

Новые аккумуляторные насосы Lutz B1 Battery, B2 Battery

Легкие, удобные в использовании
и мощные



Мы заботимся о вашей безопасности

Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Легкие, удобные в использовании и мощные

Универсальность в новом измерении

С разработкой новых аккумуляторных насосов B1 Battery и B2 Battery компания Lutz достигла новых высот в области мобильности, мощности аккумулятора, веса, долговечности, производительности и эргономики и предлагает пользователю максимальную универсальность. Благодаря возможностям комбинирования с насосными частями из полипропилена (PP), поливинилиденфторида (PVDF) и нержавеющей стали на различных глубинах погружения можно перекачивать различные жидкости из самой разнообразной тары.

Характеристики / Преимущества

- » Двигатель BLDC с высоким КПД, достигающим 70 %
- » Плавная регулировка производительности
- » Модульная конструкция
- » Малый вес
- » Высокое время автономной работы аккумуляторной батареи
- » Длительный срок службы
- » Незначительный уровень шума ≤ 70 дБА
- » Усовершенствованное быстроразъемное соединение
- » Варианты исполнения: **полипропилен, поливинилиденфторид и нержавеющая сталь** (1.4571)



До
2500
литров с одним
зарядом
аккумулятора!

B1 Battery:



1 заряд аккумулятора = 2 x 200 л. емкости*

* определено с помощью насоса PP 25-L DL

Время автономной работы аккумуляторной батареи: 25 минут при макс. скорости вращения

B2 Battery:



1 заряд аккумулятора = 12,6 x 200 л. емкости*

* определено с помощью насоса PP 32-R DL

Время автономной работы аккумуляторной батареи: 34 минуты при макс. скорости вращения

Мобильная насосная установка на тележке

Для мобильного применения насос и бочку можно легко и быстро доставить в любое место использования с помощью транспортировочной тележки (артикул № 0371-030).

Бочковый насос Lutz B1 / B2 Battery

B1 Battery:

- » Объемы заполнения от малых до средних
- » Низкая мощность
- » Низкая вязкость макс. до 200 мПа*с
- » Низкие напор и производительность
- » Низкая плотность макс. до 1,3 кг/дм³
- » Автоматическое отключение при перегрузке



Сменный литий-ионный аккумулятор

Плавная регулировка производительности для любых задач

Удобное управление благодаря компактному исполнению и низкому весу

Износостойкий двигатель BLDC с особо низким уровнем шума

Легкий демонтаж благодаря быстроразъемному соединению

B2 Battery:

- » Объемы заполнения от средних до больших
- » Экстремально высокая мощность при низком весе
- » Высокая вязкость макс. до 400 мПа*с
- » Высокое давление / объемная подача
- » Высокая плотность макс. до 1,6 кг/дм³
- » Более высокое время автономной работы аккумуляторной батареи
- » Автоматическое отключение при перегрузке



Сменный, мощный литий-ионный аккумулятор

Плавная регулировка производительности для любых задач

Легкое управление благодаря комфортной ручке для переноски, компактному исполнению и низкому весу

Износостойкий двигатель BLDC с низким уровнем шума: экстремально высокая мощность при низком весе

