



ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ И СИСТЕМЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

Универсальное оборудование для применения
в инженерных сетях промышленных, муниципальных
предприятий и коммерческих зданиях



Полный ассортимент от одного поставщика

Компания Grundfos предлагает широкий ассортимент дозирующих насосов, систем обеззараживания, дозирующих установок и принадлежностей

Партнерство с компанией Grundfos, располагающей одним из самых широких ассортиментов продукции на рынке, будет естественным выбором для специалистов промышленных предприятий и коммунальных служб. Широкий диапазон решений для дозирования и обеззараживания рассчитан на все сферы применения: от обеззараживания питьевой воды до очистки технологической воды с жесткими требованиями. Наша продукция отвечает специфике применений и отражает потребности рынка в целом.

Компания Grundfos также предлагает инновационные решения в области водоснабжения и удаления промышленных стоков, химической обработки и переработки, в отрасли по производству пищевых продуктов и напитков, а также для систем отопления и охлаждения. Вы всегда можете положиться на компанию Grundfos как на компетентного партнера для всех областей применения.

Дозирующие насосы

Компания Grundfos предлагает широкий ассортимент дозирующих насосов. Воплощение передовых технологий приводов с шаговыми электродвигателями («цифровое дозирование» — Digital Dosing™) позволяет охватить широкий спектр эксплуатационных характеристик всего несколькими моделями.

Существует и ряд других преимуществ, таких как малый уровень пульсации, непрерывность и равномерность дозирования, простота использования и универсальность подключения к существующим системам управления технологическим процессом.

Digital Dosing™ — точность благодаря самым передовым технологиям

Для обеспечения точности дозирования и высокой надежности технологических процессов компания Grundfos предлагает интегрированные решения.

Цифровое дозирование в сочетании с оптимальным исполнением дозирующей головки и длиной хода 100 % позволяет равномерно дозировать даже газовыделяющие жидкости. Дополнительно встраиваемая система FlowControl или FlowMonitor способна обнаруживать и сообщать о сбоях в процессе дозирования, а функции AutoFlowAdapt и AutoCal выполняют автоматическую компенсацию и перекалибровку в процессе дозирования, в том числе при изменении параметров перкачиваемой среды.



Дозировочные насосные станции и принадлежности для насосов

Дозирование – точный процесс, занимающий важное место в химической технологии, на производстве и в системах водоочистки. Дозировочные установки отличаются простотой монтажа и эксплуатации, обеспечивают эффективность и оптимизацию технологических процессов, демонстрируя непревзойденную точность дозирования таких реагентов, как коагулянты, обеззараживающие и нейтрализующие растворы. Компания Grundfos также предлагает широкий ассортимент принадлежностей для вашей области применения.

Обеззараживание

Компания Grundfos предлагает обширный ассортимент систем обеззараживания, в котором легко найти подходящее решение для конкретных условий. Помогая сделать технологию экологически чистой, наша система Selcorperm производит раствор гипохлорита натрия на месте применения, используя лишь поваренную соль, воду и электроэнергию, а система Oxiperm предлагает широкий выбор вариантов производства и дозирования диоксида хлора. Для дозирования газообразного хлора мы готовы предложить наши системы Vaccuperm.



Цифровые дозировочные насосы

Мембранные дозировочные насосы SMART Digital производительностью до 200 л/ч

Серия SMART Digital, рассчитанная на расход до 200 литров в час и выходное давление до 16 бар, обеспечивает надёжное, безопасное и экономичное дозирование в любой области применения в широком спектре отраслей, включая очистку воды, предоставляя при этом лучшее в отрасли удобство для пользователя и универсальность. Кроме того, дополнительные функции контроля и самодиагностики, предлагаемые в виде нескольких вариантов управления, обеспечивают интеллектуальное управление технологическими процессами, которое не ограничивается одними насосами и позволяет вам контролировать всю систему.

Полный комплект с двумя типоразмерами насосов

Серия SMART Digital включает в себя фирменные насосы SMART Digital S DDA, DDC и DDE, которые рассчитаны на расход до 30 л/ч, и насосы SMART Digital XL DDA и DDE, рассчитанные на расход до 200 л/ч. Все насосы могут поставляться с широким ассортиментом принадлежностей, таких как монтажные комплекты, сигнальные кабели и дозирующие баки, которые ещё больше облегчают настройку насосов под любую область применения.

