





Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос PVDF (поливинилденфторид) для высокоагрессивных и нейтральных жидкостей

Описание	Насос	PVDF-GLRD	PVDF-DL						
	Тип рабочего колеса		R	L	R	L			
	Взрывозащита (по Atex 100a)		нет	нет	нет	нет			
	Диаметр погружной части	макс. мм	41	41	41	41			
	Температура жидкости**	макс. °C	100	100	100	100			
	Материал:	насос рабочее колесо	PVDF ETFE	PVDF ETFE	PVDF ETFE	PVDF ETFE			
	Выходной штуцер	диаметр штуцера, мм внешн. 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***	Арт.№	0123-400	0123-404	0122-200	0122-204			
	Глубина погружения 1000 мм***	Арт.№	0123-401	0123-405	0122-201	0122-205			
Глубина погружения 1200 мм***	Арт.№	0123-402	0123-406	0122-202	0122-206				
Вид привода		Технические характеристики							
	MI 4	MI 4-E	№ рабочей кривой	200	201	200	201		
		с частотным регулированием	Поддача* до л/мин.	160	85	160	85		
	Мощность:	500 Вт	500 Вт	Напор* до м.в.ст.	8,5	19	8,5	19	
	Напряжение:	230 В	230 В	Вязкость** до мПа·с	150	500	150	500	
Арт.№	0030-000	0030-001	Плотность**** до кг/дм³	1,1	1,4	1,1	1,4		
			Вес (кг) мотор + насос	4,5	4,5	4,5	4,5		
	MA II 3		№ рабочей кривой	202	203	202	203		
	Мощность:	460 Вт	460 Вт	Поддача* до л/мин.	155	75	155	75	
	Напряжение:	230 В	230 В	Напор* до м.в.ст.	7,5	16	7,5	16	
	н.в.о.:	нет	да	Вязкость** до мПа·с	150	500	150	500	
	Арт.№	0060-000	0060-008	Плотность**** до кг/дм³	1,2	1,6	1,2	1,6	
				Вес (кг) мотор + насос	6,3	6,3	6,3	6,3	
	MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	№ рабочей кривой	204	205	204	205	
	Мощность:	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Поддача* до л/мин.	160	80	160	80
	Напряжение:	230 В	230 В	230 В	Напор* до м.в.ст.	8,5	17	8,5	17
	н.в.о.:	нет	да	нет	Вязкость** до мПа·с	350	800	350	800
Арт.№	0060-001	0060-009	0060-091	Плотность**** до кг/дм³	1,3	1,8	1,3	1,8	
			Вес (кг) мотор + насос	7,1	7,1	7,1	7,1		
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).	MA II 7		№ рабочей кривой	206	207	206	207		
	Мощность:	795 Вт	795 Вт	Поддача* до л/мин.	170	90	170	90	
	Напряжение:	230 В	230 В	Напор* до м.в.ст.	10	22	10	22	
	н.в.о.:	нет	да	Вязкость** до мПа·с	350	800	350	800	
Арт.№	0060-002	0060-010	Плотность**** до кг/дм³	1,4	1,9	1,4	1,9		
			Вес (кг) мотор + насос	8,3	8,3	8,3	8,3		
	MD-1	MD-2	№ рабочей кривой	208	209	208	209		
	Мощность:	400 Вт	400 Вт	Поддача* до л/мин.	180	90	180	90	
	Рабочее давление:	6 бар	6 бар	Напор* до м.в.ст.	10	20	10	20	
	Арт.№	0004-087	0004-088	Вязкость** до мПа·с	600	850	600	850	
				Плотность**** до кг/дм³	1,3	1,8	1,3	1,8	
			Вес (кг) мотор + насос	3,2	3,2	3,2	3,2		
	B4/GT		№ рабочей кривой	210	211	210	211		
	Мощность:	750 Вт	750 Вт	Поддача* до л/мин.	130	70	130	70	
	Напряжение:	230/400 В	230/400 В	Напор* до м.в.ст.	8,5	10	8,5	10	
	Защитный выключатель	нет	да	Вязкость** до мПа·с	400	400	400	400	
	Арт.№	0004-019	0004-067	Плотность**** до кг/дм³	2,0	2,2	2,0	2,2	
				Вес (кг) мотор + насос	11,7	11,7	11,7	11,7	

* 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.