Легкий демонтаж благодаря быстроразъемному соединению

Комплекты Lutz

Комплект насосов B1 / B2 Battery

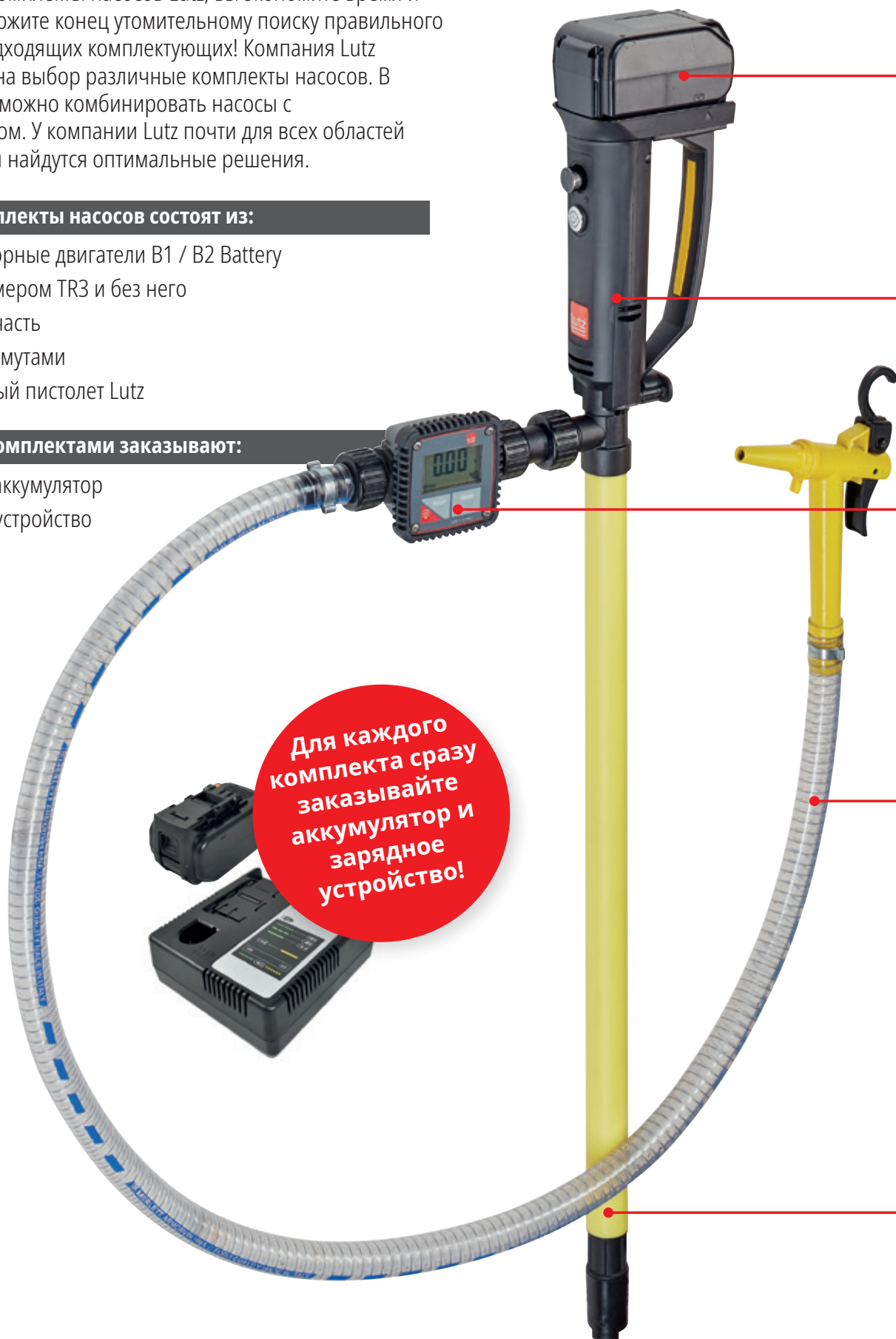
Используя комплекты насосов Lutz, вы экономите время и деньги. Положите конец утомительному поиску правильного насоса и подходящих комплектующих! Компания Lutz предлагает на выбор различные комплекты насосов. В виде опции можно комбинировать насосы с расходомером. У компании Lutz почти для всех областей применения найдутся оптимальные решения.

Наши комплекты насосов состоят из:

- » Аккумуляторные двигатели B1 / B2 Battery
- » С расходомером TR3 и без него
- » Насосная часть
- » Шланг с хомутами
- » Раздаточный пистолет Lutz

Вместе с комплектами заказывают:

- » Сменный аккумулятор
- » Зарядное устройство





Сменный литий-ионный аккумулятор



Двигатель BLDC



Расходомер TR3



Комплект шлангов с раздаточным пистолетом и хомутами



Подходящая насосная часть



Комплекты Lutz

Комплект насосов V1 Battery (полипропилен)

Для легкотекучих жидкостей

например, растворы электролитов, нашатырный спирт, фотографические проявители и закрепители, гликоли, фосфорная кислота, соляная кислота и перекись водорода

Для опорожнения небольших канистр, бидонов и бочек.

