Бочковые насосы для агрессивных и нейтральных жидкостей. взрывозащищенное исполнение

Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Стальной насос (Niro) для легковоспламеняющихся жидкостей

Описание

Насос		Niro-GLRD		Niro-DL	
Тип рабочего колеса		R	L	R	L
Взрывозащита (по Atex 100a)		да	да	да	да
Диаметр погружной части	макс. мм	41	41	41	41
Температура жидкости**	макс. °C	100	100	100	100
Материал:	насос	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
	рабочее колесо	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE
Выходной штуцер	диаметр штуцера, мм	19-32	19-32	19-32	19-32
	внешн. резьба	G 1 1/4”	G 1 1/4”	G 1 1/4”	G 1 1/4”
Глубина погружения***, 700 мм	Арт.№	**0151-000**	**0151-003**	**0150-000**	**0150-003**
Глубина погружения***, 1000 мм	Арт.№	**0151-001**	**0151-004**	**0150-001**	**0150-004**
Глубина погружения***, 1200 мм	Арт.№	**0151-002**	**0151-005**	**0150-002**	**0150-005**
Глубина погружения***, 1400 мм	Арт.№	**–**	**–**	**0150-113**	**0150-108**
Глубина погружения***, 1500 мм	Арт.№	**–**	**–**	**0150-114**	**0150-109**
Глубина погружения***, 1600 мм	Арт.№	**–**	**–**	**0150-115**	**0150-110**
Глубина погружения***, 1700 мм	Арт.№	**–**	**–**	**0150-116**	**0150-111**
Глубина погружения***, 2000 мм	Арт.№	**–**	**–**	**0150-117**	**0150-112**

Вид привода			Технические характеристики				
ME II 3			№ рабочей кривой		452	453	452	453
Мощность:	460 Вт	460 Вт	Подача*	до л/мин.	178	95	178	95
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	9	14	9	14
н.в.о.:	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	200	350	200	350
			Плотность****	до кг/дм³	1,2	1,6	1,2	1,6
Арт.№	**0050-000**	**0050-016**	Вес (кг)	мотор + насос	8,7	8,7	8,7	8,7
ME II 5			№ рабочей кривой		454	455	454	455
Мощность:	580 Вт	580 Вт	Подача*	до л/мин.	190	100	190	100
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	10	16	10	16
н.в.о.:	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	550	700	550	700
			Плотность****	до кг/дм³	1,3	1,8	1,3	1,8
Арт.№	**0050-001**	**0050-017**	Вес (кг)	мотор + насос	9,6	9,6	9,6	9,6
ME II 7			№ рабочей кривой		456	457	456	457
Мощность:	795 Вт	795 Вт	Подача*	до л/мин.	210	115	210	115
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	13	20	13	20
н.в.о.:	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	400	500	400	500
			Плотность****	до кг/дм³	1,4	1,9	1,4	1,9
Арт.№	**0050-002**	**0050-018**	Вес (кг)	мотор + насос	10,8	10,8	10,8	10,8
ME II 8			№ рабочей кривой		458	459	458	459
Мощность:	930 Вт	930 Вт	Подача*	до л/мин.	243	123	243	123
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	14,5	25,5	14,5	25,5
н.в.о.:	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	650	750	650	750
			Плотность****	до кг/дм³	1,4	1,9	1,4	1,9
Арт.№	**0050-042**	**0050-041**	Вес (кг)	мотор + насос	10,8	10,8	10,8	10,8

Низковольтное отключение (н.в.о.):

Предотвращает неожиданное включение двигателя после отключения электричества.

На взрывоопасной территории является обязательным, если не предпринято особых мер (например дистанционное обслуживание).