Удобство выполнения сервисного и технического обслуживания

Насосы SMART Digital имеют очень длительный срок службы и большие интервалы между циклами технического обслуживания, что значительно снижает затраты по жизненному циклу насоса и повышает уровень бесперебойности и надёжности дозирования. В случае необходимости выполнения обслуживания наши индивидуальные комплекты для технического обслуживания обеспечивают оптимальный уровень обслуживания, который позволяет насосам работать в наилучшем состоянии на протяжении многих лет.

DDA: высокотехнологичное решение для сложных и ответственных областей применения

- AutoFlowAdapt: автоматически подстраивает скорость дозирования под заданное значение
- Автоматическое удаление воздуха, когда насос находится в резерве
- Гибкое управление по промышленной сети Fieldbus
- Глубина регулирования до 1:3000 с постоянным использованием 100 % длины хода

DDC: оптимальное соотношение «цена-производительность»

- Две ступени режима SlowMode (25 % и 50 %), режим калибровки
- Внешний останов, управление двухуровневым баком, 2 релейных выхода

DDE: экономичное решение Digital Dosing™

- Варианты управления: ручное управление 0,1–100 %, импульсное управление в % от объёма хода и аналоговое управление (DDE XL)
- Внешний останов, контроль опустошения бака



Универсальные высокоэффективные дозирочные насосы

DME: цифровые мембранные дозирочные насосы производительностью до 940 л/ч

Дозирование является точной операцией, а Digital Dosing™ представляет собой передовую технологию. Насосы Grundfos DME Digital Dosing™ сочетают в себе идеальную точность с удобством использования, охватывая всего лишь несколькими моделями большие объёмы дозирования до 940 л/ч.

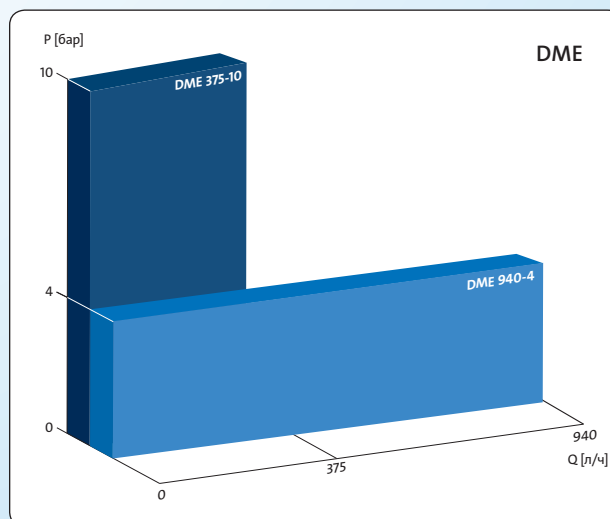
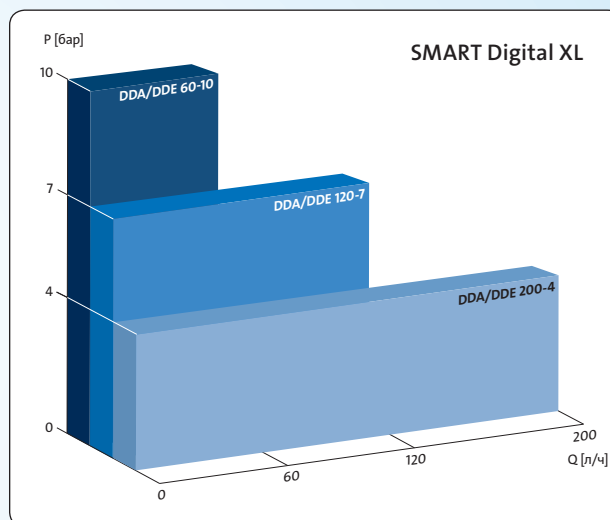
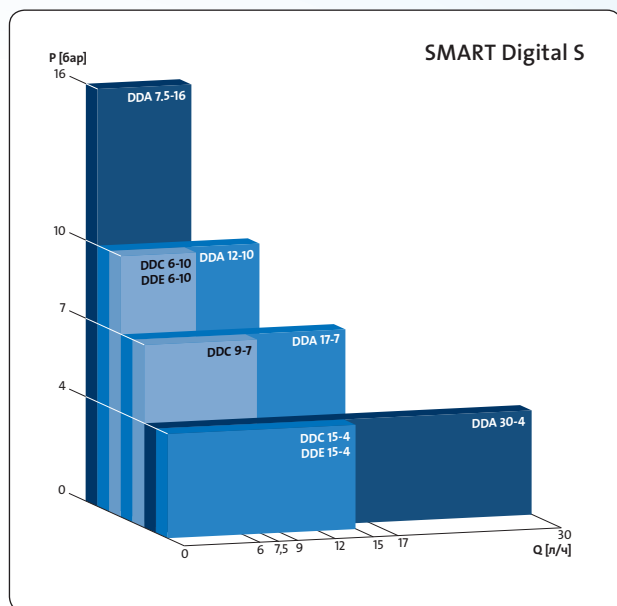
DME: точная и лёгкая настройка

