

Измерения на службе прогресса

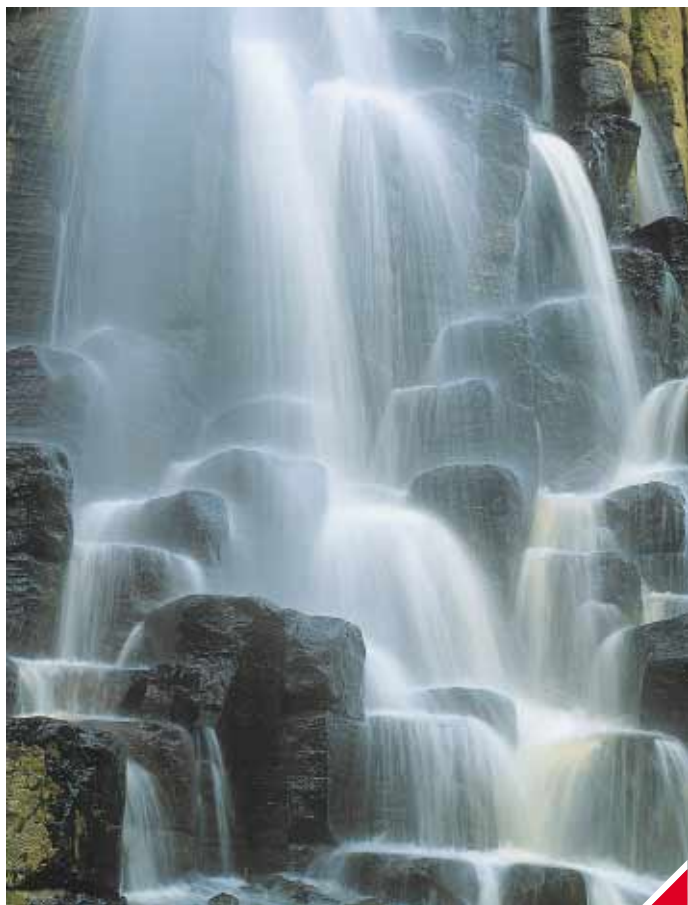
Гамма продукции



Мы дозируем | жидкости
перекачиваем | газы
и регулируем | работу систем

Lutz-Jesco

Инновации во имя прогресса

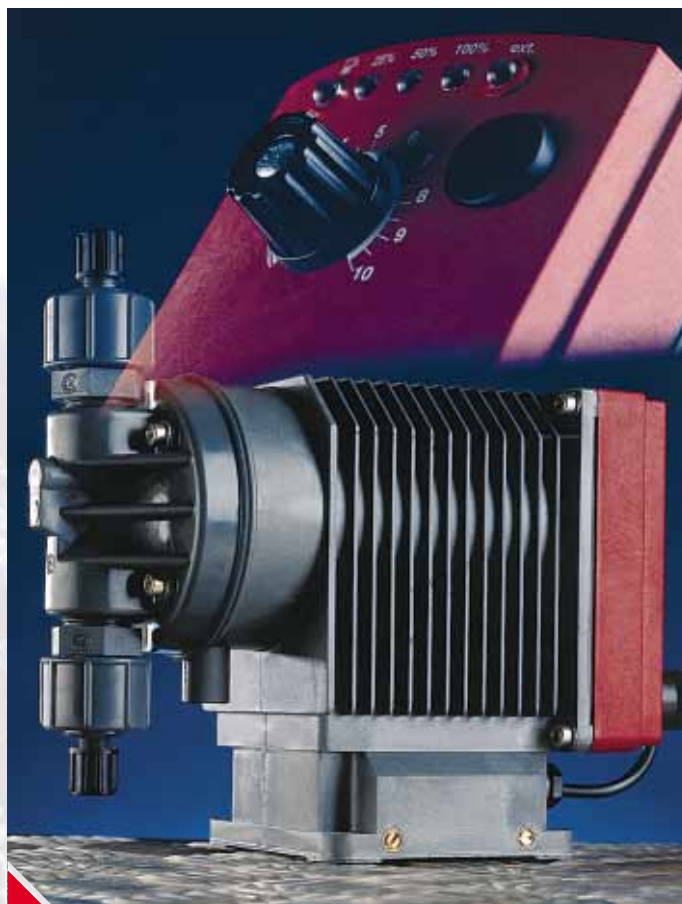


Вода — источник жизни

Ценнейший ресурс, без которого нельзя представить повседневную жизнь: просто повернуть кран и она уже течет — прозрачная, чистая и свежая. Но ее потребление возрастает безостановочно, как в промышленности, так и быту. Поэтому все более важной становится соответствующая водоподготовка. Передовые **системные решения** компании Lutz-Jesco вносят важный вклад в технологию подготовки и обработки питьевой и промышленной воды, а также воды для купания. Наша интенсивная исследовательская работа определяет направления для дальнейшего развития на международном уровне.

Сервисная служба Lutz-Jesco

Всегда рядом



Австрия
Аргентина
Армения
Бангладеш
Бахрейн
Бельгия
Болгария
Боливия
Босния-Герцеговина
Ботсвана
Бразилия
Великобритания
Венгрия
Венесуэла
Вьетнам
Гонконг
Греция
Египет
Замбия
Зимбабве
Израиль
Индия
Индонезия
Иордания
Иран
Ирландия
Исландия
Испания
Италия
Канада
Катар
Кения
Кипр
Китай
Колумбия
Корея
Косово
Кувейт
Латвия
Лесото
Ливан
Македония