MD-1	MD-2	MD-3	№ рабочей кривой		460	461	460	461
Мощность:400 Вт	400 Вт	400 Вт	Подача*	до л/мин.	210	110	210	110
Рабочее			Напор*	до м.в.ст.	12	20	12	20
давление:6 бар	6 бар	6 бар	Вязкость**	до мПа·с	400	500	400	500
			Плотность****	до кг/дм³	1,3	1,8	1,3	1,8
Арт.№ **0004-087**	**0004-088**	**0004-090**	Вес (кг)	мотор + насос	4,4	4,4	4,4	4,4

B4/GT		№ рабочей кривой		462	463	462	463
Мощность:	750 Вт	Подача*	до л/мин.	170	105	170	105
Напряжение:	230/400 В	Напор*	до м.в.ст.	11	12	11	12
		Вязкость**	до мПа·с	400	500	400	500
		Плотность****	до кг/дм³	2,0	2,2	2,0	2,2
Арт.№	**0004-021**	Вес (кг)	мотор + насос	13,9	13,9	13,9	13,9

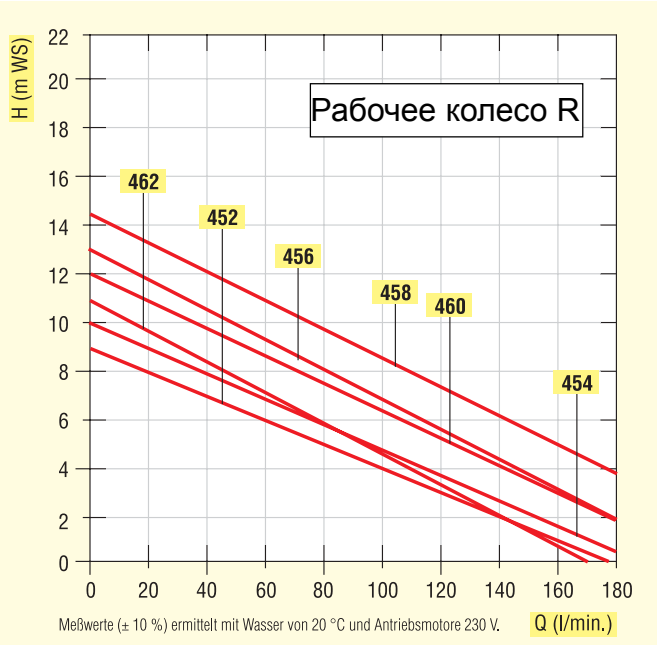
* определено на воде 20 °C
** определено на масле
***Особые длины насосов 200–2500 мм на заказ
****определено с 3 м шланга 3/4“и открытым пистолетом 3/4”. Большие значения возможны при кратковременной работе.