- **Аккумуляторный двигатель V1 Battery**, 70 Вт внутренний контур вентиляции

Плотность (кг/дм ³)	Вязкость (мПа*с)	Производительность (л/мин)	Напор (м в. ст.)
1,3	200	20	6

Макс. температура среды 40 °С

Указанные значения являются максимальными значениями, измеренными на воде при 20 °С на выходном патрубке. Вязкость определена на масле.

Комплект насосов V1 Battery

для легкотекучих жидкостей



Для опорожнения канистр и бочек

Комплект V1 Battery PP 25-L DL

Комплект V1 Battery PP 25-L DL с расходомером TR3-PP

Аккумуляторный двигатель V1 Battery		✓		✓
Расходомер TR3-PP		-		✓
Насосная часть PP 25-L DL из полипропилена		✓		✓
1,5 м шланг из ПВХ (PVC) 3/4"		✓		✓
Хомуты для шланга		✓		✓
Раздаточный пистолет Lutz		✓		✓
Глубина погружения	500 мм	700 мм	1000 мм	1000 мм
Арт. №	0207-090	0207-091	0207-092	0207-093
Аккумулятор 10,8 В			0332-027	
Зарядное устройство			0335-336	

Больше времени для действительно важных дел

Комплект насосов B2 Battery (полипропилен)

Для легкотекучих жидкостей

например, растворы электролитов, нашатырный спирт, фотографические проявители и закрепители, гликоли, фосфорная кислота, соляная кислота и перекись водорода

Для опорожнения небольших канистр, бидонов и бочек.

- **Аккумуляторный двигатель B2 Battery,**
260 Вт внутренний контур вентиляции

Комплект насосов B2 Battery

для легкотекучих жидкостей

Рабочее колесо	Плотность (кг/дм ³)	Вязкость (мПа*с)	Производительность (л/мин)	Напор (м в. ст.)
L	1,6	400	65 (22)	12
R	1,6	400	80 (22)	8

Макс. температура среды 50 °С

Указанные значения являются максимальными значениями, измеренными на воде при 20 °С на выходящем патрубке. Вязкость определена на масле. При использовании раздаточного пистолета производительность снижается приблизительно до значений, указанных в скобках.



Для опорожнения канистр и бочек	Комплект B2 Battery PP 32-R DL			Комплект B2 Battery PP 32-L DL			Комплект B2 Battery PP 32-R DL с расходомером TR3-PP	Комплект B2 Battery PP 32-L DL с расходомером TR3-PP
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Аккумуляторный двигатель B2 Battery	✓			✓			✓	✓
Расходомер TR3- PP	-			-			✓	✓
Насосная часть PP 32-L DL	-			✓			-	✓
Насосная часть PP 32-R DL	✓			-			✓	-
1,5 м шланг из ПВХ (PVC) 3/4"	✓			✓			✓	✓
Хомуты для шланга	✓			✓			✓	✓
Раздаточный пистолет Lutz	✓			✓			✓	✓
Глубина погружения	500 мм	700 мм	1000 мм	500 мм	700 мм	1000 мм	1000 мм	1000 мм
Арт. №	0207-060	0207-061	0207-062	0207-065	0207-066	0207-067	0207-063	0207-068
Аккумулятор 21,6 В							0332-026	
Зарядное устройство							0335-335	

Комплекты Lutz

Комплект насосов B2 Battery (поливинилиденфторид)

Для концентрированных кислот и щелочей

например, хлорноватая кислота, хромовая кислота, серная кислота, азотная кислота, плавиковая кислота, гипохлорит натрия.

Для опорожнения небольших канистр, бидонов и бочек.

- **Аккумуляторный двигатель B2 Battery,** 260 Вт внутренний контур вентиляции

Комплект насоса B2 Battery

для кислот и щелочей

Плотность (кг/дм ³)	Вязкость (мПа*с)	Производительность (л/мин)	Напор (м в. ст.)
1,6	400	80 (45)	8

Макс. температура среды 90 °С

Указанные значения являются максимальными значениями, измеренными на воде при 20 °С на выходном патрубке. Вязкость определена на масле. При использовании раздаточного пистолета производительность снижается приблизительно до значений, указанных в скобках.



