Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос PP для агрессивных и нейтральных жидкостей

Описание

Насос		PP-DL		PP-GLRD	
Тип рабочего колеса:		L	R	L	R
Категория взрывозащиты 1 / 2 (по ATEX)		нет	нет	нет	нет
Диаметр погружной части насоса:	до мм	41	41	41	41
Температура жидкости::	до °C	50	50	50	50
Материал:	Насос	PP	PP	PP	PP
	Рабочее колесо	PP	PP	PP	PP
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*** Вал: Нерж. сталь	Арт. №	**0110-304**	**0110-300**	**0103-504**	**0103-500**
Глубина погружения: 1000 mm*** Вал: Нерж. сталь	Арт. №	**0110 -305**	**0110-301**	**0103-505**	**0103-501**
Глубина погружения: 1200 mm*** Вал: Нерж. сталь	Арт. №	**0110-306**	**0110-302**	**0103-506**	**0103-502**
Глубина погружения: 700 mm*** Вал: HC	Арт. №	**0110-204**	**0110-200**	**0103-404**	**0103-400**
Глубина погружения: 1000 mm*** Вал: HC	Арт. №	**0110-205**	**0110-201**	**0103-405**	**0103-401**
Глубина погружения: 1200 mm*** Вал: HC	Арт. №	**0110-206**	**0110-202**	**0103-406**	**0103-402**
Глубина погружения: 1400 mm*** Вал: HC	Арт. №	**0110-208**	**0110-213**	–	–
Глубина погружения: 1500 mm*** Вал: HC	Арт. №	**0110-209**	**0110-214**	–	–
Глубина погружения: 1600 mm*** Вал: HC	Арт. №	**0110-210**	**0110-215**	–	–
Глубина погружения: 1700 mm*** Вал: HC	Арт. №	**0110-211**	**0110-216**	–	–
Глубина погружения: 2000 mm*** Вал: HC	Арт. №	**0110-212**	**0110-217**	–	–

Выбор привода

Рабочие характеристики

	MI 4	MI 4-E					
	-	с регулятором скорости вращения					
Мощность:	500 Вт	500 Вт	№ рабочей кривой		101	100	101	100
Напряжение:	230 В	230 В	Подача:*	до л/мин.	87	160	87	160
Арт. №	**0030-000**	**0030-001**	Напор:*	до м в. ст.	19	8,5	19	8,5
			Вязкость:**	до мПа.с	500	150	500	150
			Плотность:****	до кг/дм³	1,4	1,1	1,4	1,1
			Вес (кг)	Двиг.+насос	3,9	3,9	3,9	3,9

	MA II 3						
Мощность:	460 Вт	460 Вт	№ рабочей кривой		103	102	103	102
Напряжение:	230 В	230 В	Подача:*	до л/мин.	78	155	78	155
НВО	нет	да	Напор:*	до м в. ст.	16	7,5	16	7,5
			Вязкость:**	до мПа.с	500	150	500	150
			Плотность:****	до кг/дм³	1,6	1,2	1,6	1,2
Арт. №	**0060-000**	**0060-008**	Вес (кг)	Двиг.+насос	5,7	5,7	5,7	5,7

	MA II 5	MA II 5	MA II 5 S					
Мощность:	575 Вт	575 Вт	575 Вт	№ рабочей кривой		105	104	105	104
Напряжение:	230 В	230 В	230 В	Подача:*	до л/мин.	83	160	83	160
НВО	нет	да	нет	Напор:*	до м в. ст.	18	9	18	9
			Кислотостойкий	Вязкость:**	до мПа.с	800	350	800	350
				Плотность:****	до кг/дм³	1,8	1,3	1,8	1,3
Арт. №	**0060-001**	**0060-009**	**0060-091**	Вес (кг)	Двиг.+насос	6,5	6,5	6,5	6,5

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						
Мощность:	795 Вт	795 Вт	№ рабочей кривой		107	106	107	106
Напряжение:	230 В	230 В	Подача:*	до л/мин.	95	170	95	170
НВО	нет	да	Напор:*	до м в. ст.	25	12	25	12
			Вязкость:**	до мПа.с	800	350	800	350
			Плотность:****	до кг/дм³	1,9	1,4	1,9	1,4
Арт. №	**0060-002**	**0060-010**	Вес (кг)	Двиг.+насос	7,7	7,7	7,7	7,7

	MD-1	MD-2						
Мощность:	400 Вт	400 Вт	№ рабочей кривой		109	108	109	108
Рабочее			Подача:*	до л/мин.	90	180	90	180
давление:	6 бар	6 бар	Напор:*	до м в. ст.	20	10	20	10
			Вязкость:**	до мПа.с	850	600	850	600
			Плотность:****	до кг/дм³	1,8	1,3	1,8	1,3
Арт. №	**0004-087**	**0004-088**	Вес (кг)	Двиг.+насос	2,6	2,6	2,6	2,6

