

Комплекты Lutz

3 Комплект "Щелочи"

Электродвигатель MI-4

Для особого применения.
Рекомендуется для агрессивных и невоспламеняющихся жидкостей.

Для легкотекучих щелочей:

хлорид натрия, гидроксид калия, нашатырный спирт, муравьиная и уксусная кислота

- **Электродвигатель MI-4**, 500 Вт
открытый контур вентиляции или
- **Электродвигатель MA II 3**, 460 Вт
закрытый контур вентиляции



Комплект "Щелочи"

с электродвигателем MA II 3 (закрытый контур вентиляции)



Комплект "Щелочи"

с электродвигателем MI-4 (открытый контур вентиляции)

с валом из SS

(нерж. сталь 1.4571)




Для опорожнения бочек и контейнеров		Насос* с MI-4	Насос* с MA II 3	Комплект с MI-4	Комплект с MA II 3
 Глубина погружения:	1000 мм Арт. №	0205-105	0205-125	0205-101	0205-121
 Глубина погружения:	1200 мм Арт. №	0205-106	0205-126	0205-102	0205-122

*Электродвигатель, насос из PP, присоединитель шланга 3/4"

Комплект: **Электродвигатель MI-4 или MA II 3, насос PP 41-L-DL SS** (полипропилен) с валом (нерж. сталь), **2-метровый** шланг из ПВХ 3/4", присоединители шланга, хомуты для шланга, пистолет из PP, бочковой адаптер из PP

Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос РР для агрессивных и нейтральных жидкостей

Описание	Насос	PP-DL		PP-GLRD			
		L	R	L	R		
	Тип рабочего колеса:	L	R	L	R		
	Категория взрывозащиты 1 / 2 (по АTEX)	нет	нет	нет	нет		
	Диаметр погружной части насоса:	до мм	41	41	41	41	
	Температура жидкости:	до °С	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 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		Подача:*	до л/мин.	87	160	87	160
			скорости вращения		Напор:*	до м.в. ст.	19	8,5	19	8,5
Мощность:	500 Вт	500 Вт			Вязкость:**	до мПа.с	500	150	500	150
Напряжение:	230 В	230 В			Плотность:****	до кг/дм³	1,4	1,1	1,4	1,1
Арт. №	0030-000	0030-001			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.	78	155	78	155
Напряжение:	230 В	230 В		Напор:*	до м.в. ст.	16	7,5	16	7,5
НВО	нет	да		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			№ рабочей кривой	105	104	105	104	
Мощность:	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача:*	до л/мин.	83	160	83	160
Напряжение:	230 В	230 В	230 В	Напор:*	до м.в. ст.	18	9	18	9
НВО	нет	да	нет	Вязкость:**	до мПа.с	800	350	800	350
			Кислотостойкий	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		№ рабочей кривой	107	106	107	106	
Мощность:	795 Вт	795 Вт	Подача:*	до л/мин.	95	170	95	170
Напряжение:	230 В	230 В	Напор:*	до м.в. ст.	25	12	25	12
НВО	нет	да	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		№ 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.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 °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)