Для опорожнения канистр и бочек	Комплект B2 Battery PVDF 32-R DL			Комплект B2 Battery PVDF 32-R DL с расходомером TR3-PVDF
	Аккумуляторный двигатель B2 Battery	✓		
Расходомер TR3-PVDF		-		✓
Насосная часть PVDF 32-R DL	✓			✓
1,5 м специальный химический шланг 3/4"	✓			✓
Присоединитель шланга (штуцер)	✓			✓
Раздаточный пистолет из поливинилиденфторида (PVDF)	✓			✓
Глубина погружения	500 мм	700 мм	1000 мм	1000 мм
Арт. №	0207-080	0207-081	0207-082	0207-083
Аккумулятор 21,6 В			0332-026	
Зарядное устройство			0335-335	

Больше времени для действительно важных дел

Комплект насосов V2 Battery (нержавеющая сталь)

Для легкотекучих жидкостей

например, смазочные материалы на основе масла, реагенты для холодной чистки, а также смягчители

Для опорожнения небольших канистр, бидонов и бочек.

- **Аккумуляторный двигатель V2 Battery,** 260 Вт внутренний контур вентиляции

Комплект насоса V2 Battery

для легкотекучих жидкостей

Плотность (кг/дм ³)	Вязкость (мПа*с)	Производительность (л/мин)	Напор (м в. ст.)
1,6	400	80 (45)	8

Макс. температура среды 90 °С

Указанные значения являются максимальными значениями, измеренными на воде при 20 °С на выходном патрубке. Вязкость определена на масле. При использовании раздаточного пистолета производительность снижается приблизительно до значений, указанных в скобках.



Для опорожнения канистр и бочек

Комплект V2 Battery Niro 28-R DL

Аккумуляторный двигатель V2 Battery	✓		
Насосная часть Niro 28-R DL	✓		
1,5 м универсальный химический шланг 3/4"	✓		
Присоединитель шланга (штуцер)	✓		
Раздаточный пистолет из нержавеющей стали (Niro)	✓		
Глубина погружения	500 мм	700 мм	1000 мм
Арт. №	0207-050	0207-051	0207-052
Аккумулятор 21,6 В	0332-026		
Зарядное устройство	0335-335		

Бочковые и контейнерные насосы Lutz

Бочковый насос Lutz B1 / B2 Battery (полипропилен, поливинилиденфторид PVDF или нержавеющая сталь)

О п и с а н и е

B1 Battery (двигатель и насосная часть)

PP-DL (полипропилен)

Материал	Насосная часть Рабочее колесо	PP (полипропилен) PP (полипропилен)
Тип рабочего колеса		L
Категория взрывозащиты 1 / 2 (по АTEX)		нет
Диаметр погружной части насоса	макс. мм	25
Присоединитель шланга (штуцер)	Номинальный диаметр мм Внешняя резьба	19 G 1
Температура жидкости	макс. °C	От 0 до +40
Производительность*	до л/мин	20
Напор*	до м в.ст.	6
Вязкость**	до мПа*с	200
Плотность	до кг/дм ³	1,3
Вес (кг)	Двигатель + насосная часть	1,0
Мощность	Вт	70
Напряжение	В	10,8
Длина: 500 мм	Арт. №	0207-112
Длина: 700 мм	Арт. №	0207-113
Длина: 1000 мм	Арт. №	0207-114

* Определено на воде 20 °C ** Определено на масле Особые длины насосов на заказ. Поставляется без аккумулятора и зарядного устройства.

Подходящий аккумулятор

Арт. № **0332-027** Напряжение: 10,8 В Емкость: 1,5 Ач, литий-ионный аккумулятор

Зарядное устройство

Арт. № **0335-336** Вход: 100-240 В, 50/60 Гц

B2 Battery (двигатель и насосная часть)