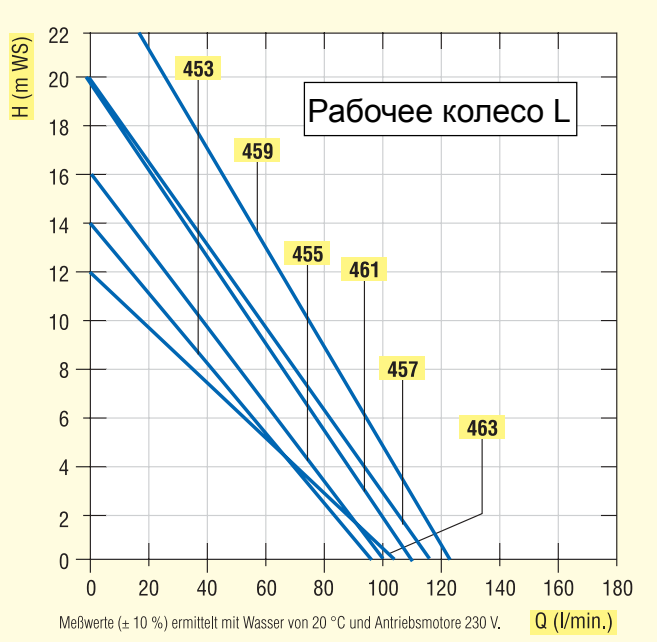
для легковоспламеняющихся жидкостей

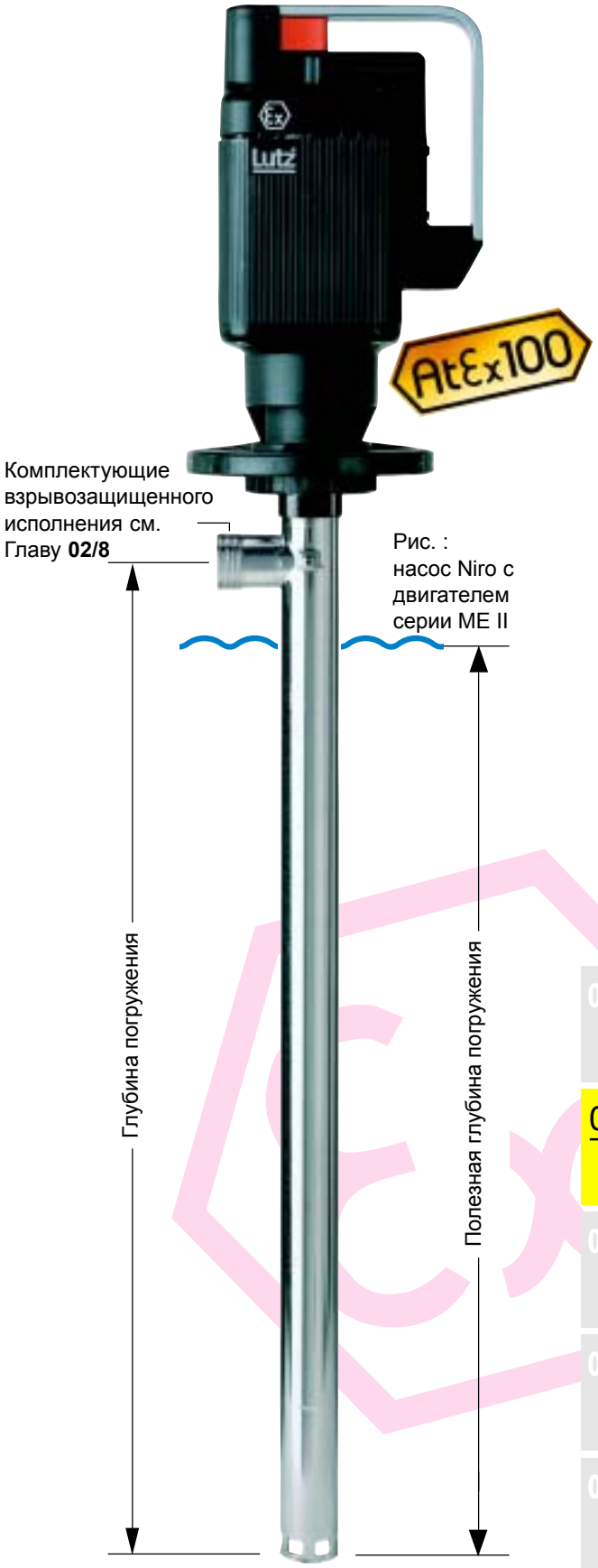
Материалы **(контактирующие с перекачиваемой средой):**

	Niro-GLRD	Niro-DL
Корпус насоса:	нерж.сталь (1.4571)	нерж.сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	ETFE	ETFE
Уплотнение:	Витон	нет
Механическое уплотнение:	графит, керамика, Витон, нерж.сталь	нет
Подшипник:	графит	графит
Вал:	нерж.сталь (1.4571)	нерж.сталь (1.4571)

витон - зарегестрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.







