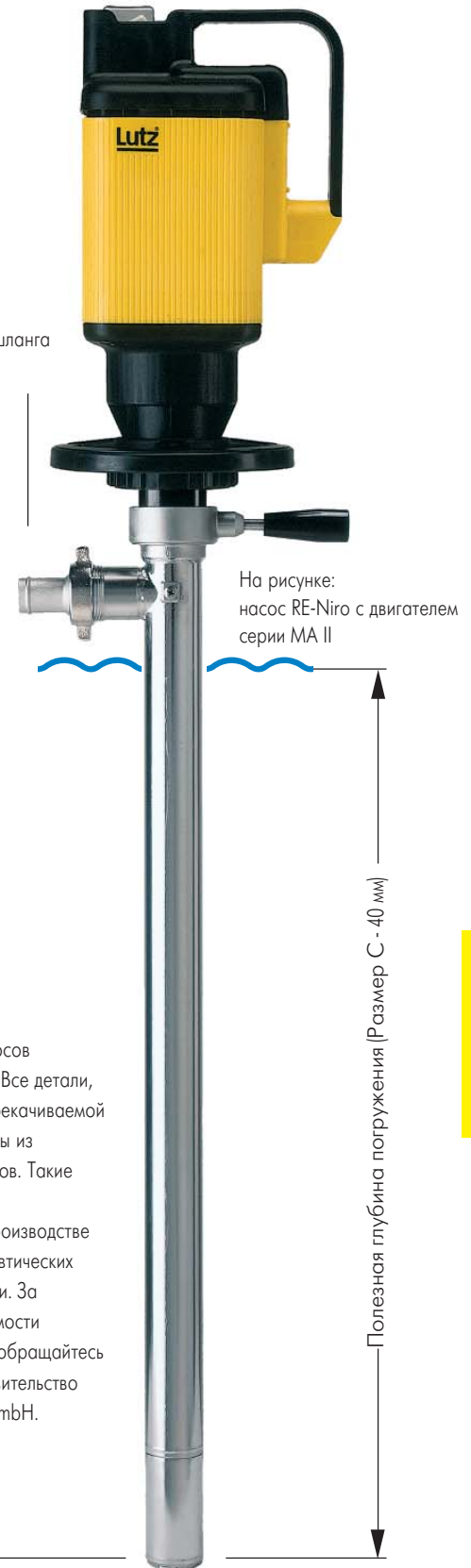


Выкачивает жидкость почти полностью.
Остаток в емкости - не более 0.1 литра.

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



Обозначение для насосов пищевого исполнения. Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из безопасных материалов. 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.



Размеры - см. раздел **06**, стр. 252




Соответствующие комплектующие - см. стр. 98-111

02




Бочковые и контейнерные насосы Lutz



Насос RE-Niro с функцией полного опорожнения для легковоспламеняющихся жидкостей

Описание	Насос	RE-Niro-GLRD	
	Тип рабочего колеса	L	
	Категория взрывозащиты (по АTEX 100a)	да	
	Диаметр погружной части насоса	до мм	41
	Температура жидкости	до °С	100
	Материал	Насос Рабочее колесо	1.4571 ETFE
	Выходной штуцер	Диаметр мм Внешняя резьба	19-32 G 1 1/4
	Глубина погружения: 700 мм***	Арт. №	0151-156
	Глубина погружения: 1000 мм***	Арт. №	0151-157
	Глубина погружения: 1200 мм***	Арт. №	0151-158

Выбор привода Рабочие характеристики

  НВО (низковольтное отключение) Предотвращает включение насоса при возобновлении подачи электроэнергии после ее аварийного отключения. На взрывоопасной территории применение двигателей с устройством низковольтного отключения является обязательным.	ME II 3			№ рабочей кривой	750		
	Мощность	460 Вт	460 Вт	Подача*	до л/мин.	77	
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	14	
	НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	500	
	Арт. №	0050-000 0050-016		Плотность****	до кг/дм ³	1.6	
	ME II 5			№ рабочей кривой	751		
	Мощность	580 Вт	580 Вт	Подача*	до л/мин.	77	
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	14	
	НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	900	
	Арт. №	0050-001 0050-017		Плотность****	до кг/дм ³	1.8	
	ME II 7			№ рабочей кривой	752		
	Мощность	795 Вт	795 Вт	Подача*	до л/мин.	78	
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	17.5	
	НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	700	
	Арт. №	0050-002 0050-018		Плотность****	до кг/дм ³	1.9	
	ME II 8			№ рабочей кривой	753		
	Мощность	930 Вт	930 Вт	Подача*	до л/мин.	78	
	Напряжение	230 В	230 В	Напор*	до м	22	
	НВО	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	950	
	Арт. №	0050-042 0050-041		Плотность****	до кг/дм ³	1.9	
	MD-1 MD-2 MD-3			№ рабочей кривой	754		
	Мощность	400 Вт	400 Вт	400 Вт	Подача*	до л/мин.	68
	Рабочее напряжение	6 бар	6 бар	6 бар	Напор*	до м	17
					Вязкость**	до мПа·с	700
					Плотность****	до кг/дм ³	1.8
	Арт. №	0004-087 0004-088 0004-090			Вес (кг)	двигатель + насос	4.7