Малайзия
Марокко
Мексика
Намибия
Нигерия
Нидерланды
Новая Зеландия
Норвегия
Пакистан
Польша
Португалия
Россия
Румыния
Саудовская Аравия
Свазиленд
Сербия и Черногория
Сингапур
Сирия
Словакия
Словения
США
Таиланд
Тайвань
Тунис
Турция
Узбекистан
Украина
Уругвай
Филиппины
Финляндия
Франция
Хорватия
Чехия
Чили
Швейцария
Швеция
Шри Ланка
Эстония
ЮАР

Сервисная служба

значит для Lutz-Jesco: всегда быть
рядом с Вами, где бы Вы ни находи-
лись. Поэтому Lutz-Jesco имеет
представительства **во всем мире.**



Проверено и сертифицировано

Что мы можем сделать для Вас?

Дозировка капля за каплей или с максимальной производительностью, при тропической температуре и к тому же в агрессивной среде: требования к дозирующим насосам такие же разносторонние, как и области использования. Поэтому Lutz-Jesco предлагает решения на все случаи возможного применения. В обширном спектре продукции имеются как недорогие **магнитные** дозирующие насосы, так и более мощные **мембранные насосы с приводом от двигателя**, а также **поршневые** дозирующие насосы для работы с давлением до 200 бар. При этом они способны дозировать жидкости различной вязкости, химически агрессивные и токсичные, частично даже абразивные или выделяющие газ.



