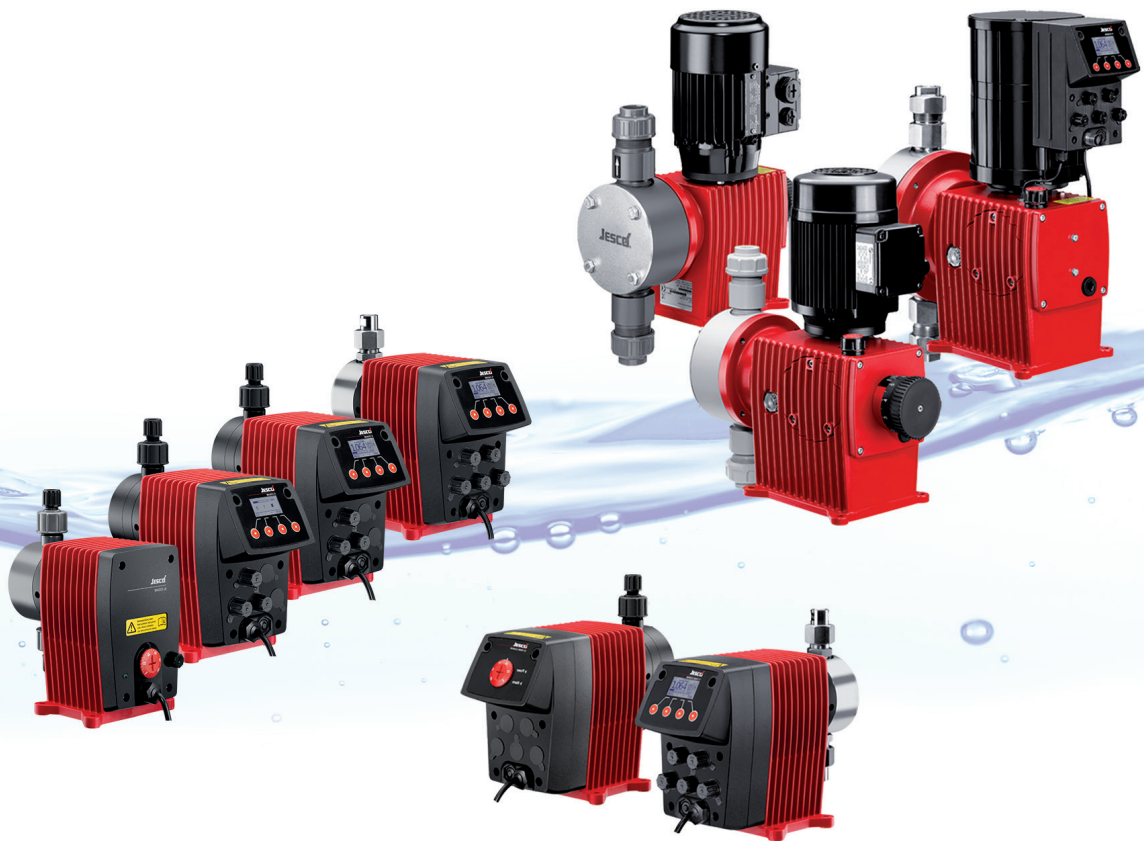




Взвешенный шаг вперед Время перемен



Дозировочные насосы Lutz-Jesco
Сделано в Германии

Дозирование | Жидкости
Перекачивание | Газы
Контроль | Системы

Время перемен



Новая эра

Серия Smart

Мембранные дозировочные насосы с шаговым электродвигателем
2,4 – 30,7 л/ч до 20 бар

Серия Allrounder

Мембранные дозировочные насосы с электромагнитным двигателем
0,5 – 15 л/ч до 16 бар

Серия Revolutionary

Мембранные дозировочные насосы с электрическим двигателем
4 – 1020 л/ч до 16 бар

Серия Robust

Мембранные дозировочные насосы с электрическим двигателем
3 – 8000 л/ч до 10 бар

Серия Strong

Поршневые дозировочные насосы 0,2 – 8200 л/ч до 400 бар

Серия Flexible

Перистальтические насосы 7 – 9000 мл/ч до 2 бар

Тонкое отличие

Эксплуатация - Визуализация - Программирование Пользовательский интерфейс для всех новых насосов-дозаторов



- 100% простой в эксплуатации
- Интуитивно понятное управление с помощью multifunctional buttons
- Четкая структура меню
- Multilingual graphical display with high contrast

Продуманный до мельчайших деталей Совместимость материалов от линии всасывания насоса до впрыскивающего штуцера