PP-DL

PP-DL

PVDF-DL

Niro-DL

Материал	Насосная часть Рабочее колесо	PP (полипропилен) PP (полипропилен)	PP (полипропилен) PP (полипропилен)	PVDF ETFE	1.4571 ETFE
Тип рабочего колеса		R	L	R	R
Категория взрывозащиты 1 / 2 (по АTEX)		нет	нет	нет	нет
Диаметр погружной части насоса	макс. мм	32	32	32	28
Присоединитель шланга (штуцер)	Номинальный диаметр мм Внешняя резьба	19 G 1	19 G 1	19 G 1	19 G 1
Температура жидкости	макс. °C	От -15 до +50	От -15 до +50	От -15 до +90	От -15 до +90
Производительность*	до л/мин	80	65	80	80
Напор*	до м в.ст.	8	12	8	8
Вязкость**	до мПа*с	400	400	400	400
Плотность	до кг/дм ³	1,6	1,6	1,6	1,6
Вес (кг)	Двигатель + насосная часть	1,6	1,6	2,0	2,5
Мощность	Вт	260	260	260	260
Напряжение	В	21,6	21,6	21,6	21,6
Длина: 500 мм	Арт. №	0207-100	0207-103	0207-109	0207-106
Длина: 700 мм	Арт. №	0207-101	0207-104	0207-110	0207-107
Длина: 1000 мм	Арт. №	0207-102	0207-105	0207-111	0207-108

* Определено на воде 20 °C ** Определено на масле Особые длины насосов на заказ. Поставляется без аккумулятора и зарядного устройства.