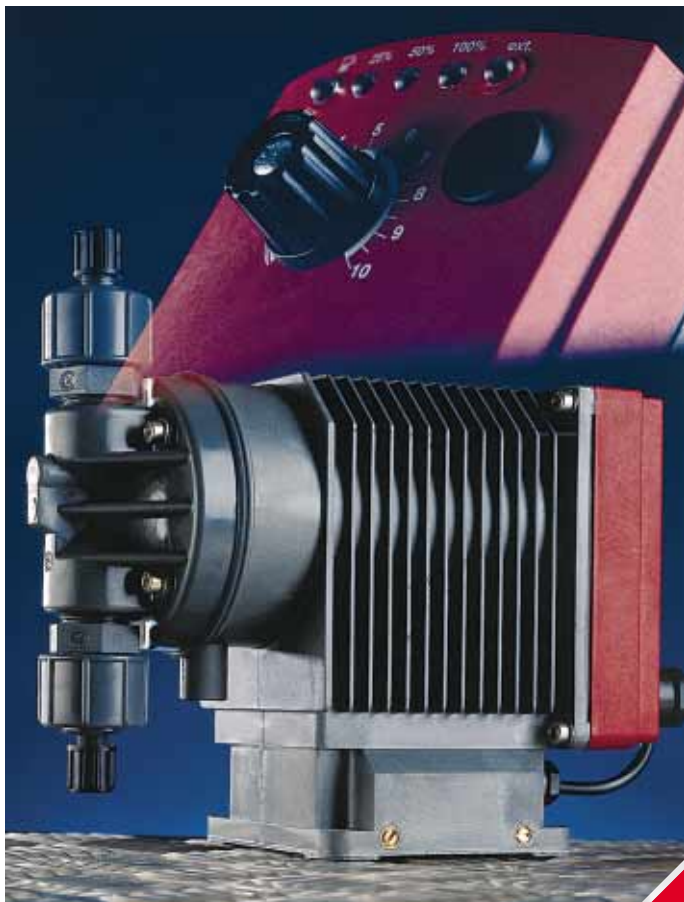
Дозирующие насосы Lutz-Jesco

Надежность и разнообразие форм



MAGDOS LT

Экономичный и точный



Новый насос MAGDOS LT – максимальная производительность по доступной цене.

Инновации во имя прогресса

Будущее уже наступило:

Новый мембранный насос с магнитным приводом **MAGDOS LT** – экономичный, надежный и находит разнообразное применение. Он способен работать при температуре окружающей среды до 45°C. Новейшая электроника с микропроцессорным управлением обеспечивает оптимизацию энергопотребления и гибкую настройку давления. Шариковые клапаны с двумя шариками гарантируют высочайшую точность даже при минимальных объемах перекачиваемого вещества. MAGDOS LT оборудован высокопроизводительным электромагнитом; объем перекачиваемого вещества регулируется бесступенчато. Magdos LT отличается легкостью управления и обслуживания.

Адаптация к технологическому процессу

Дозирующие насосы с магнитным приводом MAGDOS LT наиболее всего предназначены для водоподготовки и технологических процессов. Благодаря проверенному материалу PVC и мембране из PTFE эти герметические насосы находят универсальное применение. MAGDOS LT обеспечивает регулировочное соотношение 1 : 20. Адаптация к технологическому процессу происходит мгновенно.

Коротко о главном

- Диапазон производительности 0,2 – 17 л/час, до 16 бар
- Предназначен для токсичной и агрессивной среды
- Работа при окружающей температуре до 45 °C
- Регулировочное соотношение 1 : 20
- Внутренний режим или управление импульсами
- Шариковые клапаны с двумя шариками
- “Умное” управление
- Удобное управление одной регулировочной головкой



MAGDOS LT

MEMDOS DX

Сильный и прочный

Всегда правильный выбор

Без сомнений! Мембранные дозирующие насосы с приводом от двигателя **MEMDOS DX** подкупают не только производительностью, но и надежностью, разносторонностью и комфортом. Управление насосами – легкое. MEMDOS DX – абсолютно герметичные насосы и предназначены поэтому для работ с токсичной и агрессивной средой. Вы хотите двойную гарантию? По желанию Вы можете получить MEMDOS DX с двойной мембраной. Неконтролируемый выход рабочей среды предотвращается в этом случае даже при износе дозирующей мембраны.



Действительно "чистое" решение для многих областей применения: MEMDOS DX.

Техника на гребне волны

Везде, где требуется высокая производительность в налаженном процессе, мембранные насосы с приводом от двигателя MEMDOS DX показывают себя с лучшей стороны: например, в оборудовании для очистных сооружений. Благодаря надежному приводу толкателя с ручной или автоматической регулировкой производительности они надежно и точно дозируют кислоты, щелочи и флокулянты.