Используемые комплектующие см. главу **02/8**

Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос из хастеллоя (HC) для легковоспламеняющихся жидкостей

Описание

Насос		HC-DL
Тип рабочего колеса		R
Взрывозащита (по Atex 100a)		да
Диаметр погружной части	макс. мм	42
Температура жидкости**	макс. °C	120
Материал:	насос	HC
	рабочее колесо	ETFE
Выходной штуцер	диаметр штуцера, мм	19-32
	внешн. резьба	G 1 1/4”
Глубина погружения***, 1000 мм	Арт.№	**0162-201**
Глубина погружения***, 1200 мм	Арт.№	**0162-202**

Низковольтное отключение (н.в.о.):

Предотвращает неожиданное включение двигателя после отключения электричества.

На взрывоопасной территории является обязательным, если не предпринято особых мер (например дистанционное обслуживание).

Вид привода			Технические характеристики		
ME II 3			№ рабочей кривой		552
Мощность:	460 Вт	460 Вт	Подача*	до л/мин.	178
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	9
н.в.о.:	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	200
			Плотность****	до кг/дм³	1,2
Арт.№	**0050-000**	**0050-016**	Вес (кг)	мотор + насос	10,2
ME II 5			№ рабочей кривой		554
Мощность:	540 Вт	540 Вт	Подача*	до л/мин.	190
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	10
н.в.о.:	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	550
			Плотность****	до кг/дм³	1,3
Арт.№	**0050-001**	**0050-017**	Вес (кг)	мотор + насос	11,1
ME II 7			№ рабочей кривой		556
Мощность:	795 Вт	795 Вт	Подача*	до л/мин.	210
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	13
н.в.о.:	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	400
			Плотность****	до кг/дм³	1,4
Арт.№	**0050-002**	**0050-018**	Вес (кг)	мотор + насос	12,3
ME II 8			№ рабочей кривой		558
Мощность:	930 Вт	930 Вт	Подача*	до л/мин.	243
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	14,5
н.в.о.:	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	650
			Плотность****	до кг/дм³	1,4
Арт.№	**0050-042**	**0050-041**	Вес (кг)	мотор + насос	12,3

	MD-1	**MD-2**	**MD-3**			
				№ рабочей кривой		560
Мощность:	400 Вт	400 Вт	400 Вт	Подача*	до л/мин.	210
Рабочее				Напор*	до м.в.ст.	12
давление:	6 бар	6 бар	6 бар	Вязкость**	до мПа·с	400
				Плотность****	до кг/дм³	1,3
Арт.№	**0004-087**	**0004-088**	**0004-090**	Вес (кг)	мотор + насос	5,9

B4/GT		№ рабочей кривой		562
Мощность:	750 Вт	Подача*	до л/мин.	170
Напряжение:	230/400 В	Напор*	до м.в.ст.	11
		Вязкость**	до мПа·с	400
		Плотность****	до кг/дм³	2,0
Арт.№	**0004-021**	Вес (кг)	мотор + насос	15,4

* определено на воде 20 °C
** 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.

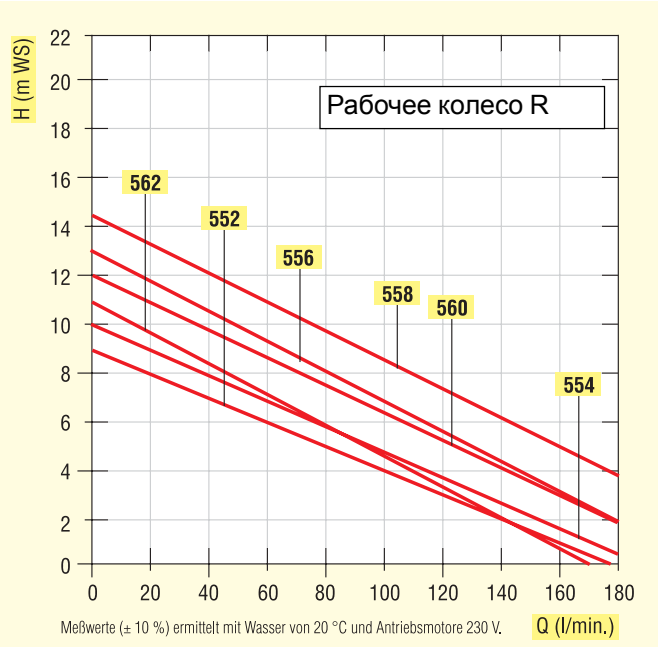
Специальные исполнения приводных двигателей на заказ.