Подходящий аккумулятор

Арт. № **0332-026** Напряжение: 21,6 В Емкость: 4 Ач, литий-ионный аккумулятор

Зарядное устройство

Арт. № **0335-335** Вход: 100-240 В, 50/60 Гц

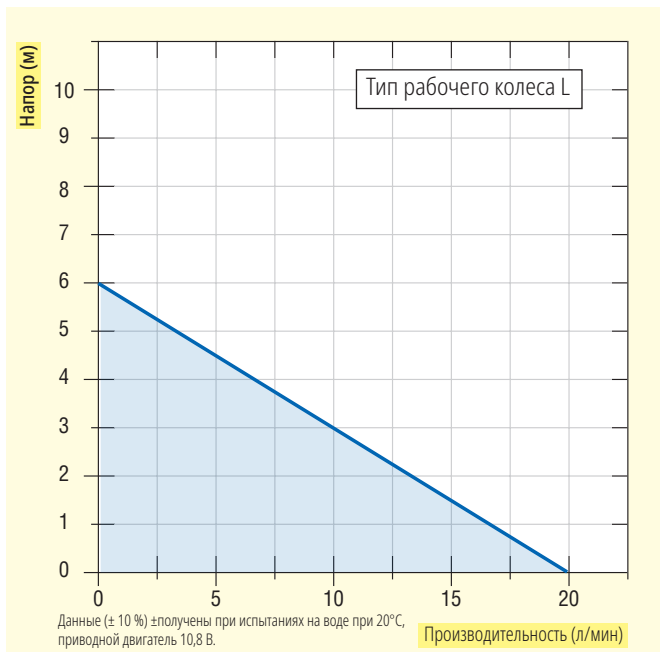
Бочковый насос Lutz B1 / B2 Battery

Легкие, удобные в использовании и мощные

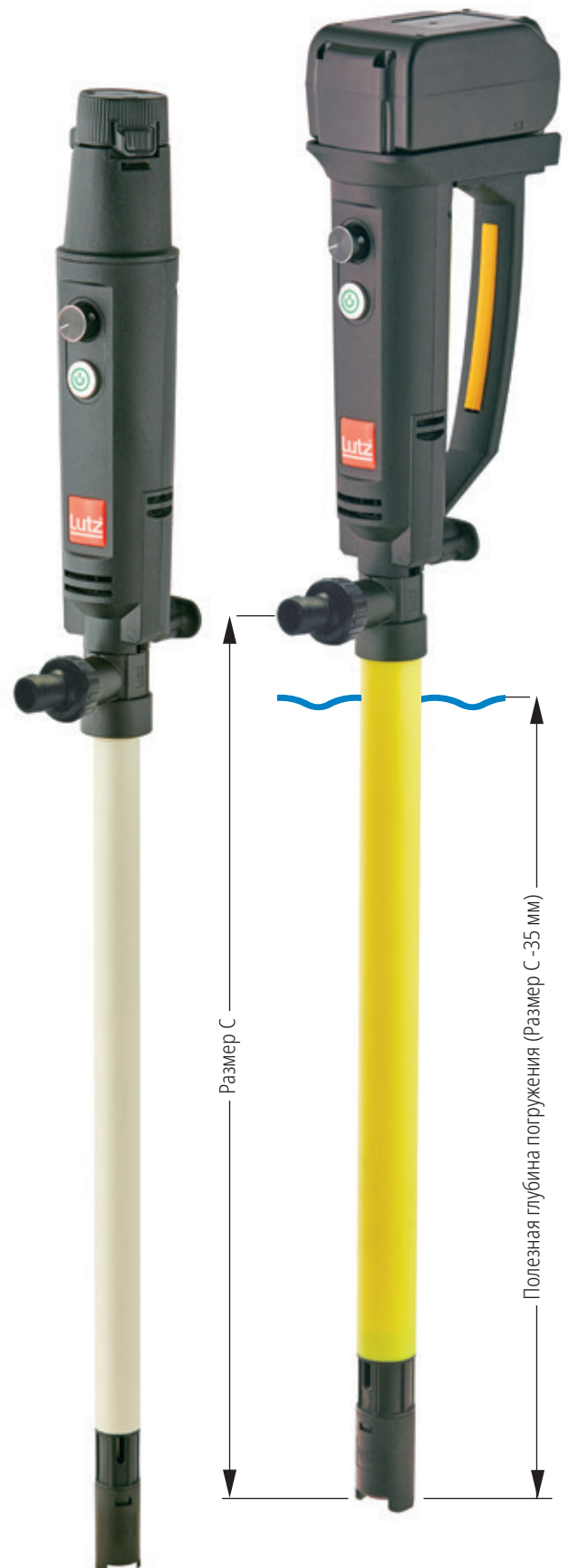
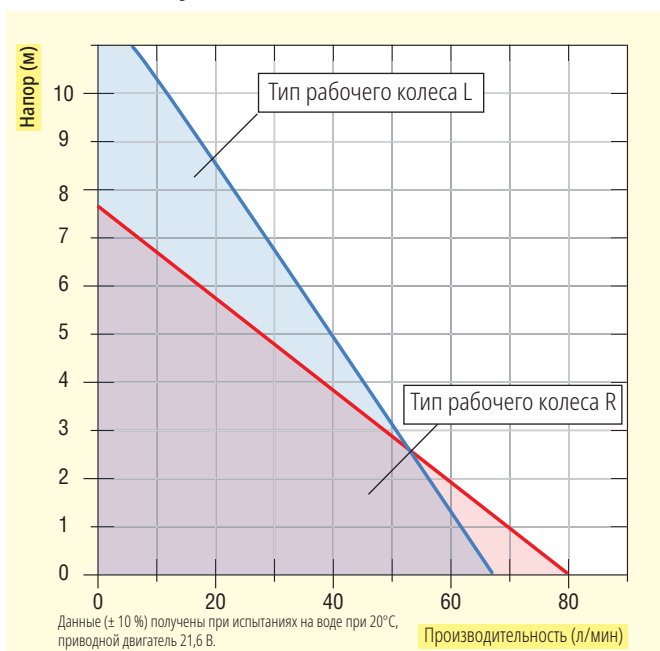
Материалы (контактирующие с перекачиваемой средой)

Исполнение:	PP-DL	PVDF-DL	Niro-DL
Корпус:	PP/PVDF	PVDF	Нержавеющая сталь (1.4571)
Рабочее колесо:	PP (полипропилен)	ETFE	ETFE
Уплотнение:	без	без	без
Торцевое уплотнение:	без	без	без
Подшипник:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
Приводной вал:	Хастеллой С	Хастеллой С	Нержавеющая сталь (1.4571)

