Бочковые насосы для агрессивных и нейтральных жидкостей, с функцией перемешивания.

01
02/5
03
04
05
06

Используемые комплектующие см. главу **02/8**

Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос MP-PP (полипропилен)

для перемешивания и перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

Описание

Насос		MP-PP GLRD	MP-PP-DL
Тип рабочего колеса		L	L
Взрывозащита (по Atex 100a)		нет	нет
Диаметр погружной части	макс. мм	50	50
Температура жидкости**	макс. °C	50	50
Материал:	насос	PP	PP
	рабочее колесо	PP	PP
Выходной штуцер	диаметр штуцера, мм	19-32	19-32
	внешн. резьба	G 1 1/4”	G 1 1/4”
Глубина погружения 1000 мм***	Арт.№	**0103-150**	**0110-150**

Вид привода				Технические характеристики			
		MI 4	**MI 4-E**	№ рабочей кривой		801	801
			с частотным	Подача*	до л/мин.	85	85
			регулированием	Напор*	до м.в.ст.	19	19
	Мощность:	500 Вт	500 Вт	Вязкость**	до мПа·с	500	500
	Напряжение:	230 В	230 В	Плотность****	до кг/дм³	1,4	1,4
	Арт.№	**0030-000**	**0030-001**	Вес (кг)	мотор + насос	4,1	4,1
		MA II 3		№ рабочей кривой		803	803
	Мощность:	460 Вт	460 Вт	Подача*	до л/мин.	75	75
	Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	16	16
	н.в.о.:	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	500	500
				Плотность****	до кг/дм³	1,6	1,6
	Арт.№	**0060-000**	**0060-008**	Вес (кг)	мотор + насос	5,9	5,9
MA II 5		**MA II 5**	**MA II 5 S**	№ рабочей кривой		805	805
Мощность:	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача*	до л/мин.	80	80
Напряжение:	230 В	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	17	17
н.в.о.	нет	да	нет	Вязкость**	до мПа·с	800	800
			кислотостойкий	Плотность****	до кг/дм³	1,8	1,8
Арт.№	**0060-001**	**0060-009**	**0060-091**	Вес (кг)	мотор + насос	6,7	6,7
		MA II 7		№ рабочей кривой		807	807
	Мощность:	795 Вт	795 Вт	Подача*	до л/мин.	90	90
	Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	22	22
	н.в.о.:	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	800	800
				Плотность****	до кг/дм³	1,9	1,9
	Арт.№	**0060-002**	**0060-010**	Вес (кг)	мотор + насос	7,9	7,9
		MD-1	**MD-2**	№ рабочей кривой		809	809
	Мощность:	400 Вт	400 Вт	Подача*	до л/мин.	90	90
	Рабочее			Напор*	до м.в.ст.	20	20
	давление:	6 бар	6 бар	Вязкость**	до мПа·с	850	850
				Плотность****	до кг/дм³	1,8	1,8
	Арт.№	**0004-087**	**0004-088**	Вес (кг)	мотор + насос	2,8	2,8

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).

* 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.

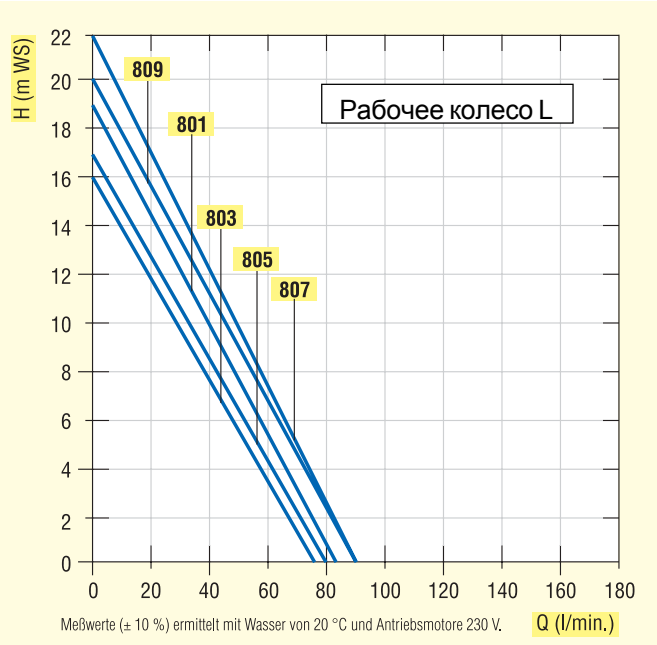
Насос MP-PP (полипропилен)