MEMDOS DX

Коротко о главном

относится ко всем мембранным насосам с приводом от двигателя

- Диапазон производительности: 3 – 4000 л/час, до 10 бар
- Вязкость до 3000 мПа*с
- Мембрана из PTFE
- Привод от толкателя
- Ручная и автоматическая регулировка производительности
- Широкий диапазон материалов
- Опция – двойная мембрана

FEDOS DX

Многофункциональность и надежность



Кондиционирование для парогенераторов: с FEDOS DX – не проблема.

Все включено

Fedos DX интегрируется непосредственно в технологическую цепочку. Система управления перерабатывает регулирующие сигналы без дополнительного преобразователя частот. “Умный” дозирующий насос себя окупает простотой управления.

Коротко о главном

относится ко всем поршневым дозирующим насосам

- Диапазон производительности 0,1 – 4200 л/час, до 200 бар
- Толкатель привода с простой регулировкой производительности
- Проверенная надежная гидравлика
- KARDOS с линейной регулировкой амплитуды
- Поршни из керамики и высококачественной стали
- Промысловый канал входит в стандартную комплектацию
- Предназначен также для работы в режиме преобразователя частоты
- Различные режимы эксплуатации
- Простое управление и обслуживание

Точность при высоком давлении

Поршневой дозирующий насос с “умным” управлением **FEDOS DX** создает давление до 100 бар в диапазоне производительности от 0,1 до 30 л/ч – и дозирование происходит при этом с точностью до миллиметра. Как это происходит? Очень просто: объем подачи изменяется пропорционально длине хода и регулируется репродуктивно даже при минимальном объеме.



FEDOS DX

Аксессуары

Системность ведет к успеху

Все выверено

Производительность даже самого лучшего дозирующего насоса можно увеличить – с помощью правильного подбора аксессуаров. Поэтому Lutz-Jesco предлагает такую обширную **программу аксессуаров**. Вы можете превратить Ваш дозирующий насос в эффективную дозирующую систему. Какие бы пожелания у Вас ни были: мы всегда найдем решение.



Продумано до малейшей детали: аксессуары от Lutz-Jesco.



Арматурный блок

Коротко о главном

- Исполнение во всех распространенных материалах
- Удобные для пользователя
- Повышают точность дозирования
- Упрощают применение
- Повышают безопасность производства
- Для оптимальной степени автоматизации



Демпфер пульсаций PDS

Дозирование хлорного газа

Надежность и безопасность



Компактный дозатор хлорного газа C 2212

Маленький и компактный

Предназначен для работы с отдельными баллонами или с установками для систем с избыточным давлением. **C 2212** – это компактное, функциональное устройство с полным вакуумом. В комплект входят предохранительное устройство остаточного давления, регулировочный клапан, реле потока, манометр и встроенный предохранительный клапан.

Область применения – до 4 кг Cl₂/ч.

Коротко о главном

- Недорогой, функциональный дизайн
- Соответствует нормам DIN 19606/19643
- Манометр в качестве впускного клапана
- Предохранительное устройство остаточного давления для защиты от влажного воздуха

Надежность и безопасность

Хлор и хлорные соединения с успехом применяются в водоподготовке уже много десятилетий. Lutz-Jesco предлагает Вам обширную гамму проверенной техники, а также современных установок для надежного, точного дозирования хлорного газа и хлорных соединений. Дозаторы, сигнальные приборы и анализаторы настроены на оптимальное взаимодействие друг с другом. Все дозирующие устройства производства Lutz-Jesco гарантируют безопасность по нормам DIN 19606, благодаря использованию вакуумной технологии, в основном это – полный вакуум, начиная от баллона с хлором.

Полный вакуум при работе с баллонами

Дозатор **C 2211** обеспечивает синхронный отбор при работе с баллонами. Вакуумный клапан оборудован специальным регулировочным устройством. Имеется ограничитель потока, предназначенный для предохранения баллонов от замерзания. Область применения: до 10 кг Cl₂/ч (без ограничения потока).