- Два варианта исполнения насосов: 375 л/ч при давлении 10 бар или 940 л/ч при давлении 4 бар
- Глубина регулирования 1:800 с постоянным использованием 100 % длины хода
- Регулируемый медленный режим дозирования жидкостей с высокой вязкостью (до 3000 мПа·с)



DME

Рабочий диапазон производительности, SMART Digital



Области применения

Химическая обработка воды

- Обеззараживание и коррекция pH
- Питьевая вода, процессная (технологическая) вода и сточные воды
- Пищевая промышленность, CIP-мойки
- Ультрафильтрация и обратный осмос
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Бассейны, градирни
- Коагуляция, флокуляция, осаждение
- Химическая промышленность, ирригация

Механические мембранные дозировочные насосы

DMX: отобранная серия механических мембранных дозировочных насосов производительностью до 765 л/ч

DMX: отобранная серия является быстрым решением для внедрения надёжных, прочных и хорошо себя зарекомендовавших дозировочных насосов DMX производительностью до 765 л/ч. Отобранная серия DMX, представленная в рамках линейки механических мембранных дозировочных насосов, охватывает наиболее распространённые области применения с широким диапазоном производительности и включает в себя различные принадлежности. Насосы отобранной серии DMX можно легко выбрать, и их доставка осуществляется достаточно быстро. При необходимости их можно быстро и легко заменить.

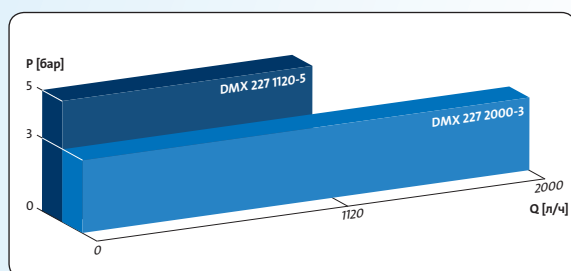
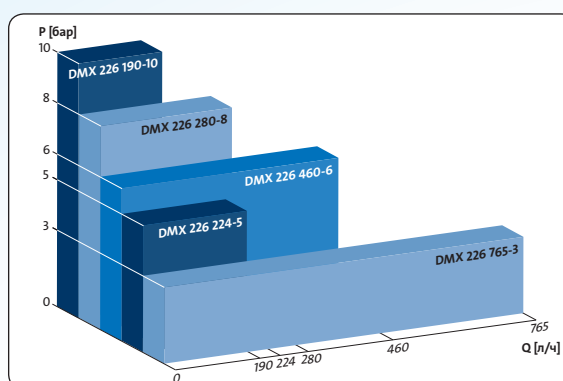
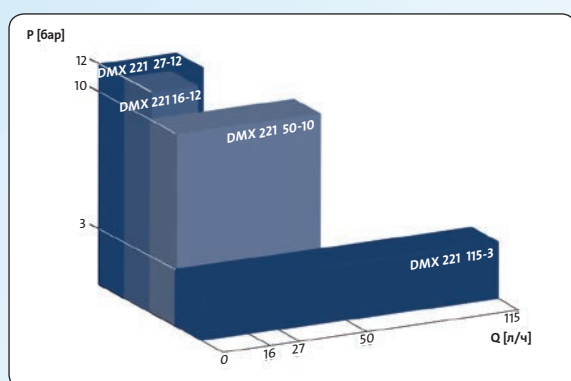
DMX: стандартная серия механических мембранных дозировочных насосов производительностью до 2 x 4000 л/ч

Серия DMX компании Grundfos хорошо зарекомендовала себя в области дозирования. Благодаря прочной конструкции с диафрагмой и высококачественным электродвигателям насосы DMX требуют минимального технического обслуживания и являются лучшим выбором для многих систем дозирования. Серия DMX является достаточно универсальной: она охватывает широкий диапазон значений расхода и предлагает несколько размеров головок для дозирования, материалов и принадлежностей.