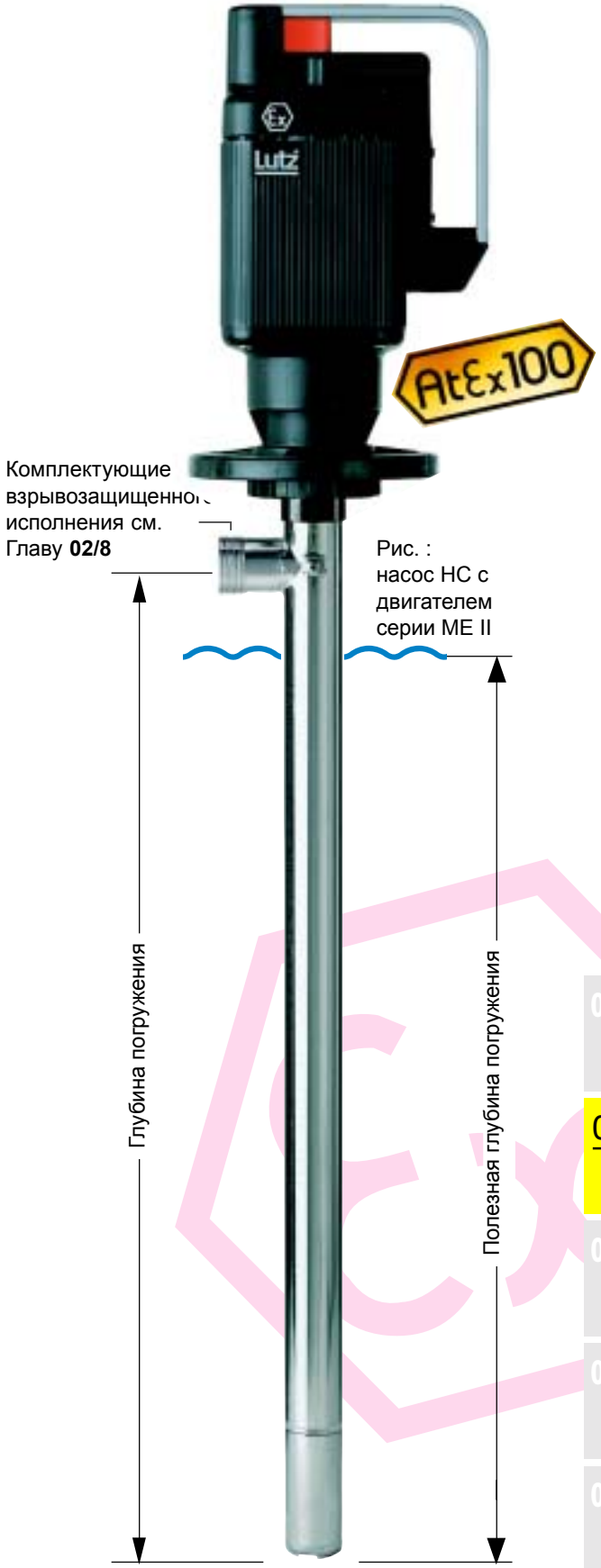
для легковоспламеняющихся жидкостей

Материалы **(контактирующие с перекачиваемой средой):**

	HC-DL
Корпус насоса:	хастеллой HC-22 (2.4602)
Рабочее колесо:	ETFE
Уплотнение:	Витон (покрытый FEP)
Подшипник :	ETFE, графит
Вал:	хастеллой HC-4 (2.4610)

витон - зарегестрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.





Используемые комплектующие см. главу **02/8**