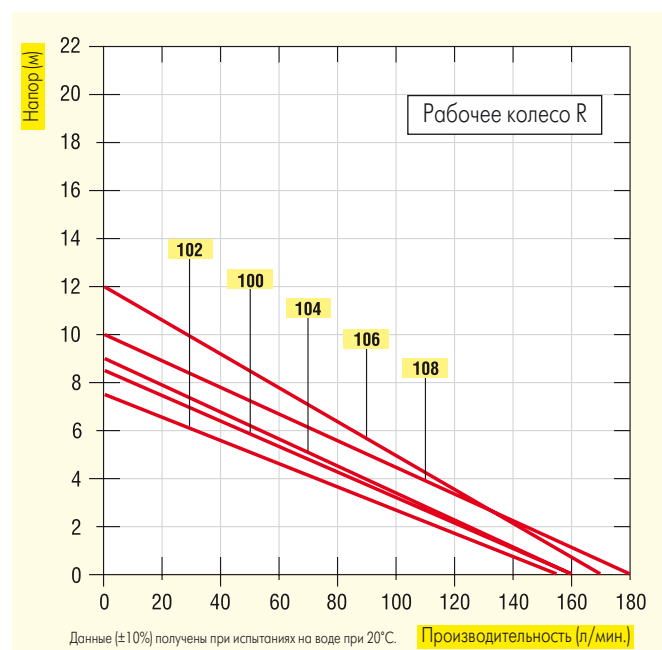
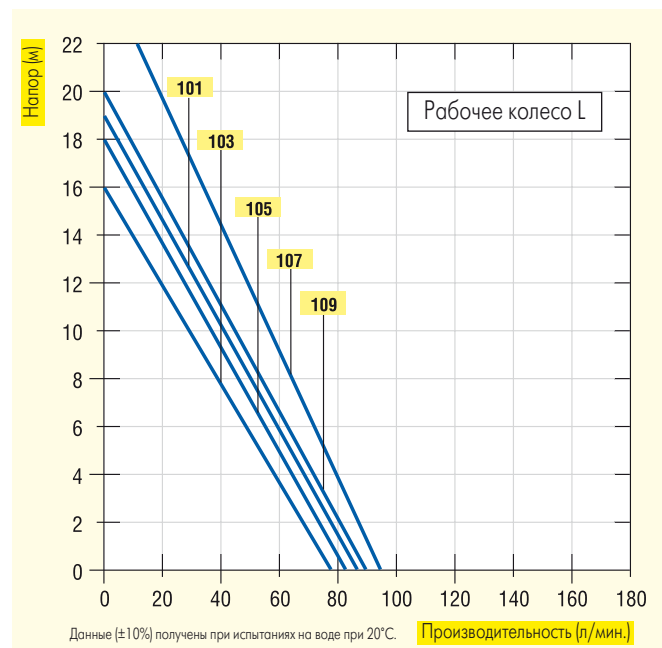
Для перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

Материалы

(контактирующие с перекачиваемой жидкостью):

	PP-DL	PP-GLRD
Корпус насоса:	PP/PVDF	PP/PVDF
Рабочее колесо:	PP	PP
Уплотнение:	нет	Viton®
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.

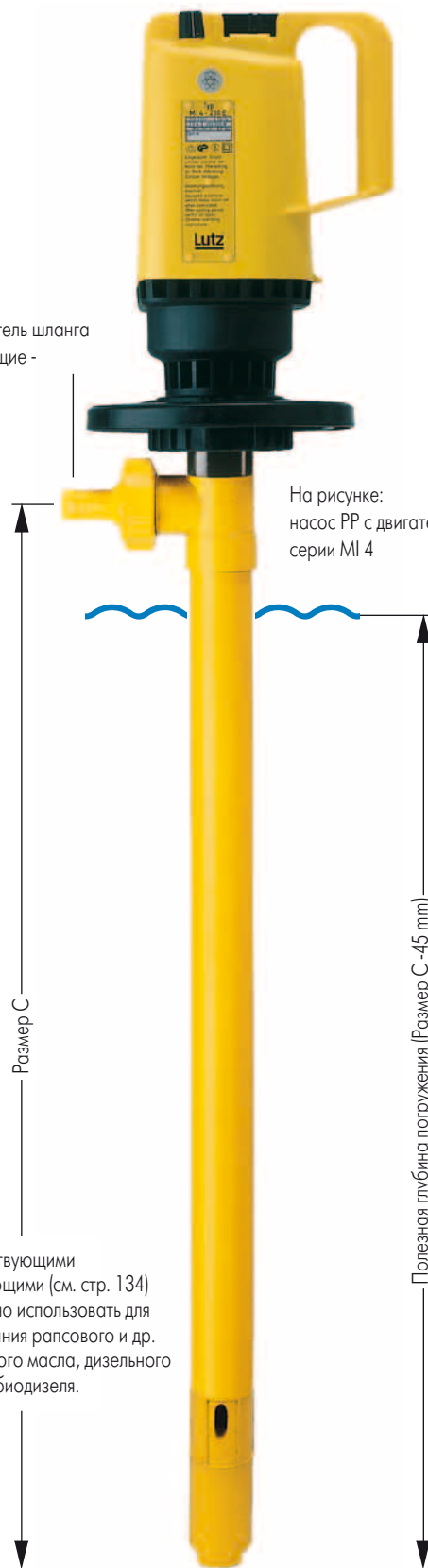


Внимание: значение подачи снижается с увеличением **вязкости**.

Плотность перекачиваемой жидкости оказывает аналогичное действие, но в меньшей степени.

Присоединитель шланга (комплектующие - см. стр. 121)

На рисунке: насос РР с двигателем серии MI 4



С соответствующими комплектующими (см. стр. 134) насос можно использовать для перекачивания рапсового и др. растительного масла, дизельного топлива и биодизеля.



Соответствующие комплектующие - см. стр. 118-134

02