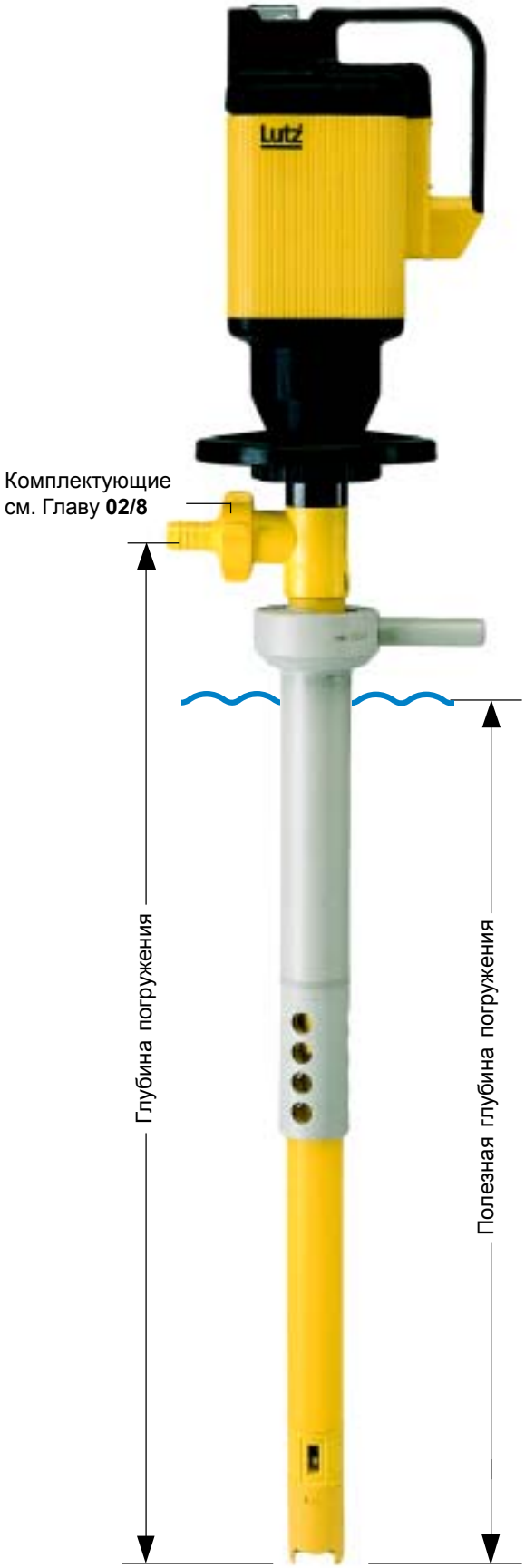
для перемешивания и перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

Материалы **(контактирующие с перекачиваемой средой):**

	MP-PP-GLRD	MP-PP-DL
Корпус насоса:	PP/PVDF	PP/PVDF
Рабочее колесо:	PP	PP
Уплотнение:	Витон	нет
Торцовое уплотнение:	графит, SiC, витон, хастеллой HC-4	нет
Подшипник:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Вал:	нерж.сталь(1.4571)	нерж.сталь (1.4571)

витон - зарегестрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.