Предохранительное устройство остаточного давления для баллона со сжатым газом и манометр (входит в стандартную комплектацию) создают дополнительную безопасность при эксплуатации.



Дозатор хлорного газа C 2211

Дозатор хлорного газа C 2212

Дозирование хлорного газа

Надежность и безопасность

Надежность и точность

С 7700 – исполнительный орган в дозаторах хлорного газа с автоматическим режимом работы по вакуумному принципу. Он подкупает надежностью и линейной характеристикой. Вентиль предназначается в одинаковой степени для пропорциональной дозировки и замкнутых регулировочных контуров. **Диапазон регулировки: от 0 - 80 г Cl₂/час до 0 - 200 кг Cl₂/час.**

Модульная дезинфекция

Дозаторы хлорного газа **С 2525** и **С 2700** сконструированы по классической модульной схеме. Вы получаете в свое распоряжение надежную вакуумную систему вне зависимости от того, выбираете ли Вы компактное устройство со всеми необходимыми функциями в отдельном шкафу или функциональные узлы для индивидуального оформления установки.

Применение: до 25 / 200 кг Cl₂/час.

Дозировка без перерыва

Вы предпочитаете автоматику? Тогда **С 7520** и **С 7522** с автоматическими переключающими вентилями в целях бесперебойного снабжения хлорным газом – наилучшее предложение для Вас. Кроме того, устройства имеют микропроцессорное управление и привод от двигателя, они оборудованы релейными контактами для дистанционного контроля.

С 7522: Модель с вакуумом до 100 кг Cl₂/час

С 7520: Модель с работой по принципу давления до 200 кг Cl₂/час



Полновакуумный дозатор хлорного газа С 2525



Регулировочный клапан хлора (АТЕ) С 7700



Автоматический переключатель хлорного газа С 7522

Измерительно-регулирующая аппаратура

Основные параметры – под контролем



TORAX NT – техника новейшего поколения

Полная универсальность

Регулировочные устройства компании Lutz-Jesco имеют универсальное применение, так как они были задуманы как работающие по универсальному принципу. Эти устройства находят свое применение преимущественно в водоподготовке. Вы хотите технику нового поколения? Регулировочное устройство с шинным подключением TORAX NT может быть сконфигурировано под Ваши потребности благодаря наличию различных надстроек, вплоть до применения в качестве встроенного сигнализатора утечки газа. TORAX NT подключается к базированной на ПК системе управления производственным процессом **TopView**, возможно подключение до 15 регулирующих устройств семейства TORAX. **TORAX Pool** – компактное решение для частных бассейнов. **Промышленные устройства TORAX** могут использоваться как регулирующие устройства для свободного хлора, значения pH и ОВП. В автоматическом режиме работы важнейшие регулировочные значения могут быть выведены на дисплей нажатием одной кнопки.

Полный контроль благодаря TopView

Коммуникация – это будущее. Компьютерное программное обеспечение TopView позволяет осуществлять контроль над подключенными в сеть системами TORAX посредством ПК – и тем самым дистанционный контроль и настройку регулирующих устройств. Кроме этого, возможно центральное протоколирование замеренных значений. При этом TopView полностью ориентируется на Ваши потребности, так как программа может быть применена на различных стадиях процесса.

Коротко о главном

TORAX NT

- Программируемая по времени дозировка
- Большие, обзорные дисплеи
- Встроенные сигнализаторы утечки газа
- Подключение к компьютерной сети
- Многоязычные меню и сообщения

TopView

- Для всех современных операционных систем
- Возможности работы по схеме сервер/клиент
- Подключение к компьютерной сети
- Многоязычные меню и сообщения



TORAX NT

Панели измерительно-регулирующих систем

Измерение по системе

Техника, в которую веришь

Измерительно-регулирующие устройства, работающие в автоматическом режиме, гарантируют высокое качество воды в современной водоподготовке. Все необходимые функциональные элементы размещены на панелях, полностью готовых к подключению. Благодаря разнообразию нашей продукции мы можем предложить на каждый конкретный случай соответствующую панель.