Lutz B1 Battery








Lutz B2 Battery



Комплектующие

Для бочковых и лабораторных насосов Lutz B1 / B2 Battery

О п и с а н и е	Характеристики	Арт. №
	<p>Комплект шланга для насосной части из полипропилена (PP)</p> <p>Состоит из: Раздаточный пистолет Lutz, 1,5 м шланг из ПВХ (PVC) 3/4", штуцер для шланга с накидной гайкой, хомуты для шланга</p> <p>Для насосной части из PP</p>	<p>0201-551</p>
	<p>Комплект шланга для насосной части из фторопласта PVDF</p> <p>Состоит из: Раздаточный пистолет из поливинилиденфторида (PVDF), 1,5 м специальный химический шланг 3/4", штуцер для шланга с накидной гайкой, хомуты для шланга</p> <p>Для насосной части из PVDF</p>	<p>0201-554</p>
	<p>Комплект шланга для насосной части из нержавеющей стали (Niro)</p> <p>Состоит из: Раздаточный пистолет из нержавеющей стали Niro/FEP, 1,5 м универсальный химический шланг 3/4", штуцер для шланга с накидной гайкой, хомуты для шланга</p> <p>Для насосной части из Niro</p>	<p>0201-556</p>
	<p>Раздаточный пистолет Lutz</p> <p>Для дозирования и перекачивания нейтральных и агрессивных жидкостей. Расход жидкости можно настраивать с помощью регулятора скорости вращения. Выпускной наконечник (конический) с диаметром выходного отверстия \varnothing 12 мм. Корпус из полипропилена (PP). Уплотнения из FPM.</p> <p>Присоединение: Штуцер для шланга DN 19 (3/4")</p>	<p>0201-215</p>
	<p>Раздаточный пистолет из фторопласта PVDF</p> <p>Для дозирования и перекачивания нейтральных и агрессивных жидкостей. С предохранительной скобой и двумя выпускными наконечниками: \varnothing 23 мм (цилиндрический) и \varnothing 12 мм (конический). Материал корпуса и толкателя клапана из поливинилиденфторида (PVDF). Уплотнение из FPM. Дополнительная плата за специальные материалы уплотнений: FFPM или FEP/FPM.</p> <p>Внешняя резьба G 1 1/4 AG Уплотнение из FPM Дополнительная плата, уплотнение из FFPM Дополнительная плата, уплотнение из FEP/FPM Дополнительная плата, уплотнение из EPDM</p>	<p>0204-390 0204-753 0204-739 0204-733</p>

Характеристики	Арт. №	О п и с а н и е
<p>Раздаточный пистолет из нержавеющей стали (Niro)</p> <p>Идеально подходит для дозирования и перекачивания различных жидкостей в пищевой и фармацевтической промышленности, в том числе горючих и легковоспламеняющихся. Корпус и шток клапана из нержавеющей стали (1.4571). С предохранительной скобой и соединительной вращающейся муфтой. Дополнительная плата за уплотнение из EPDM.</p> <p>Рабочее давление: макс. 3 бар Вязкость: макс. 760 мПа*с Расход: макс. 50 л/мин (вода) Температура жидкости: макс. 80 °С Вес: около 1 кг Присоединение: Внешняя резьба G 1 1/4 Уплотнение: FPM FEP/FPM</p>	<p>0204-370 ● 0204-377 ●</p>	
<p>Хомут для шланга</p> <p>Хомуты для шланга из нержавеющей стали для фиксации раздаточных рукавов на выходе насоса и комплектующих.</p> <p>Номинальный диаметр: DN 19 (3/4")</p>	<p>0301-257</p>	
<p>Бочковой адаптер</p> <p>Служит для установки насоса Lutz B2 Vario в фиксированном положении в горловине бочки или контейнера. Для насосов Lutz B2 Battery.</p> <p>PP-DL 32 G 2 AG 0204-328 PP-DL 32 ø 56,7 мм 0208-009 Niro-DL 28 ø 56,7 мм 0208-010 PP-DL 32 BCS 70 x 6 0208-027 PP-DL 32 BCS 56 x 4 0208-051 Niro-DL 28 BCS 56 x 4 0208-050 Niro-DL 28 BCS 70 x 6 0208-053</p>		
<p>Бочковой адаптер с защитой от утечек</p> <p>При использовании бочкового насоса не выделяются из бочки опасные газы. Таким образом осуществляется защита персонала, окружающей среды и приводного двигателя от воздействия опасных и агрессивных газов. Два воздушных клапана обеспечивают равенство давления внутри емкости с давлением окружающей атмосферы.</p> <p>Возможно присоединение к газоотводной системе: резьба G 3/8</p> <p>Внешняя резьба G 2</p> <p>Уплотнения: FPM</p> <p>Материал: Для насоса: PP PP-DL 32 0204-251</p>		
<p>Нижний фильтр</p> <p>Выполнен из полипропилена, служит для установки на пятке насоса. Обеспечивает защиту вращающихся частей насоса от грубых механических примесей.</p> <p>Материал: Для насосной части: PP ø 32 мм 0204-539</p>		

