Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос Niro для легковоспламеняющихся жидкостей

Описание

Насос		Niro-DL		Niro-GLRD	
Тип рабочего колеса:		L	R	L	R
Категория взрывозащиты 1 / 2 (по ATEX)		да	да	да	да
Диаметр погружной части насоса:	до мм	41	41	41	41
Температура жидкости::	до °C	100	100	100	100
Материал:	Насос	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
	Рабочее колесо	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE
Выходной штуцер:	Диаметр мм	19-32	19-32	19-32	19-32
	Внешняя резьба	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
Глубина погружения: 700 mm***	Арт. №	**0150-003**	**0150-000**	**0151-003**	**0151-000**
Глубина погружения: 1000 mm***	Арт. №	**0150-004**	**0150-001**	**0151-004**	**0151-001**
Глубина погружения: 1200 mm***	Арт. №	**0150-005**	**0150-002**	**0151-005**	**0151-002**
Глубина погружения: 1400 mm***	Арт. №	**0150-108**	**0150-113**	–	–
Глубина погружения: 1500 mm***	Арт. №	**0150-109**	**0150-114**	–	–
Глубина погружения: 1600 mm***	Арт. №	**0150-110**	**0150-115**	–	–
Глубина погружения: 1700 mm***	Арт. №	**0150-111**	**0150-116**	–	–
Глубина погружения: 2000 mm***	Арт. №	**0150-112**	**0150-117**	–	–

Выбор привода				Рабочие характеристики					
	ME II 3			№ рабочей кривой		453	452	453	452
Мощность:	460 Вт	460 Вт		Подача:*	до л/мин.	95	178	95	178
Напряжение:	230 В	230 В		Напор:*	до м в. ст.	14	9	14	9
НВО	да	нет		Вязкость:**	до мПа.с	350	200	350	200
				Плотность:****	до кг/дм³	1,6	1,2	1,6	1,2
Арт. №	**0050-000**	**0050-016**		Вес (кг)	Двиг.+насос	8,7	8,7	8,7	8,7
	ME II 5			№ рабочей кривой		455	454	455	454
Мощность:	580 Вт	580 Вт		Подача:*	до л/мин.	100	190	100	190
Напряжение:	230 В	230 В		Напор:*	до м в. ст.	16	10	16	10
НВО	да	нет		Вязкость:**	до мПа.с	700	550	700	550
				Плотность:****	до кг/дм³	1,8	1,3	1,8	1,3
Арт. №	**0050-001**	**0050-017**		Вес (кг)	Двиг.+насос	9,6	9,6	9,6	9,6
	ME II 7			№ рабочей кривой		457	456	457	456
Мощность:	795 Вт	795 Вт		Подача:*	до л/мин.	115	210	115	210
Напряжение:	230 В	230 В		Напор:*	до м в. ст.	20	13	20	13
НВО	да	нет		Вязкость:**	до мПа.с	500	400	500	400
				Плотность:****	до кг/дм³	1,9	1,4	1,9	1,4
Арт. №	**0050-002**	**0050-018**		Вес (кг)	Двиг.+насос	10,8	10,8	10,8	10,8
	ME II 8			№ рабочей кривой		459	458	459	458
Мощность:	930 Вт	930 Вт		Подача:*	до л/мин.	123	243	123	243
Напряжение:	230 В	230 В		Напор:*	до м в. ст.	26	15	26	15
НВО	да	нет		Вязкость:**	до мПа.с	750	650	750	650
				Плотность:****	до кг/дм³	1,9	1,4	1,9	1,4
Арт. №	**0050-042**	**0050-041**		Вес (кг)	Двиг.+насос	10,8	10,8	10,8	10,8
	MD-1	**MD-2**	**MD-3**	№ рабочей кривой		461	460	461	460
Мощность:	400 Вт	400 Вт	400 Вт	Подача:*	до л/мин.	110	210	110	210
Рабочее давление:	6 бар	6 бар	6 бар	Напор:*	до м в. ст.	20	12	20	12
				Вязкость:**	до мПа.с	500	400	500	400
				Плотность:****	до кг/дм³	1,8	1,3	1,8	1,3
Арт. №	**0004-087**	**0004-088**	**0004-090**	Вес (кг)	Двиг.+насос	4,4	4,4	4,4	4,4

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.