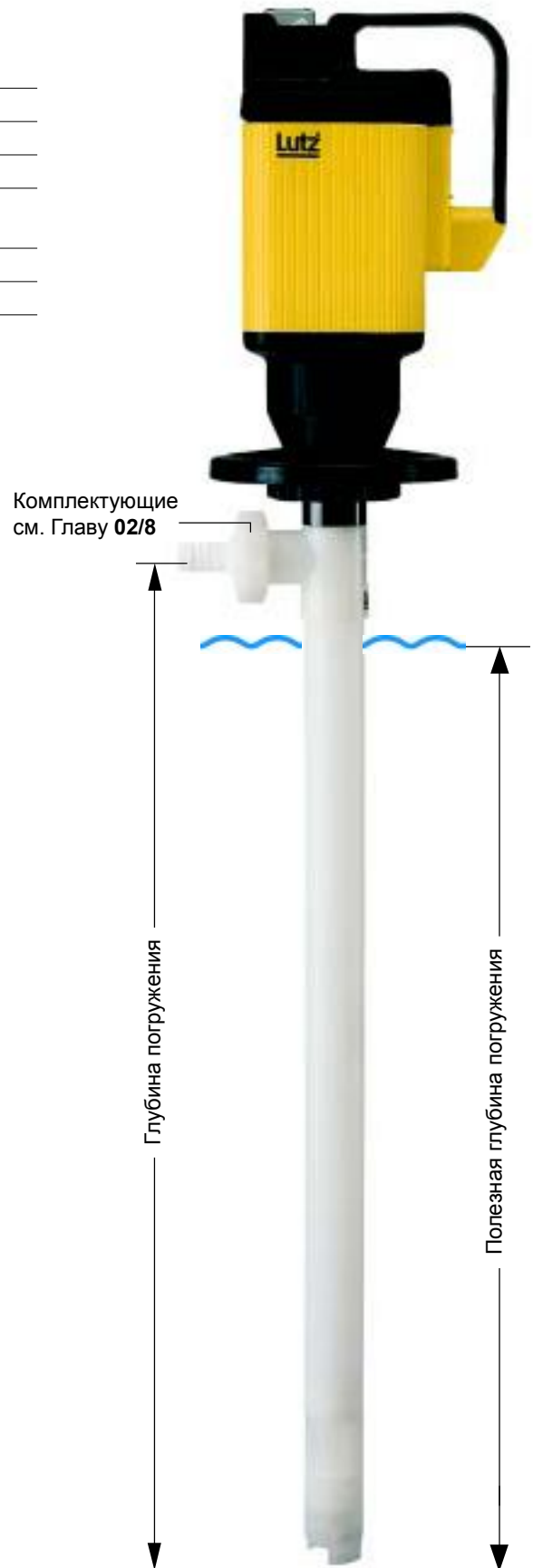
Насос PVDF (поливинилденфторид)

для высокоагрессивных и нейтральных жидкостей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

	PVDF-GLRD	PVDF-DL
Корпус насоса:	PVDF	PVDF
Рабочее колесо:	ETFE	ETFE
Уплотнение:	Витон	нет
Торцовое уплотнение:	графит, SiC, Витон, HC-4 (2.4610)	нет
Подшипник:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Вал:	HC-4 (2.4610)	HC-4 (2.4610)

витон - зарегистрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.



Используемые комплектующие см. главу 02/8

- 01
- 02/2
- 03
- 04
- 05
- 06