

## **Лабораторные насосы для агрессивных и нейтральных жидкостей.**



01  
02  
03  
04  
05  
06

01

02

03

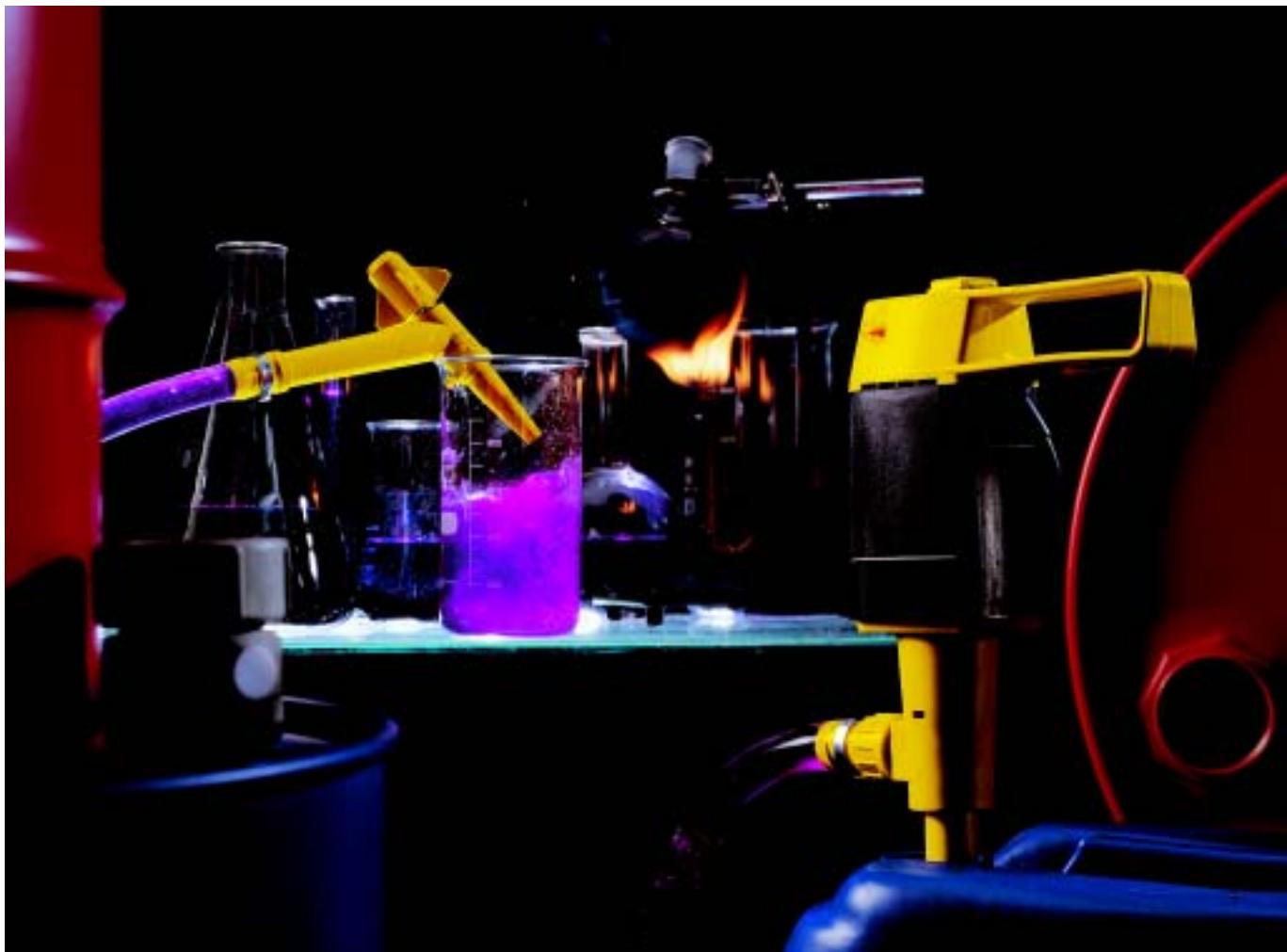
04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос B2 (полипропилен или нержавеющая сталь)  
для лабораторных целей



## Моноблочное

### исполнение: насос Lutz B2

Благодаря своим небольшим габаритам, бочковой насос Lutz B2 из полипропилена или нержавеющей стали заслужил серьезную репутацию при применении в лабораторных условиях. Везде, где существует потребность перекачивания жидкостей в небольших объемах из из бочек, канистр и емкостей с узким горлышком, насос B2 пользуется неизменным спросом. Кроме того, этот насос можно применять при перекачивании химикалий.

### Максимальная защита

Защитный выключатель предотвращает повреждения насоса при перегрузках и неправильной эксплуатации. Защита двигателя от перегрева обеспечена вентиляционными отверстиями в

корпусе насоса. К тому же двигатель снабжен двойной изоляцией и брызгозащитой.