DMX: прочная конструкция для минимального технического обслуживания

- Производительность от 0,4 до 2 x 4000 л/ч и давление до 12 бар
- Варианты исполнения с двумя головками повышают универсальность или расход дозирования
- Насосы доступны с конструкцией во взрывозащищённом исполнении и сертифицированы для взрывоопасных зон

Рабочий диапазон производительности, DMX (50 Гц)



DMX 221

DMX 226

Области применения

Обеззараживание, коагуляции, флокуляция, коррекция уровня pH и пр. в следующих областях:

- очистка питьевой воды;
- очистка сточных вод;
- целлюлозно-бумажная промышленность;
- текстильная промышленность;
- очистка промывочной воды;
- отрасль по производству пищевых продуктов и напитков, молочные заводы;
- очистка воды градилен;
- очистка котловой питательной воды низкого давления.

Гидравлические механические мембранные дозировочные насосы

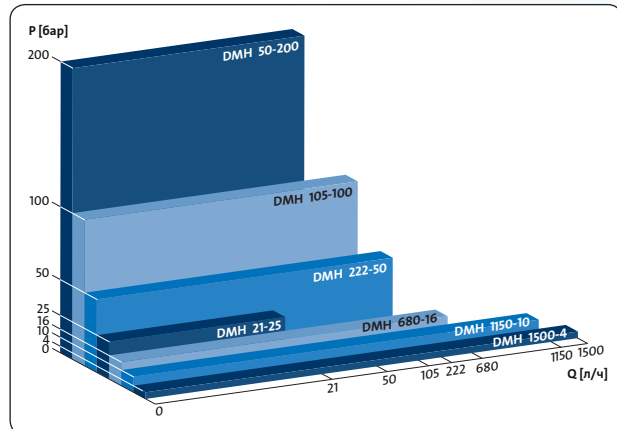
DMH: гидравлические механические мембранные насосы производительностью до 2 x 1500 л/ч и давлением до 200 бар

DMH от компании Grundfos представляет собой серию высокоэффективных насосов для систем, требующих надёжного дозирования и работы в системах с высоким давлением, например, в переработке. Данная серия является достаточно универсальной: она охватывает широкий диапазон значений расхода и предлагает большое количество размеров головок для дозирования, материалов и принадлежностей.

DMH: длительный срок службы в системах высокого давления

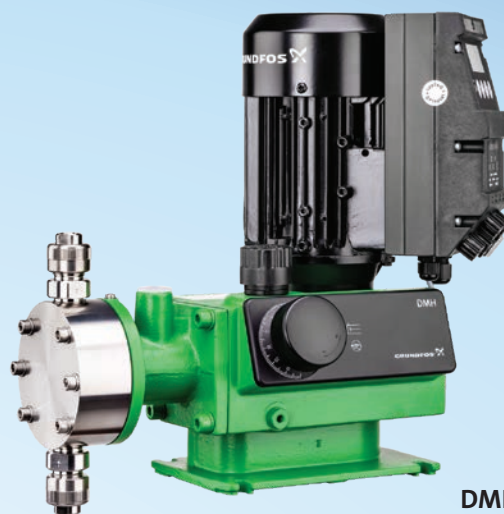
- Производительность от 0,15 до 2 x 1500 л/ч и давление до 200 бар; насосы доступны в одиночном и двояном исполнении
- Встроенный предохранительный клапан и активная система защиты мембраны
- Насосы доступны с конструкцией во взрывозащищённом исполнении, сертифицированы для взрывоопасных зон и имеют сертификат API 675
- Конструкция с двойной мембраной и контроль разрыва мембраны для обеспечения макс. безопасности

Рабочий диапазон производительности, DMH (50 Гц)