- Available in all common materials
- Eases work
- Increased safety in operation

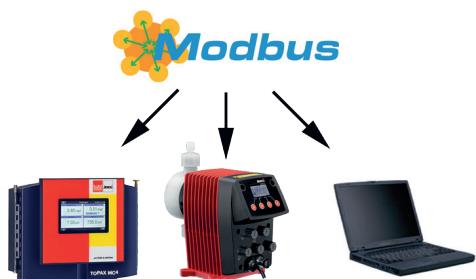
Электронные онлайн-инструменты Lutz-Jesco Быстрые результаты с онлайн-инструментами



- MAGDOS LD calculation master
- MEMDOS SMART LD calculation master
- Suction line calculation
- Peak pressure calculation
- Calculation of hydraulic losses

Modbus - сетевой прогресс

Будущее промышленной связи - промышленный Ethernet



- Industrial Ethernet by MODBUS-TCP protocol
- Expensive special equipment is no longer required
- Simple identification of devices through freely assignable IP addresses
- Remote control and diagnosis of the pump through the controller (TOPAX® MC), SPS and PLC
- Includes optimal system automation

Серия Allrounder

Мембранные дозировочные насосы с электромагнитным двигателем 0,5 – 15 л/ч до 16 бар



Надежное дозирование химикатов

Мембранный дозировочный насос с электромагнитным двигателем MAGDOS - бескомпромиссное решение для дозирования. Благодаря разнообразию типов насосов для каждого случая применения имеется правильное решение, даже для самых высоких требований.

Диапазон подачи составляет от 0,5 до 15 л/ч при противодавлении до 16 бар. Двойные шариковые клапаны обеспечивают точное дозирование. Для настройки скорости подачи частоту хода можно регулировать вручную, а также при помощи внешнего управляющего контакта или сигнала 0/4 – 20 mA.

В зависимости от применения могут использоваться различные материалы и соединения со стороны нагнетания и всасывания.

Для обеспечения оптимальных результатов и быстрой установки имеются наборы комплектующих, состоящих из шланга, впрыскивающего штуцера и линии всасывания.

Простое применение

Благодаря мощному и не требующему технического обслуживания приводу перекачиваемые среды, например, кислоты, щёлочи и коагуляторы дозируются надежно и точно.

MAGDOS подкупает не только своим элегантным дизайном, но и графическим дисплеем и многоязычным меню. В комбинации с использованием встроенной клавишной панели это обеспечивает простую эксплуатацию.

Опционально MAGDOS доступен также с интерфейсом Ethernet. Благодаря сетевому интерфейсу можно регулировать частоту хода, количество ходов, время работы, загрузку и т.д. Также регистрируются неисправности насоса.

Благодаря компактной конструкции насосу MAGDOS требуется минимальное пространство для монтажа. Поэтому его можно легко встраивать в компактные системы дозирования. Варианты монтажа: настенный (с расположением дозирующей головки слева или справа) и напольный.

Обзор функций

MAGDOS	LB	LD	LA	LK	LP
Отвод воздуха дозирующей головки (исполнение из пластика)	•	•	•	•	•
Графический дисплей (*с многоязычным меню)	-	•	•	•*	•*
Защита с использованием пароля	-	•	•	•	•
Отображение производительности в различных единицах измерения	-	-	-	•	•
Функция калибровки	-	-	-	•	•

Режимы работы	LB	LD	LA	LK	LP
Ручное управление 0 – 100 %	•	•	•	•	•
Внешний управляющий импульс (увеличение и уменьшение)	-	•	-	•	•
Внешнее управление от импульсного расходомера, PPM и PERC	-	-	-	•	•
Порционное дозирование с функцией интервала и * таймера	-	-	-	•	•*
Внешнее управление с помощью стандартных сигналов 0/4 – 20 mA	-	-	•	-	•

Входы и выходы	LB	LD	LA	LK	LP
Вход разрешающего сигнала (внешний запуск / остановка)	•	•	•	•	•
Вход сигналов уровня с предварительным оповещением и *аварийной сигнализацией	•*	•	•	•	•
Выход обратных сигналов ходов поршня	-	-	-	•	•
Аварийное сообщение	-	-	-	•	•
Вход для контроля уровня жидкости	-	-	-	-	•
Обнаружение разрыва мембраны (опционально)	-	-	-	-	•
Интерфейс Ethernet (опционально)	-	-	-	-	•

Серия Smart

MEMDOS SMART -

Мембранные дозировочные насосы с шаговым электродвигателем 2,4 – 30,7 л/ч до 20 бар



LB



LD



LK



LP



Надежное дозирование химикатов

Мембранный дозировочный насос с шаговым электродвигателем MEMDOS SMART предлагает широкий спектр привлекательных решений для задач дозирования повышенной требовательности. Благодаря своему инновационному приводу насос-дозатор может выполнять дозировку минимальных количеств с высокой точностью. Асинхронный ход с различными скоростями на сторонах всасывания и нагнетания обеспечивает однородное дозирование без пульсаций.

