



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 (по АTEX 100a)		нет	нет	нет	нет
	Диаметр погружной части насоса	до мм	41	41	41	41
	Температура жидкости	до °С	50	50	50	50
	Материал	Насос Рабочее колесо	PP PP	PP PP	PP PP	PP PP
	Выходной штуцер	Диаметр мм Внешняя резьба	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4
	Глубина погружения: 700 мм*** вал: нерж. сталь	Арт. №	0110-304	0110-300	0103-504	0103-500
	Глубина погружения: 1000 мм*** вал: нерж. сталь	Арт. №	0110-305	0110-301	0103-505	0103-501
	Глубина погружения: 1200 мм*** вал: нерж. сталь	Арт. №	0110-306	0110-302	0103-506	0103-502
	Глубина погружения: 700 мм*** вал: НС	Арт. №	0110-204	0110-200	0103-404	0103-400
	Глубина погружения: 1000 мм*** вал: НС	Арт. №	0110-205	0110-201	0103-405	0103-401
	Глубина погружения: 1200 мм*** вал: НС	Арт. №	0110-206	0110-202	0103-406	0103-402
	Глубина погружения: 1400 мм*** вал: НС	Арт. №	0110-208	0110-213	–	–
	Глубина погружения: 1500 мм*** вал: НС	Арт. №	0110-209	0110-214	–	–
	Глубина погружения: 1600 мм*** вал: НС	Арт. №	0110-210	0110-215	–	–
Глубина погружения: 1700 мм*** вал: НС	Арт. №	0110-211	0110-216	–	–	
Глубина погружения: 2000 мм*** вал: НС	Арт. №	0110-212	0110-217	–	–	

Выбор привода

Рабочие характеристики

		MI 4	MI 4-E	№ рабочей кривой	101	100	101	100
		-	с регулятором скорости вращения	Подача* до л/мин.	85	160	85	160
	Мощность	500 Вт	500 Вт	Напор* до м	19	8.5	19	8.5
	Напряжение	230 В	230 В	Вязкость** до мПа·с	500	150	500	150
	Арт. №	0030-000	0030-001	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			№ рабочей кривой	103	102	103	102
	Мощность	460 Вт	460 Вт		Подача* до л/мин.	75	155	75	155
	Напряжение	230 В	230 В		Напор* до м	16	7.5	16	7.5
	НВО	нет	да		Вязкость** до мПа·с	500	150	500	150
	Арт. №	0060-000	0060-008		Плотность**** до кг/дм³	1.6	1.2	1.6	1.2
					Вес (кг) двиг.+насос	5.7	5.7	5.7	5.7

		MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	№ рабочей кривой	105	104	105	104
Мощность	575 Вт	575 Вт	575 Вт		Подача* до л/мин.	80	160	80	160
Напряжение	230 В	230 В	230 В		Напор* до м	17	8.5	17	8.5
НВО	нет	да	нет		Вязкость** до мПа·с	800	350	800	350
Арт. №	0060-001	0060-009	0060-091	кислотостойкий	Плотность**** до кг/дм³	1.8	1.3	1.8	1.3
					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			№ рабочей кривой	107	106	107	106
Мощность	795 Вт	795 Вт			Подача* до л/мин.	90	170	90	170
Напряжение	230 В	230 В			Напор* до м	22	10	22	10
НВО	нет	да			Вязкость** до мПа·с	800	350	800	350
Арт. №	0060-002	0060-010			Плотность**** до кг/дм³	1.9	1.4	1.9	1.4
					Вес (кг) двиг.+насос	7.7	7.7	7.7	7.7

		MD-1	MD-2	№ рабочей кривой	109	108	109	108
	Мощность	400 Вт	400 Вт	Подача* до л/мин.	90	180	90	180
	Рабочее давление	6 бар	6 бар	Напор* до м	20	10	20	10
	Арт. №	0004-087	0004-088	Вязкость** до мПа·с	850	600	850	600
				Плотность**** до кг/дм³	1.8	1.3	1.8	1.3
				Вес (кг) двиг.+насос	2.6	2.6	2.6	2.6

* Определено на воде 20 °С *** Особые длины насосов 200–2500 мм на заказ **** Определено с 3 м шланга 3/4" и открытым пистолетом 3/4". Особые напряжения и частоты на заказ