Области применения

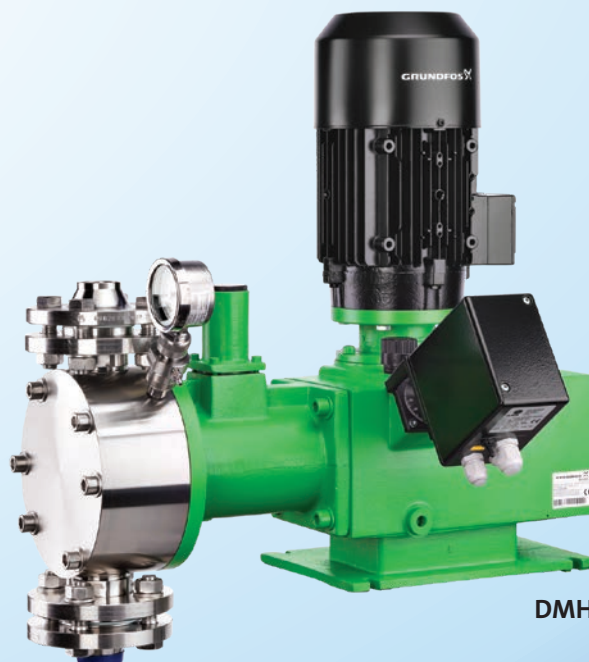
- Электростанции
- Очистка котловой питательной воды под высоким давлением
- Нефтехимическая промышленность, нефтеперерабатывающий завод
- Очистка технологической воды
- Очистка питьевой воды
- Взрывоопасные зоны / дозирование легковоспламеняющихся жидкостей



DMH 251



DMH 255



DMH 257

Принадлежности для дозирочного насоса

Компания Grundfos предлагает широкий ассортимент принадлежностей, удовлетворяющих все потребности при дозировании с использованием насосов Grundfos. Ассортимент включает в себя:

- дозирующие баки;
- приёмные клапаны и линии всасывания;
- многофункциональные клапаны;
- клапаны поддержания давления;
- предохранительные клапаны;
- инжекционные клапаны;
- шланги;
- коннекторы;
- кабели и разъёмы;
- ручные и электрические мешалки;
- демпферы пульсаций;
- переходники.



Многофункциональный клапан



Всасывающая линия



Мешалка



Резервуар



Демпферы пульсации



Системы дозирования

DTS: дозировочные установки на баке

Станции дозирования на баке DTS для хранения и дозирования жидких химреагентов могут быть настроены с помощью номинальных данных и могут легко применяться для выполнения различных задач. Установки DTS, изготовленные из высококачественных материалов, могут применяться в качестве универсальных устройств и просты в установке.

Области применения

- Дозирование биоцидов и ингибиторов в охлаждающей воде
- Дозирование щелочей и кислот для регулирования уровня pH
- Дозирование коагулянтов (например, хлоридов железа (II/III)) для очистки сточных вод
- Дозирование гипохлорита, дозирование чистящих и дезинфицирующих средств (очистка на месте, очистительные установки)

DSS: комплектные дозировочные установки на панели

Комплектные дозировочные установки на панели DSS предназначены для предоставления систем дозирования в виде полного комплекта со всеми необходимыми трубопроводами, клапанами и дозировочными насосами. Обладая более чем 30-летним опытом проектирования и изготовления блоков дозирования химреагентов, мы можем поставлять стандартизированные модульные системы или создавать индивидуализированные системы согласно вашим требованиям.

Универсальность конструкции

- Различные размеры, места соединений и варианты монтажа
- Выбор материалов и принадлежностей для системы
- Фильтры, электрические устройства управления и системы локализации аварии



DTS

Установки дозирования хлора Vacsiperm

Хлор – общепризнанный дезинфектант № 1 в мире

Хлор используется для обработки питьевой воды более 100 лет, и является на сегодняшний день наиболее распространенным обеззараживающим реагентом. При растворении в воде хлор образует непосредственный обеззараживающий агент – хлорноватистую кислоту (HClO).

В системах дозирования хлора Vacsiperm применяется принцип поддержания стабильного вакуума, используемый для надежной и точной регулировки подачи газообразного хлора. Данные системы поставляются как в виде компактных узлов производительностью до 4 кг/час для непосредственного монтажа регуляторов вакуума на баллоны с хлором до полностью автоматизированных высокопроизводительных систем до 200 кг/час.