* 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

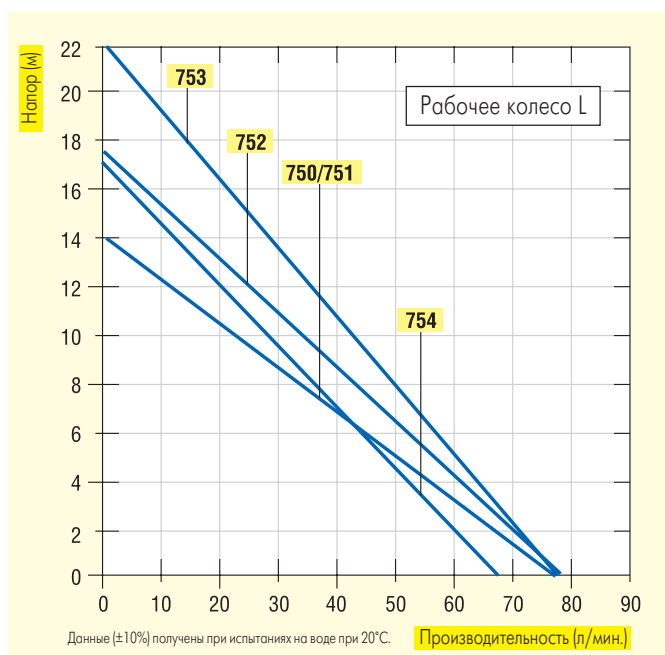
Насос RE-Niro (нержавеющая сталь)

С функцией полного опорожнения для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

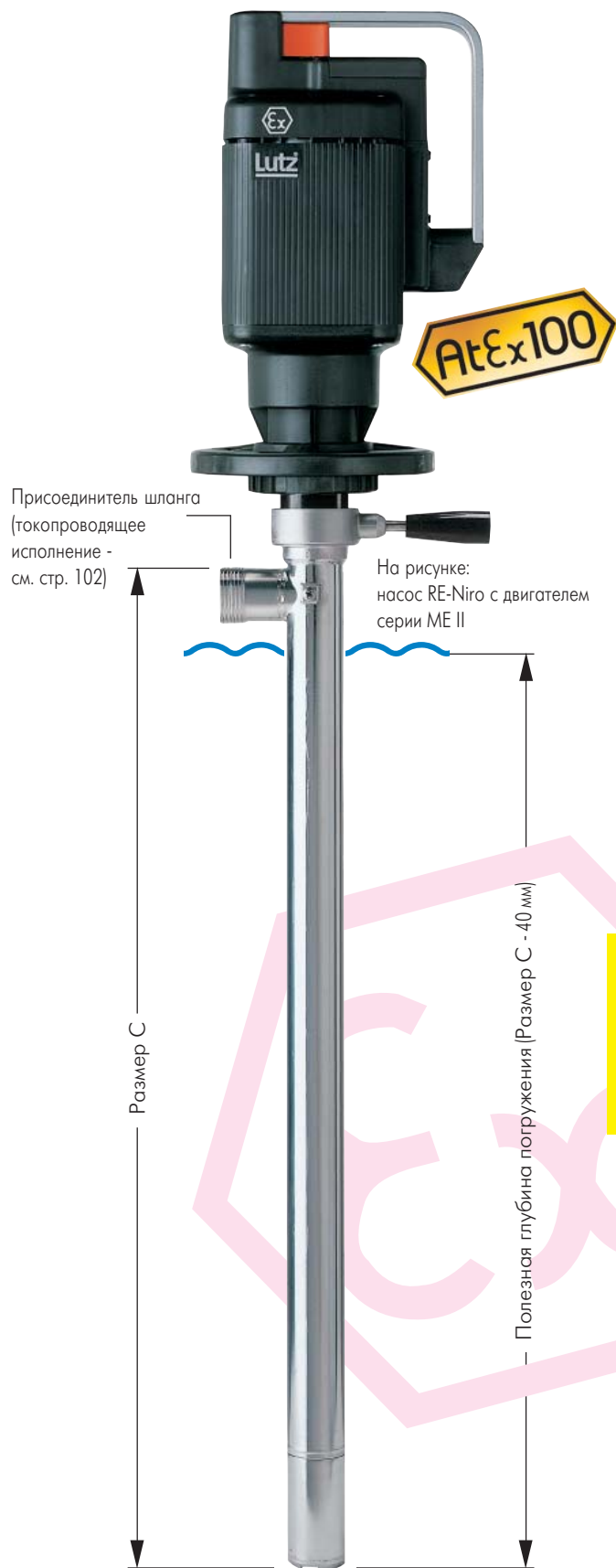
RE-Niro-GLRD

Корпус насоса:	нерж. сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	ETFE
Затвор:	ETFE/нерж. сталь (1.4571)
Уплотнение:	с покрытием FEP
Торцовое уплотнение:	графит, керамика, PTFE, HC-4 (2.4610), нерж. сталь (1.4571)
Подшипник:	чистый графит
Вал:	нерж. сталь (1.4571)



Для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей этот насос - именно то, что надо.

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