Используемые комплектующие см. главу **02/8**

Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос MP-Niro (нержавеющая сталь)

для перемешивания и перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

Описание

Насос		MP-Niro GLRD
Тип рабочего колеса		R
Взрывозащита (по Atex 100a)		да
Диаметр погружной части	макс. мм	41
Температура жидкости**	макс. °C	100
Материал:	насос	1.4571
	рабочее колесо	ETFE
Выходной штуцер	диаметр штуцера, мм	19-32
	внешн. резьба	G 1 1/4”
Глубина погружения 1000 мм***	Арт.№	**0151-240**
Глубина погружения 1200 мм***	Арт.№	**0151-255**

Вид привода			Технические характеристики		
	MI 4	**MI 4-E**	№ рабочей кривой		900
		с частотным регулированием	Подача*	до л/мин.	210
			Напор*	до м.в.ст.	10
Мощность:	500 Вт	500 Вт	Вязкость**	до мПа·с	350
Напряжение:	230 В	230 В	Плотность****	до кг/дм³	1,1
Арт.№	**0030-000**	**0030-001**	Вес (кг)	мотор + насос	6,0
	MA II 3		№ рабочей кривой		901
Мощность:	460 Вт	460 Вт	Подача*	до л/мин.	178
Напряжение:	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	9
н.в.о.:	нет	да	Вязкость**	до мПа·с	200
			Плотность****	до кг/дм³	1,2
Арт.№	**0060-000**	**0060-008**	Вес (кг)	мотор + насос	7,8
	MA II 5	**MA II 5**	**MA II 5 S**	№ рабочей кривой	902
Мощность:	575 Вт	575 Вт	575 Вт	Подача*	до л/мин. 190
Напряжение:	230 В	230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст. 10
н.в.о.:	нет	да	нет	Вязкость**	до мПа·с 550
			кислотостойкий	Плотность****	до кг/дм³ 1,3
Арт.№	**0060-001**	**0060-009**	**0060-091**	Вес (кг)	мотор + насос 8,6
	MA II 7			№ рабочей кривой	903
Мощность:	795 Вт	795 Вт		Подача*	до л/мин. 210
Напряжение:	230 В	230 В		Напор*	до м.в.ст. 13
н.в.о.:	нет	да		Вязкость**	до мПа·с 400
				Плотность****	до кг/дм³ 1,4
Арт.№	**0060-002**	**0060-010**		Вес (кг)	мотор + насос 9,8
	MD-1	**MD-2**		№ рабочей кривой	904
Мощность:	400 Вт	400 Вт		Подача*	до л/мин. 200
Рабочее				Напор*	до м.в.ст. 12
давление:	6 бар	6 бар		Вязкость**	до мПа·с 400
				Плотность****	до кг/дм³ 1,3
Арт.№	**0004-087**	**0004-088**		Вес (кг)	мотор + насос 4,7
	B4/GT			№ рабочей кривой	905
Мощность:	750 Вт	750 Вт		Подача*	до л/мин. 170
Напряжение:	230/400 В	230/400 В		Напор*	до м.в.ст. 11
Защитный				Вязкость**	до мПа·с 400
выключатель	нет	да		Плотность****	до кг/дм³ 2,0
Арт.№	**0004-019**	**0004-067**		Вес (кг)	мотор + насос 14,2

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).

* 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.

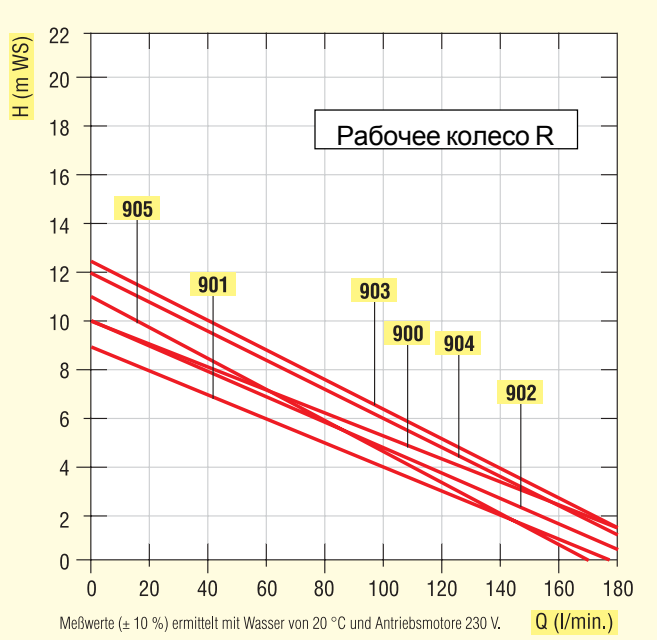
Насос MP-Niro (нержавеющая сталь)