Vacsiperm: системы дозирования газообразного хлора

- Системы для непосредственного монтажа на баллоны и контейнеры с жидким хлором или на хлорные коллекторы
- Полностью автоматизированные системы дозирования настенного или напольного исполнения
- Точное регулирование расхода газообразного хлора
- Надежность, простота обслуживания и удобство эксплуатации
- Широкий модельный ряд узлов и элементов для установок хлорирования по запросу: инжекторы, устройства автоматического переключения, испарители, фильтры хлора и пр.

Области применения

- Муниципальные системы водоснабжения
- Независимые водоснабжающие организации
- Установки очистки промышленных сточных вод
- Водооборотные циклы предприятий



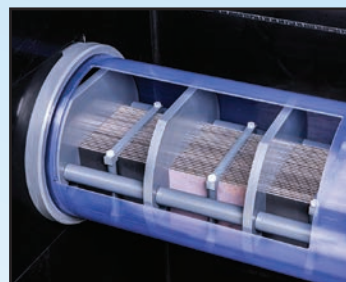
Краткое описание установок обеззараживания от компании Grundfos

Система	Страница	Особенности	Преимущества
Vacsiperm	10	<ul style="list-style-type: none"> – Надёжный метод, основанный на принципе поддержания стабильного вакуума при дозировании хлор-газа – Предельная простота обращения и использования 	<ul style="list-style-type: none"> – Высоконадёжный и безопасный процесс обеззараживания – Гибкость и модульность технических решений при организации процесса хлорирования
Selcoperm	11	<ul style="list-style-type: none"> – Получение гипохлорита натрия непосредственно на месте эксплуатации – Доступные исходные реагенты (соль, вода) и электроэнергия 	<ul style="list-style-type: none"> – Экономия на транспортных и складских расходах – Полная независимость от поставщиков хлорсодержащих реагентов
Oxiperм	12	<ul style="list-style-type: none"> – Минимальный объём монтажных работ – Стабильный раствор готового продукта, может храниться в течение нескольких дней 	<ul style="list-style-type: none"> – Эффективное удаление биопленок и борьба с легионеллой – Не придает воде привкуса и запаха, исключает образование тригалогенметанов



Selcoperm SES 5000-45000

- Производительность от 5 до 45 кг/ч
- Расход соли 3–3,5 кг на кг Cl₂
- Потребляемая мощность 5–5,4 кВт·ч (перем. ток) на кг Cl₂
- Концентрация гипохлорита натрия 8–8,5 г/л



Электролизная установка Selcoperm

Электролитическое получение и дозирование раствора гипохлорита натрия

Электролизёры Selcoperm производят гипохлорит натрия электролитическим способом – непосредственно из раствора поваренной соли. Производство обеззараживающего раствора на объекте обеспечивает максимальный уровень безопасности при минимальных расходах: нет необходимости в транспортировке реагентов, а хранение и обслуживание являются простыми операциями.

Отсутствуют сложности с обеспечением пиковой потребности: произведенный реагент может храниться в накопительных емкостях в течение длительного времени. Дозирование гипохлорита натрия осуществляется из накопительного резервуара непосредственно в систему трубопроводов с помощью дозировочного насоса.

Selcoperm: безопасное получение раствора на месте применения

- Для процесса используется доступное сырье (вода, поваренная соль) и электроэнергия
- В постоянной доступности свежеприготовленный раствор гипохлорита натрия
- Простота эксплуатации и удобная конструкция
- Низкие расходы на техническое обслуживание и продолжительный ресурс работы благодаря применяемым конструкторским решениям и материалам компонентов

Области применения

- Муниципальные системы водоснабжения
- Независимые водоснабжающие организации
- Установки для очистки промышленных сточных вод и технологической воды
- Водооборотные циклы предприятий
- Плавательные бассейны



Selcoperm SES 125-2000

- Установка включает в себя электролизную ячейку, дегазационную колонну, дозировочный насос солевого раствора, умягчитель
- Расход соли 4–4,5 кг / кг активного хлора
- Потребляемая мощность 5,5–6,5 кВт·ч / кг активного хлора



Oxiperm Pro



Oxiperm ISIA



Oxiperm 164

Установки приготовления диоксида хлора Oxiperm®

Диоксид хлора – эффективная защита от бактерии легионеллы и образования биопленки

Диоксид хлора является высокоэффективным обеззараживающим средством с длительным периодом действия. Даже в относительно небольших концентрациях диоксид хлора обладает высоким обеззараживающим эффектом против всех опасных и устойчивых к хлору бактерий, его активность практически не зависит от уровня pH. Диоксид хлора успешно используется для подавления образования биопленки в водопроводных трубах. При этом лишаются жизненной среды такие опасные бактерии, как легионелла.