Существуют 4 варианта MEMDOS SMART с различными наборами функций. Диапазон подачи составляет от 2,4 л/ч при 20 бар до 30,7 л/ч при 3 бар.

В зависимости от применения могут использоваться различные материалы и соединения на сторонах нагнетания и всасывания.

Для обеспечения оптимальных результатов и быстрой установки имеются наборы комплектующих, состоящих из шланга, впрыскивающего штуцера и линии всасывания.

Универсальное применение

Привод MEMDOS SMART является полностью регулируемым. Шаговый двигатель с износостойким ремненным приводом обеспечивает бережный процесс дозирования.

Опционально MAGDOS SMART доступен также с интерфейсом Ethernet. Благодаря сетевому интерфейсу можно регулировать частоту хода, количество ходов, время работы, загрузку и т.д. Также регистрируются неисправности насоса.

Благодаря компактной конструкции насосу MAGDOS SMART требуется минимальное пространство для монтажа. Поэтому его можно легко встраивать в компактные системы дозирования. Варианты монтажа: настенный (с расположением дозирующей головки слева или справа) и напольный.

Обзор функций

MEMDOS SMART	LB	LD	LK	LP
Отвод воздуха дозирующей головки (исполнение из пластика)	•	•	•	•
Графический дисплей (*с многоязычным меню)	-	•	•*	•*
Защита с использованием пароля	-	•	•	•
Отображение производительности в различных единицах измерения	-	-	•	•
Замедленный режим для высоковязких сред	-	-	•	•
Программа замены мембраны	-	-	•	•
Функция калибровки	-	-	•	•

Режимы работы	LB	LD	LK	LP
Ручное управление 0 – 100 %	•	•	•	•
Внешний управляющий импульс (увеличение и уменьшение)	-	•	•	•
Внешнее управление от импульсного расходомера, PPM и PERC	-	-	•	•
Порционное дозирование с функцией интервала и * таймера	-	-	•	•*
Внешнее управление с помощью стандартных сигналов 0/4 – 20 мА	-	-	-	•

Входы и выходы	LB	LD	LK	LP
Вход разрешающего сигнала (внешний запуск / остановка)	•	•	•	•
Вход сигналов уровня с предварительным оповещением и аварийной сигнализацией	-	•	•	•
Выход обратных сигналов ходов поршня	-	-	•	•
Выход реле сигнализации	-	-	•	•
Вход для контроля уровня жидкости	-	-	-	•
Обнаружение разрыва мембраны (опционально)	-	-	-	•
Интерфейс Ethernet (опционально)	-	-	-	•

Серия Revolutionary

MEMDOS - Мембранные дозировочные насосы с электрическим двигателем 4 – 1020 л/ч до 16 бар



Надежное дозирование химикатов

Мембранный дозировочный насос с электрическим двигателем MEMDOS представляет собой сочетание прочности и надежности в дозировании.

Большой выбор двигателей. Насосы могут использоваться почти во всех сферах, как отдельные насосы, так и насосы для интеграции в сложные установки.

В линейке MEMDOS также доступны различные варианты, предназначенные для эксплуатации во взрывоопасной зоне.

Линейка MEMDOS поставляется в двух типоразмерах. Диапазон производительности составляет от 0 – 4 до 0 – 156 л/ч в первом, а также от 0 – 114 до 0 – 1020 л/ч во втором типоразмере.

Благодаря мощному приводу от толкателя с ручной или автоматической настройкой подачи перекачиваемые среды, например, кислоты, щёлочи и флокулянты дозируются надежно и точно. Дополнительно MEMDOS может быть оснащен системой двойной мембраны. Таким образом, при износе дозирующей мембраны неконтролируемое вытекание среды будет исключено.

Универсальный и адаптивный

MEMDOS LP может быть опционально оснащен интерфейсом MODBUS Ethernet. Он используется для подключения насоса к блокам или контурам управления, а также для встраивания насоса в автоматизированные сети с повышенными требованиями к безопасности.

Обзор функций

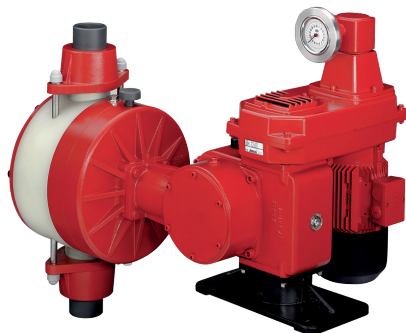
MEMDOS	LB	LA	LP
Графический дисплей с многоязычным меню	-	-	•
Защита с использованием пароля	-	-	•
Отображение производительности в различных единицах измерения	-	-	•
Функция калибровки	-	-	•