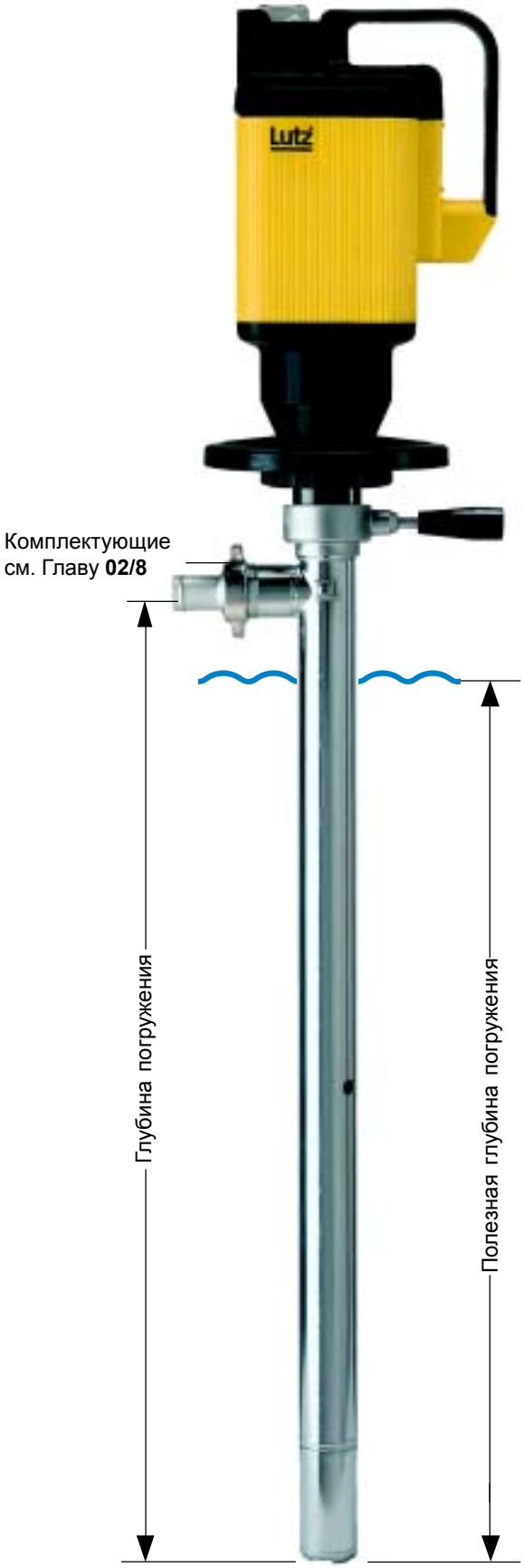
для перемешивания и перекачивания агрессивных и нейтральных жидкостей

Материалы **(контактирующие с перекачиваемой средой):**

	MP-Niro-GLRD
Корпус насоса:	нерж.сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	ETFE
Уплотнение:	Витон
Торцовое уплотнение:	графит, керамика, PTFE, нерж.сталь, хастеллой HC-4
Подшипник:	графит
Вал:	нерж.сталь (1.4571)

витон - зарегестрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.





Используемые комплектующие см. главу **02/8**

Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос MP-Niro (нержавеющая сталь)

для перемешивания и перекачивания ЛВЖ

Описание

Насос		MP-Niro GLRD
Тип рабочего колеса		R
Взрывозащита (по Atex 100a)		да
Диаметр погружной части	макс. мм	41
Температура жидкости**	макс. °C	100
Материал:	насос	1.4571
	рабочее колесо	ETFE
Выходной штуцер	диаметр штуцера, мм	19-32
	внешн. резьба	G 1 1/4”
Глубина погружения 1000 мм***	Арт.№	**0151-240**
Глубина погружения 1200 мм***	Арт.№	**0151-255**

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).