### Один насос на все случаи

Сразу готов к эксплуатации, абсолютно надежен и удобен. Поставляется как отдельный насос и как готовый комплект. Безуплотнительная конструкция идеально подходит для перекачивания кислот и щелочей.

### Характеристики

см. стр. 5

- ✓ Проверен на практике
- ✓ Легкий и удобный
- ✓ Сразу готов к эксплуатации
- ✓ Поставляется как отдельный насос и как готовый комплект
- ✓ Исполнение с двигателем 230 В и аккумуляторным приводом 4,8 В
- ✓ Безуплотнительное исполнение для кислот и щелочей
- ✓ Изготавливается из полипропилена и нерж. стали
- ✓ Применяется для перекачивания жидкостей из из бочек, канистр и емкостей с узким горлышком

# Насос B2 (полипропилен или нержавеющая сталь)

## Моноблочное исполнение



Лабораторный насос B2-А с аккумуляторным двигателем 4,8 В

Даже при отсутствии электрической сети Вы можете перекачивать агрессивные жидкости насосом Lutz B2-А с аккумуляторным приводом 4,8 В. Несмотря на столь маленькое напряжение, насос может поднимать жидкости до 4-х метров в высоту, и работать с производительностью до 13 л/мин. Еще одним существенным преимуществом насоса является отсутствие уплотнения, что обеспечивает защиту насоса при работе на сухом ходу.

✓ **Насос без уплотнения**  
Кислотостойкий насос из полипропилена 650 мм.

✓ **Высокая производительность**  
При полностью заряженном аккумуляторе насос B2-А имеет следующие характеристики:  
подача - до 13 л/мин.,  
напор - до 4 м.в.ст.  
Одной зарядки аккумулятора хватает для перекачки 380 л.

✓ **Безопасное перекачивание**  
Встроенный выключатель позволяет легко и удобно управлять работой насоса.

01

02  
1

03

04

05

06

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Насос B2 (полипропилен или нержавеющая сталь)  
для лабораторных целей

Описание	Насос	B2-A PP-DL 25	B2 PP-DL 25	B2 PP-DL 32
	Тип электродвигателя	Аккум. (4,8 В)	Универсальный электродвигатель 200 Вт, 230 В, 50 Гц, с двойной изоляцией, IP 44, со встроенным защитным выключателем, 3 м кабеля с силовой вилкой	
	Материал: насос рабочее колесо	PP PP	PP PP	PP PP
	Тип рабочего колеса	R	R	R
	Взрывозащита (по Atex 100a)	нет	нет	нет
	Диаметр погружной части макс. мм	25	25	32
	Выходной штуцер диаметр штуцера, мм внешн. резьба	19 G 3/4"	19 G 3/4"	19 G 3/4"
	Подача*	до л/мин.	40	65
	Напор*	до м.в.ст.	5	6,5
	Температура жидкости**	макс. °C	60	60
	Вязкость**	до мПа·с	380	500
	Плотность	до кг/дм³	1,3	1,3
	Вес (кг)	мотор + насос	2,0	2,0
	Глубина погружения: 650 мм	Арт. №	0201-182	0201-203
	Глубина погружения: 1000 мм	Арт. №	—	0201-208

\* определено на воде 20 °C      \*\* определено на масле  
Особые длины насосов, особое исполнение электродвигателей на заказ

## Зарядное устройство



для B2-A PP-DL 25      Арт. №      0238-010

	Насос	B2 Niro-DL 28
	Тип электродвигателя	Универсальный электродвигатель 200 Вт, 230 В, 50 Гц, с двойной изоляцией, IP 44, со встроенным защитным выключателем, 3 м кабеля с силовой вилкой
	Материал: насос рабочее колесо	нерж. сталь 1.4571 ETFE
	Тип рабочего колеса	R
	Взрывозащита (по Atex 100a)	нет
	Диаметр погружной части макс. мм	28
	Выходной штуцер диаметр штуцера, мм внешн. резьба	19 G 3/4"
	Подача*	до л/мин.
	Напор*	до м.в.ст.
	Температура жидкости**	макс. °C
	Вязкость**	до мПа·с
	Плотность	до кг/дм³
	Вес (кг)	мотор + насос
	Глубина погружения: 1000 мм	Арт. №

\* определено на воде 20 °C      \*\* определено на масле  
Особые длины насосов, особое исполнение электродвигателей на заказ

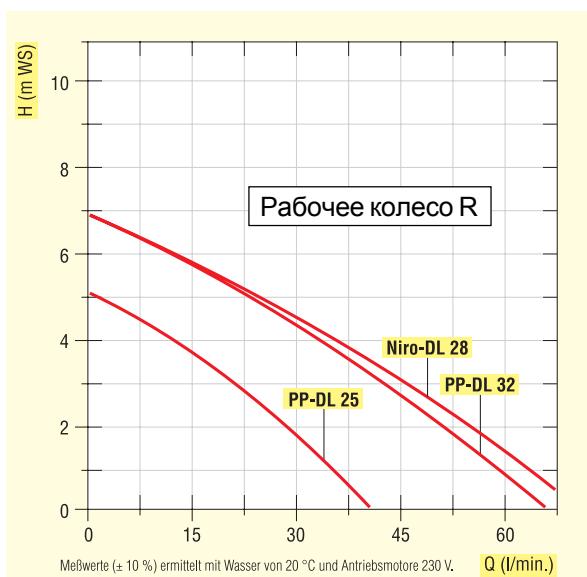
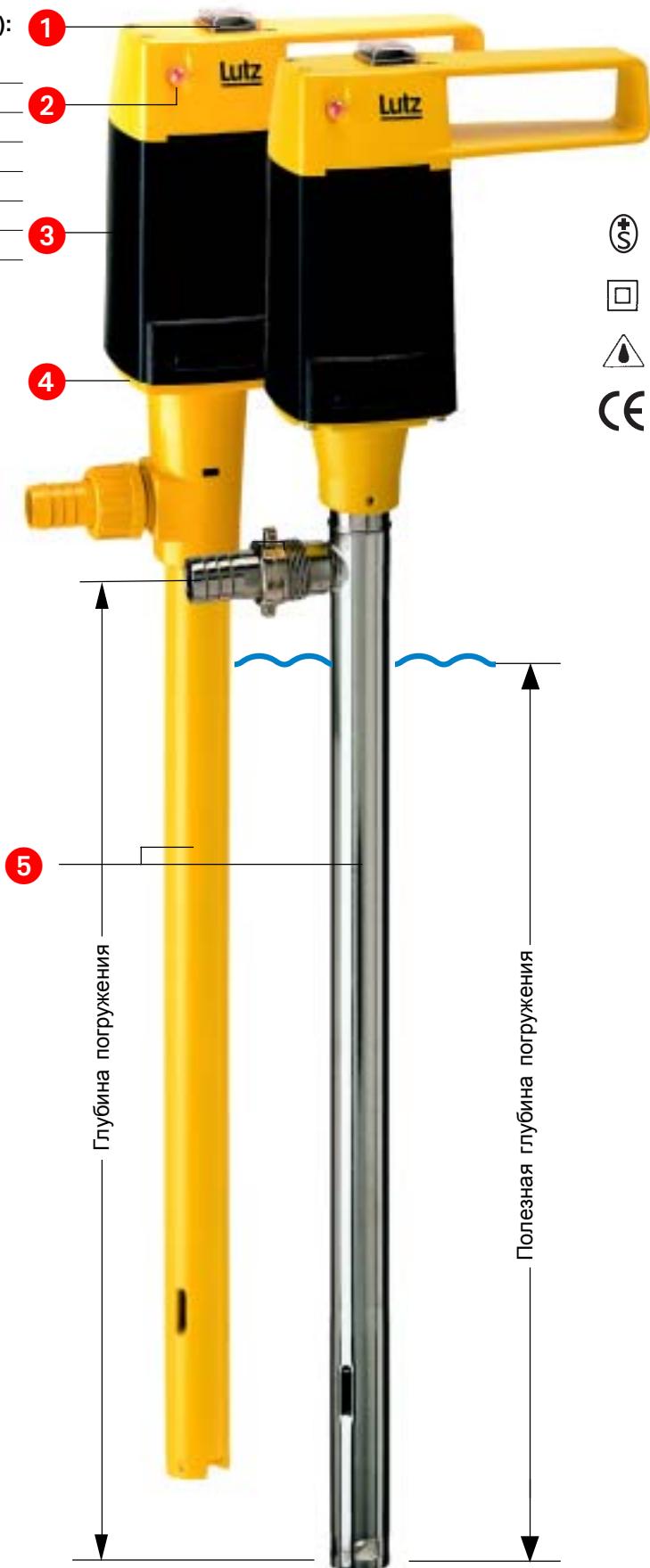
# Насос B2 (полипропилен или нержавеющая сталь)

для лабораторных целей

Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой):

B2 PP-DL	B2 Niro-DL
Корпус насоса:	PP
Рабочее колесо:	PP
Уплотнение:	нет
Торцевое уплотнение:	нет
Подшипник:	графит
Вал:	хастеллой
	нерж.сталь(1.4571)

- 1 Брызгозащищенный двухполюсной выключатель
- 2 Защитный выключатель
- 3 Универсальный коллекторный электродвигатель, с двойной изоляцией и брызгозащитой IP 44
- 4 Защита двигателя от перегрева обеспечена вентиляционными отверстиями в корпусе насоса
- 5 Насос без уплотнения из полипропилена с кислотостойким валом из Хастеллоя С или полностью исполнение из нержавеющей стали



Используемые  
комплектующие см. главу 02/8