Полный комплект

Измерительная система с максимальным удобством обслуживания **DCM01**, оборудованная новейшей измерительной техникой и электроникой, предназначена для измерения в режиме реального времени всех важных параметров, в том числе связанного хлора, а также для управления и регулировки параметров. Установленные на панели приборы облегчают подключение. Система, представляющая собой последнее слово техники, оборудована датчиками с минимальной степенью обслуживания и системой самоконтроля.

Просто и легко!

Панель измерительно-регулирующей аппаратуры **EASYPOOL** – это современнейшая измерительная техника и испытанное качество в одном устройстве, отличающемся простотой управления. Затраты по времени на установку такие же низкие, как и на обслуживание.



Панель DCM01



Панель EASYPOOL

Центробежные насосы для работы с реагентами

Для промышленных трубопроводов



Центробежные насосы для практически любой области применения

Преимущества налицо

Центробежные насосы Lutz-Jesco разработаны специально для применения при строительстве трубопроводов и поэтому являются прочными и долговечными в эксплуатации. Это относится также и к работе с особенно агрессивной средой и к работе с максимальной нагрузкой.

Коротко о главном

- Коррозионностойкий корпус из PP/PVDF
- Высокое сопротивление материалов, контактирующих с рабочей средой
- Специальное покрытие двигателя и металлических частей
- Вал насоса из высококачественной стали с защитной гильзой
- Надежность
- Удобство в обслуживании
- Производство по нормам DIN EN 22858/ISO 2858

Традиции и инновации

В центробежные насосы производства Lutz-Jesco, созданные для работы с химическими реагентами, вложен опыт нескольких десятилетий. Специальные покрытия и устойчивые материалы гарантируют максимальную надежность и высокую долговечность даже при работе с агрессивной средой. Гамма продукции включает в себя **многоблочные насосы с приводом от двигателей** и **типовые насосы** для практически всех областей применения.

Центробежные насосы для работы с реагентами

Для максимальных запросов

Просто гениально

Горизонтальные, нормального всасывания многоблочные насосы для работы с химическими реагентами **MB** разработаны специально для работы с жидкостями с низкой вязкостью, кислотами и щелочью, имеющими низкое содержание твердых частиц. Насосная часть сделана из высококачественной пластмассы с корпусом в форме спирали. Максимальная производительность: 19 м³/час.

Для максимальных запросов

Многоблочные насосы с приводом от двигателя **BN**, предназначенные для работы с химическими реагентами – одноступенчатые, нормального всасывания, горизонтальные. В комплект входит двигатель, что позволяет быстро и просто производить установку. Производительность: до 100 м³/час.

Надежная и высокопроизводительная модель

Типовые насосы серии **N**, также рассчитанные на работу с реагентами, являются одноступенчатыми, однопоточными центробежными насосами нормального всасывания. Благодаря блочной конструкции кронштейн подшипника может быть снят без демонтажа соединительных элементов трубопровода и двигателя. Простая конструкция обеспечивает плавную работу без вибраций. Производительность: до 450 м³/час.



Многоблочные насосы серии MB



Многоблочные насосы серии BN



Типовые насосы серии N



Дозирующие насосы Дозаторы хлорного газа Дозаторы сыпучих веществ Измерительно-регулирующая аппаратура Центробежные насосы

В России:
ООО Интентор, 123154, г. Москва,
б-р генерала Карбышева, 8-3-614
Тел. (095) 730 01 06, факс (095) 197 82 56
www.intentor.ru - info@intentor.ru

Lutz-Jesco GmbH

Postfach 10 01 64
D-30891 Wedemark

Тел.: +49 51 30 58 02-0
Факс: +49 51 30 58 02 68

E-Mail: info@jesco.de
Internet: www.jesco.de

Круглосуточно:
+49 51 30 580 280