Основной областью применения установок Oxiperm является борьба с бактериями и патогенными микроорганизмами, такими как легионелла, в инженерных системах зданий, обеззараживание систем водяного охлаждения, обеззараживание питьевой воды на водоочистных установках или в промышленных технологических процессах.

Oxiperm®: компактная, эффективная и экономичная установка обеззараживания воды

- Компактная установка для монтажа в условиях ограниченного пространства
- Приготовление диоксида хлора на месте применения
- Минимальное время протекания химической реакции
- Низкие эксплуатационные расходы и низкое потребление реагентов

Области применения

- Борьба с легионеллой в системах хозяйственно-бытового водоснабжения гостиниц, больниц, домов престарелых, фонтанах, плавательных бассейнах и на спортивных объектах
- Технологическая вода промышленных предприятий: вода для пивоварения, вода для мойки бутылок и CIP-систем
- Водооборотные циклы предприятий
- Муниципальные системы водоснабжения
- Независимые водоснабжающие организации

Полностью автоматизированные установки Polydos для приготовления растворов реагентов

Компактные установки для приготовления растворов реагентов

Установки Polydos от компании Grundfos предназначены для приготовления растворов из гранулированных материалов и жидких концентратов. Они поставляются в нескольких вариантах исполнения для различных областей применения:

- Polydos 412E представляет собой полностью автоматизированную трёхкамерную установку для приготовления раствора полиэлектrolита на основе концентрированных жидкостей и сухих полимеров;
- Polydos 420E представляет собой полностью автоматизированную двухкамерную установку для приготовления растворов только на основе жидких концентрированных полимеров;
- KD 440 представляет собой полностью автоматизированную однокамерную установку для приготовления растворов различных продуктов, таких как сульфат алюминия, полиэлектrolиты, известковое молоко и активированный уголь;
- Polydos 460E представляет собой полностью автоматизированную двухкамерную установку для приготовления раствора на основе жидких концентрированных полимеров.



Polydos 420E



KD440

Polydos 412E



Polydos: универсальность в применении

- Гибкая установка полностью интегрированной компактной системы, включающей подачу исходного материала, растворение, созревание и дозирование готового реагента.
- Настроена в соответствии с заданными параметрами по производительности и концентрации готового раствора.
- Вихревой расходомер VFI обеспечивает точную концентрацию раствора благодаря пропорциональному дозированию полиэлектrolита.
- Адаптация системы под любую область применения.
- Дополнительно к установке Polydos мы можем предложить станции приема и растаривания биг-бэгов, устройства загрузки и подачи исходных гранулированных материалов/порошков/жидкостей.
- Для дозирования готового раствора применяются станции Polydos 520, а также станции последующего разбавления Polydos P510.

Области применения

- Очистка питьевой воды
- Очистка промышленных / муниципальных сточных вод
- Выработка электроэнергии, установки для получения биогаза
- Бумажная промышленность
- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность



Проекты по экологически безопасной очистке воды

Сильный и надежный партнёр

Выполняя полный объём работ, начиная с разработки технических решений и чертежей и заканчивая поставкой, монтажом и вводом оборудования в эксплуатацию, наша команда совмещает знания в области инжиниринга и проектирования, навыки межкультурного взаимодействия и многолетний опыт.

Мы являемся универсальным партнёром для Вас в решении задач в области водоподготовки, требующих комплексной технической проработки и глубоких знаний технологических процессов. Ассортимент нашей продукции охватывает весь спектр технологий обеззараживания и реагентной обработки воды. Наши многолетние и подтвержденные опытом реальной эксплуатации методы исследований, конструкторские разработки и серийное производство в заводских условиях гарантируют Заказчику предоставление оптимальных и эффективных решений.

Мы готовы предложить Вам как небольшие локальные решения, так и сложные технологические системы подготовки воды, создавая на базе нашего современного оборудования в области дозирования и обеззараживания воды – уникальные системы под Ваши требования.