* 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

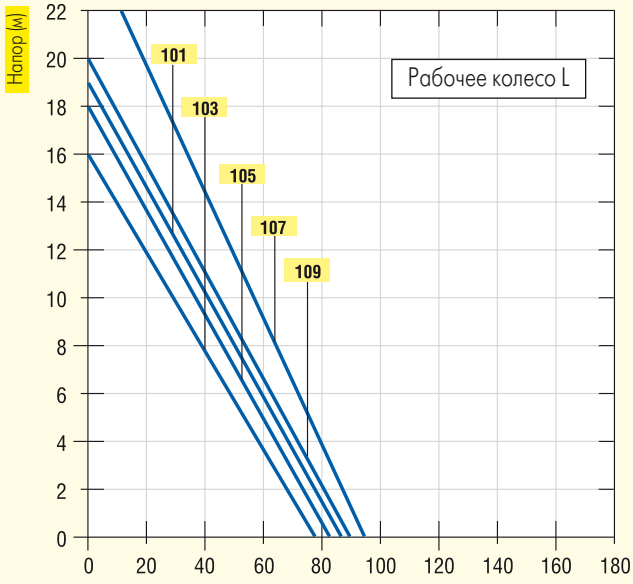
Насос PP (полипропилен)

Для перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

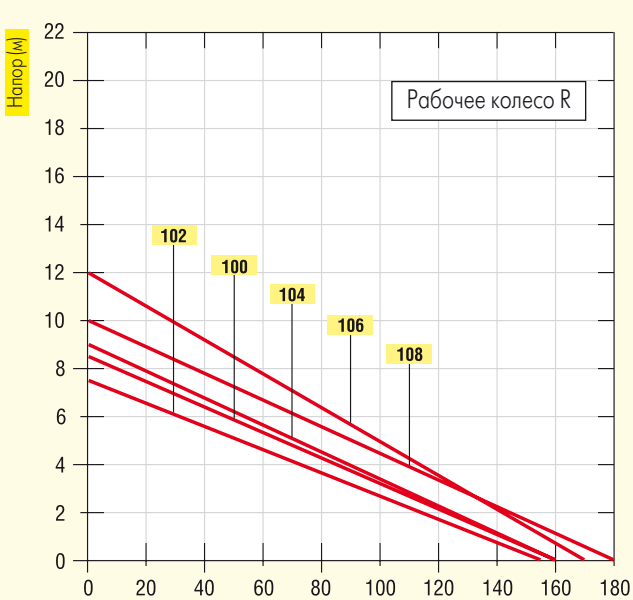
Материалы
(контактирующие с перекачиваемой жидкостью):

	PP-DL	PP-GLRD
Корпус насоса:	PP/PVDF	PP/PVDF
Рабочее колесо:	PP	PP
Уплотнение:	нет	Viton®
Торцевое уплотнение:	нет	графит, SiC, Viton®, HC-4 (2.4610)
Подшипник:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Вал:	Нерж. сталь (1.4571) oder HC-4 (2.4610)	Нерж. сталь (1.4571) oder HC-4 (2.4610)

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

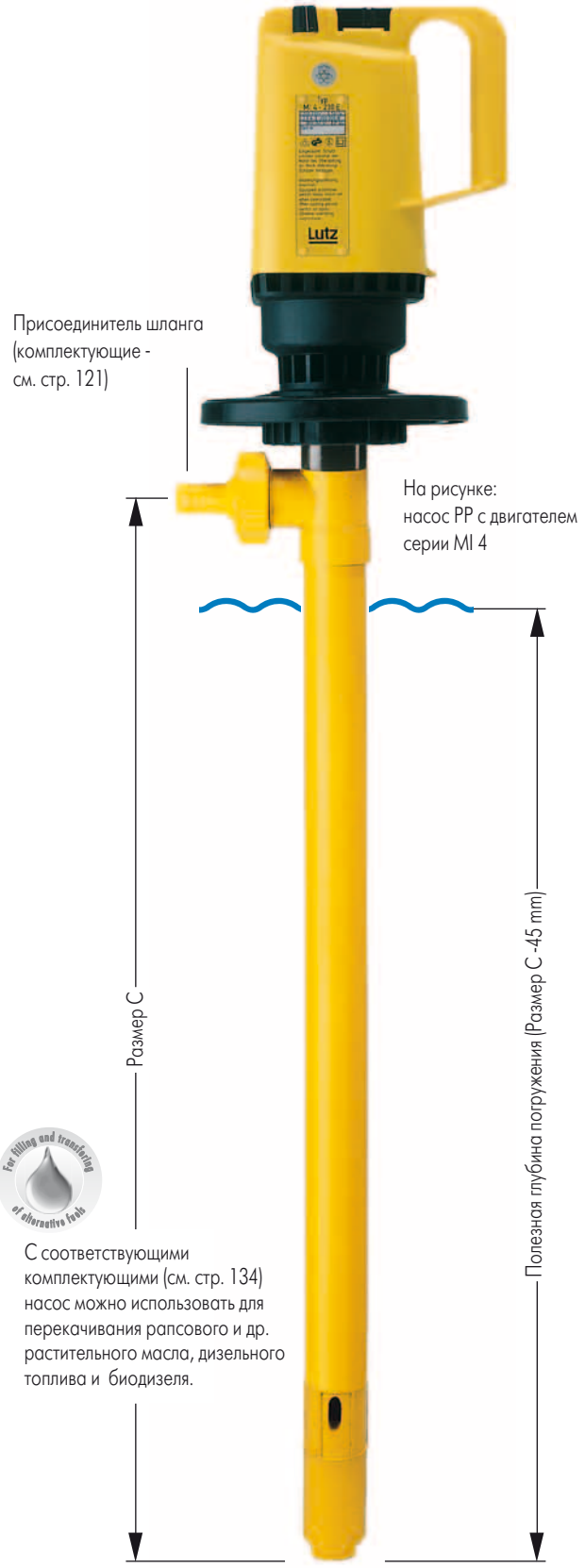


Данные (±10%) получены при испытаниях на воде при 20°C.



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.



Соответствующие комплектующие - см. стр. 118-134