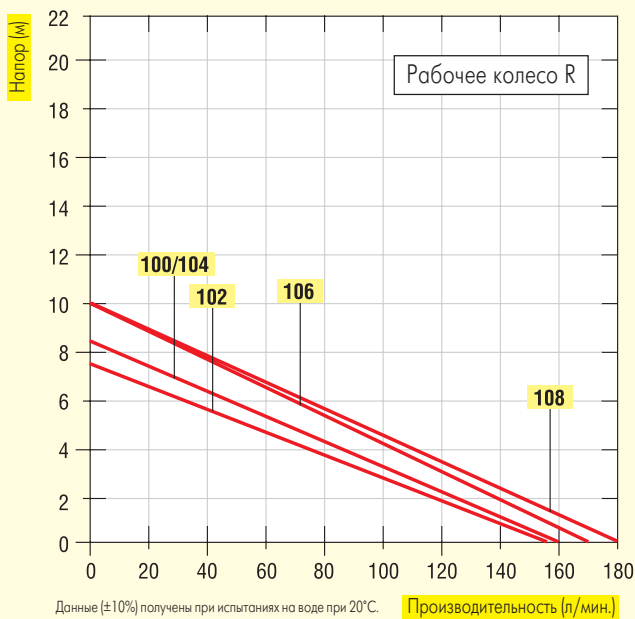
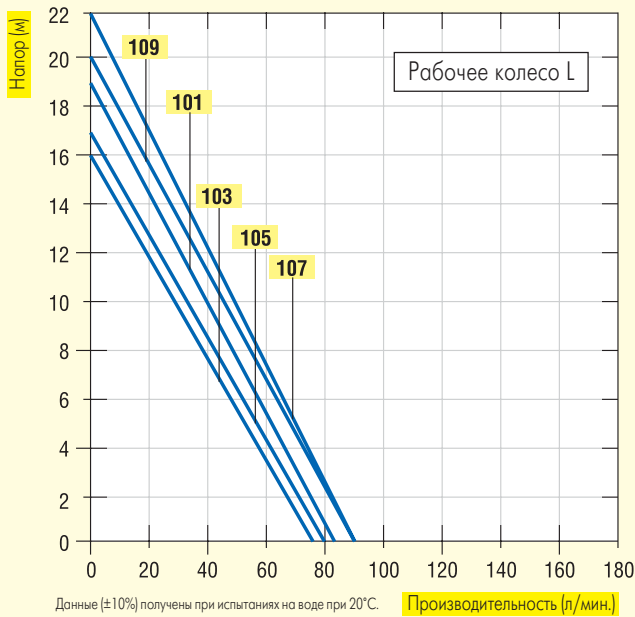
Насос РР (полипропилен)

Для перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

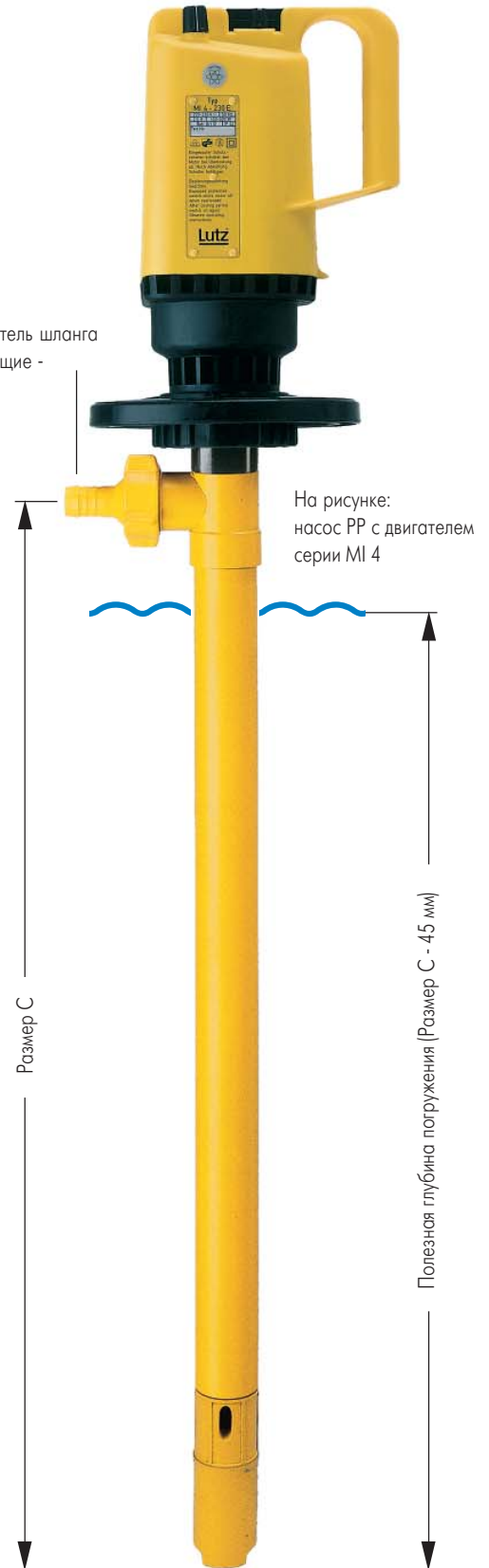
Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

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

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



Присоединитель шланга (комплектующие - см. стр. 101)



Размеры - см. раздел 06, стр. 252



Соответствующие комплектующие - см. стр. 98-111

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