Технологии обеззараживания

- Получение гипохлорита натрия методом электролиза
- Дозирование товарного гипохлорита натрия
- Дозирование газообразного хлора
- Приготовление и дозирование диоксида хлора

Технологии обработки воды

- Флокуляция
- Коагуляция
- Регулирование уровня pH
- Дозирование других реагентов

Области применения

- Питьевая вода
- Сточные воды
- Техническая вода
- Охлаждающая вода
- Системы подпитки водой котельных
- Водоборотные циклы предприятий

ФИЛИАЛЫ ГРУНДФОС

Москва

109544, г. Москва,
ул. Школьная, д. 39-41, стр. 1
Тел.: (495) 564-88-00, 737-30-00
Факс: (495) 564-88-11
e-mail: grundfos.moscow@grundfos.com

Владивосток

690091, г. Владивосток,
ул. Семеновская, 29, оф. 408
Тел.: (4232) 61-36-72
e-mail: vladivostok@grundfos.com

Волгоград

400050, г. Волгоград,
ул. Рокоссовского, 62, оф. 5-26,
БЦ «Волгоград-Сити»
Тел.: (8442) 26-40-58, 26-40-59
e-mail: volgograd@grundfos.com

Воронеж

394016, г. Воронеж,
Московский пр-т, 53, оф. 409
Тел./факс: (473) 261-05-40, 261-05-50
e-mail: voronezh@grundfos.com

Екатеринбург

620014, г. Екатеринбург,
ул. Б. Ельцина, д. 3, 7 этаж, оф. 708
Тел./факс: (343) 312-96-96, 312-96-97
e-mail: ekaterinburg@grundfos.com

Иркутск

664025, г. Иркутск,
ул. Свердлова, 10,
БЦ «Business hall», 6 этаж, оф. 10
Тел./факс: (3952) 78-42-00
e-mail: irkutsk@grundfos.com

Казань

420107, г. Казань,
ул. Салимжанова, 2В, оф. 512
Тел.: (843) 567-123-0, 567-123-1,
567-123-2
e-mail: kazan@grundfos.com

Кемерово

650066, г. Кемерово,
пр. Октябрьский, 2Б, БЦ «Маяк Плаза»,
4 этаж, оф. 421
Тел./факс: (3842) 36-90-37
e-mail: kemerovo@grundfos.com

Краснодар

350062, г. Краснодар,
ул. Атарбекова, 1/1,
МФК «BOSS HOUSE», 4 этаж, оф. 4
Тел.: (861) 298-04-92
Тел./факс: (861) 298-04-93
e-mail: krasnodar@grundfos.com

Красноярск

660028, г. Красноярск,
ул. Маерчака, 16
Тел./факс: (391) 274-20-18, 274-20-19
e-mail: krasnoyarsk@grundfos.com

Курск

305035, г. Курск,
ул. Энгельса, 8, оф. 307
Тел./факс: (4712) 733-287, 733-288
e-mail: kursk@grundfos.com

Нижний Новгород

603000, г. Нижний Новгород,
пер. Холодный, 10 А, оф. 4-7
Тел./факс: (831) 278-97-06, 278-97-15
e-mail: novgorod@grundfos.com

Новосибирск

630099, г. Новосибирск,
ул. Каменская, 7, оф. 701
Тел.: (383) 319-11-11
Факс: (383) 249-22-22
e-mail: novosibirsk@grundfos.com

Омск

644099, г. Омск,
ул. Интернациональная, 14, оф. 17
Тел./факс: (3812) 94-83-72
e-mail: omsk@grundfos.com

Пермь

614000, г. Пермь,
ул. Монастырская, 61, оф. 311
Тел./факс: (342) 259-57-63,
259-57-65
e-mail: perm@grundfos.com

Петрозаводск

185003, г. Петрозаводск,
ул. Калинина, д. 4, оф. 203
Тел./факс: (8142) 79-80-45
e-mail: petrozavodsk@grundfos.com

Ростов-на-Дону

344011, г. Ростов-на-Дону,
пер. Долломановский, 70 Д,
БЦ «Гвардейский», оф. 704
Тел.: (863) 303-10-20
Тел./факс: (863) 303-10-21,
303-10-22
e-mail: rostov@grundfos.com

Самара

443001, г. