

# Бочковые и контейнерные насосы Lutz

## Контейнерный насос B50



### Простота и безопасность в работе

Насос серии B50 быстро разбирается и собирается, легко монтируется и перекачивает большие объемы жидкостей с производительностью до 200 л/мин.

Усовершенствованная конструкция насоса B50 сохраняет все широко известные преимущества бочковых насосов: долговечность, надежность, простоту эксплуатации и техобслуживания, малые простои, экономичность за счет сокращения времени перекачивания. Не менее важными преимуществами являются высокая безопасность и эффективность.

Насос вертикальной конструкции напрямую соединен с электродвигателем, работающим на малых оборотах. При помощи ручного колеса Lutz двигатель легко монтируется на насосе и снимается с него. Мощность двигателя обеспечивает перекачивание жидкости с характеристиками плотности 1.0-1.9 кг/дм<sup>3</sup> и вязкости до 100 мПа·с. Насос удобно фиксируется в горловине контейнера с помощью специального адаптера.

Насос B50 относится к хорошо зарекомендовавшим себя насосам центробежного типа, а это гарантирует стабильность его рабочих характеристик.

Цельная конструкция прочного корпуса насоса позволяет погружать его на глубину до 1100 мм, сводит до минимума число деталей и снижает вес.

### Описание

#### Контейнерный насос

#### B50 PP/HC

#### B50 PP/SS



Категория взрывозащиты (по АTEX)		нет	нет
Диаметр погружной части насоса	макс. мм	100	100
Температура жидкости	макс. °С	40	40
Материал	Насос	PP	PP
	Рабочее колесо/диффузор	PPO / PPE	PPO / PPE
	Приводной вал	Hastelloy C (2.4610)	нерж. сталь (1.4571)
Выходной штуцер		G 1 1/2 Внешняя резьба	G 1 1/2 Внешняя резьба
Глубина погружения: 1100 мм	Арт. №	<b>0180-001</b>	<b>0180-501</b>

#### Выбор привода

#### Рабочие характеристики



#### Однофазный электродвигатель

Мощность	0.55 кВт	0.75 кВт	Подача* до л/мин.	200	200
Плотность	до 1.3 кг/дм <sup>3</sup>	до 1.8 кг/дм <sup>3</sup>	Напор* до м	22	22
Число оборотов	2800 1/мин.	2700 1/мин.	Вязкость до мПа·с	100	100
Класс защиты	IP 54	IP 54	Вес (кг) двигатель + насос	10.5 – 13.5	10.5 – 13.5
Арт. №	<b>0180-030</b>	<b>0180-031</b>			

\* Определено на воде 20 °С

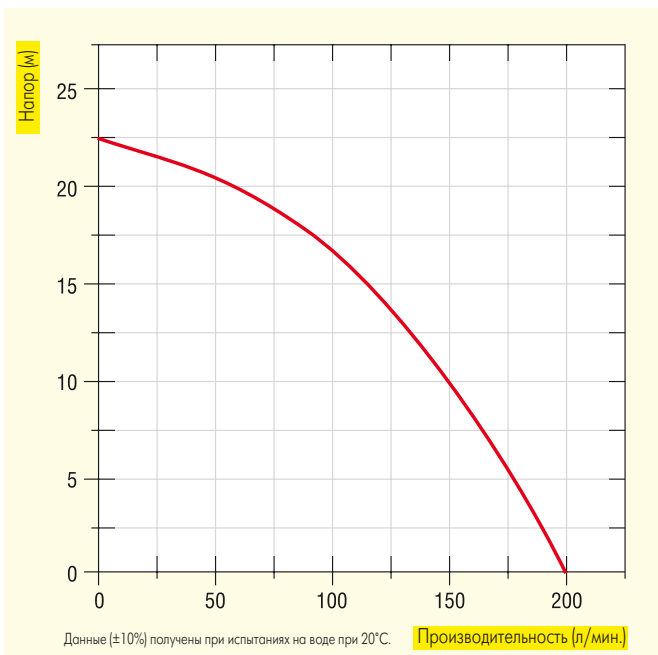
# Контейнерный насос B50

Для перекачивания большого объема химических реагентов

## Материалы (контактирующие с перекачиваемой жидкостью)

Насос	B50 PP/HC	B50 PP/SS
Насос:	Polypropylene (PP)	Polypropylene (PP)
Статор:	PPO / PPE	PPO / PPE
Торцевое уплотнение:	графит / SiC / HC	графит / SiC / HC
Вторичное уплотнение:	Viton® (EPDM)	Viton® (EPDM)
Вал:	HC-4 (2.4610)	нерж. сталь (1.4571)

Viton® - зарегистрированный товарный знак DuPont Performance Elastomers.

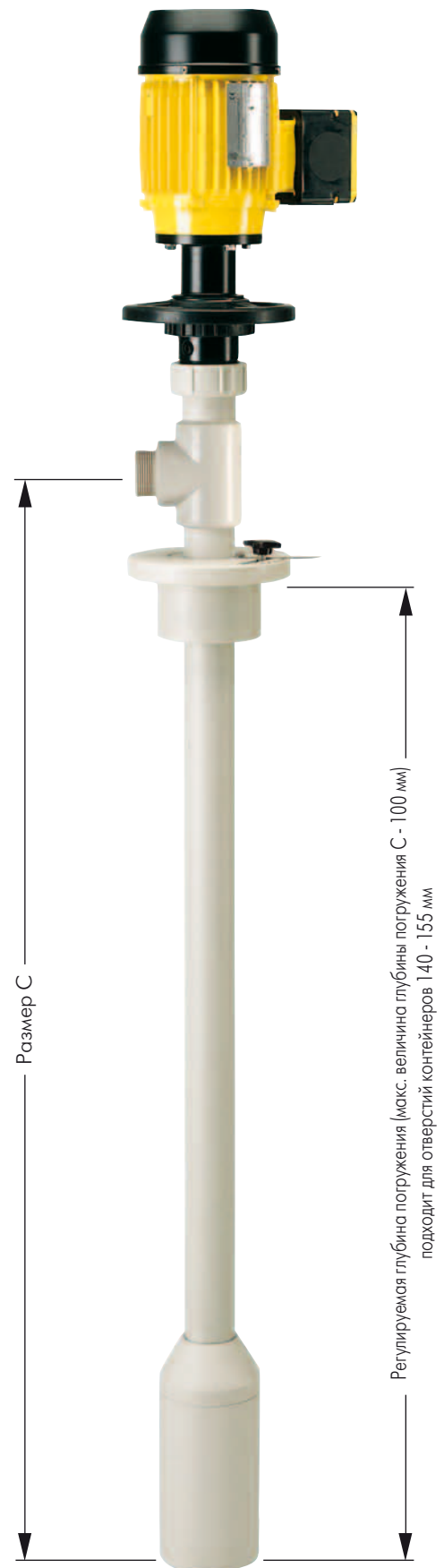


## Расходомер для дозирования и учета

Практичный модульный расходомер Lutz надежно и рационально измеряет объем перекачиваемых жидкостей.

Расходомеры ST10 и SL10 просты в работе, компактны, легко подключаются к насосу. Добавив релейный модуль, можно заранее запрограммировать объем жидкости, который необходимо перекачать.

Информация - см. раздел **03** Расходомеры.



02



Соответствующие комплектующие - см. стр. 135