Режимы работы	LB	LA	LP
Ручной, с настройкой длины хода 0 – 100 %	•	-	-
Ручное регулирование частоты вращения 0 – 100 %	-	•	•
Внешнее управление с помощью стандартных сигналов 0/4 – 20 мА	-	•	•
Внешний управляющий импульс (увеличение и уменьшение)	-	-	•
Внешнее управление от импульсного расходомера, PPM и PERC	-	-	•
Порционное дозирование с функцией интервала и таймера	-	-	•

Входы и выходы	LB	LA	LP
Вход разрешающего сигнала (внешний запуск / остановка)	-	•	•
Вход сигналов уровня с предварительным оповещением и *аварийной сигнализацией	-	•*	•
Выход обратных сигналов ходов поршня	-	•	•
Выход реле сигнализации	-	•	•
Аналоговый выход со стандартным сигналом 0/4 – 20 мА	-	•	•
Вход для контроля уровня жидкости	-	-	•
Обнаружение разрыва мембраны (опционально)	-	-	•

Серии Robust, Strong и Flexible

Robust - Мембранные дозировочные насосы с электрическим двигателем 3 – 8000 л/ч до 10 бар



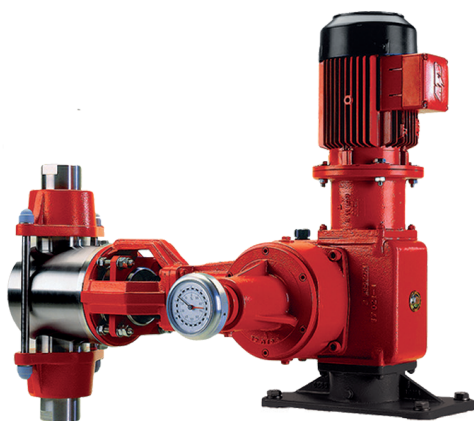
Обзор

- Широкий выбор материалов из пластика и нержавеющей стали
- Трехфазные и однофазные двигатели
- Исполнения АTEX для зоны 1 и 2
- Совместимость дозирующих головок различных размеров и материалов в одном дозировочном насосе

Диапазон подачи

- MINIDOS, диапазон подачи 3 – 39 л/ч, до 10 бар
- MIDIDOS, диапазон подачи 24 – 114 л/ч, до 10 бар
- MEMDOS MR, диапазон подачи 440 – 1980 л/ч, до 5 бар
- MEMDOS GMR, диапазон подачи 310 – 8000 л/ч, до 4 бар

Strong - Поршневые дозировочные насосы 0,2 – 8200 л/ч до 400 бар



Обзор

- Можно комбинировать дозирующие головки различных размеров и материалов
- Ручная настройка подачи 0 – 100 %
- Настройка дозирующих головок для индивидуальной и комбинированной подачи

Диапазон подачи

- FEDOS, диапазон подачи 0,2 – 31,5 л/ч, до 100 бар
- REKOS, диапазон подачи 9 – 840 л/ч, до 200 бар
- KARDOS, диапазон подачи 9,9 – 8200 л/ч, до 400 бар

Flexible - Перистальтические насосы 7 – 9000 мл/ч до 2 бар



Обзор

- Различные режимы работы
- Скорость вращения ротора поддерживается точно на заданном значении
- Возможен монтаж со шкафом управления

Диапазон подачи

- Диапазон подачи 7 – 9000 мл/ч, до 2 бар

Номенклатура

Lutz Pumpen GmbH
Postfach 1462
D-97864 Wertheim
www.lutz-pumpen.de

Номенклатура

Lutz-Jesco GmbH
Am Bostelberge 19
D-30900 Wedemark
www.lutz-jesco.com



Бочковые и
контейнерные насосы



Расходомеры



Пневматические
мембранные насосы с
двойной мембраной



Центробежные
насосы



Дозировочные насосы



Установки для
дозирования
газообразного хлора



Химические
центробежные насосы



TECHNOPOOL

Продукты для дезинфекции воды в плавательных
бассейнах на основе технологии электролиза
соленой и пресной воды для бытовых нужд



Измерительная
и регулирующая
техника



Установки для
дезинфекции



Система и
технологический
процесс



Lutz-Jesco App для iPad доступен на iTunes App Store.

Дополнительная информация доступна на сайте www.lutz-jesco.com



АЛЛЪРУС

Подбор и поставка насосного оборудования
для всех отраслей промышленности
с 1994 года



Контактная информация

ООО «АЛЛЪРУС»

ул. Скаковая, д. 36, офис 450

125040 Москва / Россия

Тел.: 8 (800) 222 87 23

Тел.: +7 495 15 090 15

E-mail: zapros@allrus.ru

E-mail: info@allrus.ru



allrus-pumps.com