Вид привода				Технические характеристики		
		ME II 3		№ рабочей кривой		950
Мощность:		460 Вт	460 Вт	Подача*	до л/мин.	178
Напряжение:		230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	9
н.в.о.:		да	нет	Вязкость**	до мПа·с	200
				Плотность****	до кг/дм³	1,2
Арт.№		**0050-000**	**0050-016**	Вес (кг)	мотор + насос	9,0
		ME II 5		№ рабочей кривой		951
Мощность:		580 Вт	580 Вт	Подача*	до л/мин.	190
Напряжение:		230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	10
н.в.о.:		да	нет	Вязкость**	до мПа·с	550
				Плотность****	до кг/дм³	1,3
Арт.№		**0050-001**	**0050-017**	Вес (кг)	мотор + насос	9,9
		ME II 7		№ рабочей кривой		952
Мощность:		795 Вт	795 Вт	Подача*	до л/мин.	210
Напряжение:		230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	13
н.в.о.:		да	нет	Вязкость**	до мПа·с	400
				Плотность****	до кг/дм³	1,4
Арт.№		**0050-002**	**0050-018**	Вес (кг)	мотор + насос	11,1
		ME II 8		№ рабочей кривой		953
Мощность:		930 Вт	930 Вт	Подача*	до л/мин.	243
Напряжение:		230 В	230 В	Напор*	до м.в.ст.	14,5
н.в.о.:		да	нет	Вязкость**	до мПа·с	650
				Плотность****	до кг/дм³	1,4
Арт.№		**0050-042**	**0050-041**	Вес (кг)	мотор + насос	11,1

	MD-1	**MD-2**	**MD-3**			
				№ рабочей кривой		954
Мощность:	400 Вт	400 Вт	400 Вт	Подача*	до л/мин.	200
Рабочее				Напор*	до м.в.ст.	12
давление:	6 бар	6 бар	6 бар	Вязкость**	до мПа·с	400
				Плотность****	до кг/дм³	1,3
Арт.№	**0004-087**	**0004-088**	**0004-090**	Вес (кг)	мотор + насос	4,7

	B4/GT		
Мощность:	750 Вт	№ рабочей кривой	955
Напряжение:	230/400 В	Подача* до л/мин.	170
		Напор* до м.в.ст.	11
		Вязкость** до мПа·с	400
		Плотность**** до кг/дм³	2,0
Арт.№	**0004-021**	Вес (кг) мотор + насос	14,2

* 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.

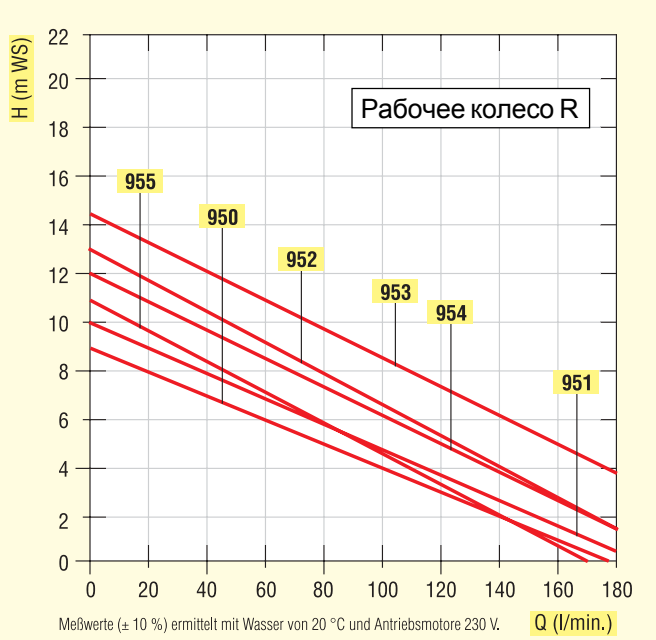
Насос MP-Niro (нержавеющая сталь)