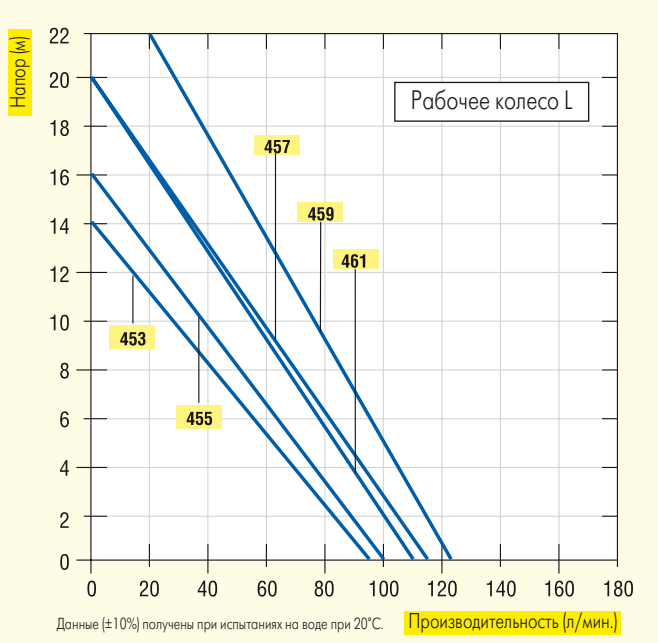
* Определено на воде 20 °C
** Определено на масле
*** Особые длины насосов 200–2500 мм на заказ
**** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4". Большие значения возможны при кратковременной работе.
Особые напряжения и частоты на заказ

Для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей

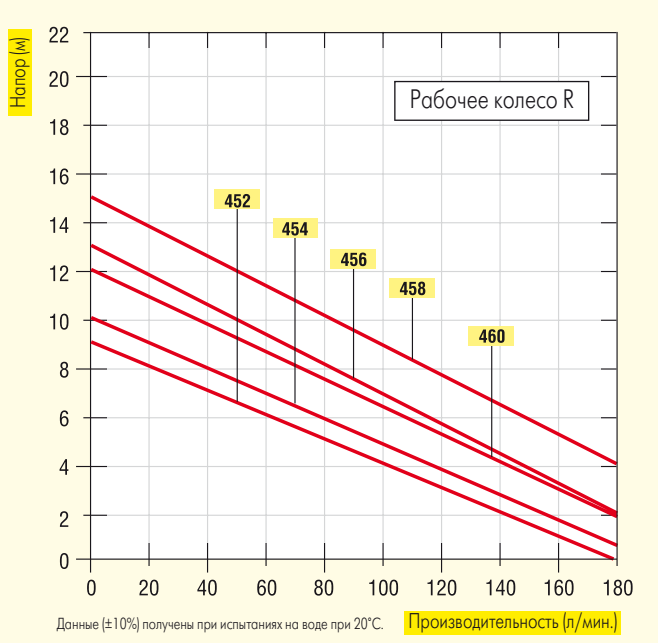
Материалы
(контактирующие с перекачиваемой жидкостью):

	Niro-DL	Niro-GLRD
Корпус насоса:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	ETFE	ETFE
Уплотнение:	нет	Viton®
Торцевое уплотнение:	нет	графит, керамика, Viton®, Нерж. сталь
Подшипник:	чистый графит	чистый графит
Вал:	Нерж. сталь (1.4571)	Нерж. сталь (1.4571)

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.



Данные (±10%) получены при испытаниях на воде при 20°C.



Данные (±10%) получены при испытаниях на воде при 20°C.

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

Внимание:
С соответствующим резьбовым штуцером может использоваться также для опасных жидкостей при пожарных и чрезвычайных ситуациях.

Соответствующие комплектующие - см. стр. 118-134