Комплектующие

Для бочковых и лабораторных насосов Lutz B1 / B2 Battery

О п и с а н и е	Характеристики	Арт. №
	<p>Спиральный шланг из ПВХ</p> <p>Шланг из ПВХ с гальванической стальной спиралью. Для агрессивных, негорючих жидкостей.</p> <p>Температура жидкости: от -5 до +65 °С Номинальный диаметр: Вес: Рабочее давление: DN 19 (3/4") 0,31 кг/м макс. 5 бар</p>	<p>0374-457</p>
	<p>Специальный химический шланг FEP</p> <p>Цветовая кодировка: „Синий/Белый/Красный“.</p> <p>Рабочее давление: макс. 16 бар Диапазон температур: от -30 до +100 °С (в зависимости от перекачиваемой среды) Номинальный диаметр: Вес: DN 19 (3/4") 0,7 кг/м</p> <p>Более подробную информацию см. в каталоге «Бочковые насосы».</p>	<p>0374-428</p>
	<p>Универсальный химический шланг</p> <p>Цветовая кодировка: „Синий/Белый/Синий“.</p> <p>Подходит для чистых химикатов, косметических товаров, фотохимикатов, лакокрасочных материалов и клеев, стиральных и чистящих средств, продуктов гигиены, а также для пищевых продуктов (далее подробности см. в Таблице химической устойчивости Lutz). Соответствует нормам FDA и USP класса VI. Отвечает Регламентам ЕС 10/2011 и 1935/2004.</p> <p>Внутри: UPE (ультравысокомолекулярный полиэтилен) светлого цвета со спиральной Ом-проводящей UPE-линией черного цвета; гладкий, невыгорающий, износостойкий. Промежуточный слой: токопроводящий EPDM (отвечает требованиям и рекомендациям XXI категории 2 Федерального института оценки рисков и стандартам FDA). Снаружи: светло-серый EPDM, токопроводящий, невыгорающий, стойкий к озонным и УФ-лучам, трудновоспламеняющийся, (от DN 25 с оцинкованной стальной проволоочной спиралью, пригоден для использования в качестве всасывающего и напорного шланга). Электропроводящий: тип Ω/Т (<10⁶ Ом между арматурой, <10⁹ Ом через стенку шланга) согласно DIN EN 12115:2011.</p> <p>Рабочее давление: макс. 16 бар Диапазон температур: от -30 до +100 °С (в зависимости от перекачиваемой среды), стерилизуемый при 130°C в течение макс. 30 минут (открытая система)</p> <p>Номинальный диаметр: Вес: DN 19 (3/4") 0,6 кг/м</p>	<p>0374-475 ●</p>
	<p>Электронный расходомер серии TR3</p> <p>Предназначен для рационального измерения объема различных жидкостей. Легкость в обслуживании, компактное исполнение, поставляется в материалах полипропилен (PP) или поливинилиденфторид (PVDF).</p> <p>TR3-PP Соединение G1 TR3-PVDF Соединение G1</p> <p>Более подробную информацию см. в каталоге «Расходомеры».</p>	<p>0213-051 0213-061</p>
	<p>Тележка для стальных и пластиковых бочек</p> <p>Подходит для 200-литровых бочек, тележка на 4 колесах, на окрашенной раме из стальных труб, с держателем для раздаточного пистолета, шланга и кабеля.</p>	<p>0371-030</p>





Lutz Pumpen GmbH

Erlenstraße 5-7
D-97877 Wertheim
Tel.: (0 93 42) 8 79-0
Fax: (0 93 42) 87 94 04
E-Mail: info@lutz-pumpen.de

www.lutz-pumpen.de