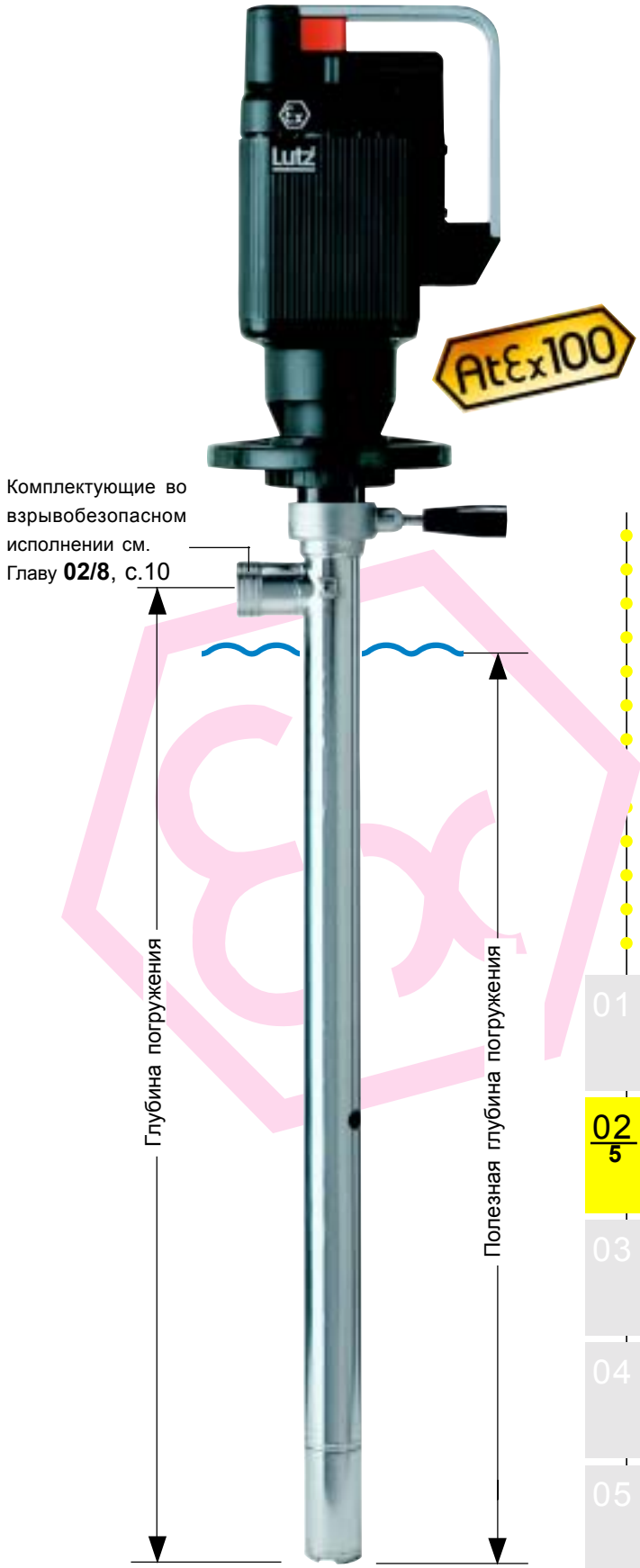
для перемешивания и перекачивания ЛВЖ

Материалы **(контактирующие с перекачиваемой средой):**

	MP-Niro-GLRD
Корпус насоса:	нерж.сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	ETFE
Уплотнение:	Витон
Торцовое уплотнение:	графит, керамика, PTFE, нерж.сталь, хастеллой HC-4
Подшипник:	графит
Вал:	нерж.сталь (1.4571)

витон - зарегестрированный товарный знак DuPont Dow Elastomers.





Используемые комплектующие см. главу **02/8**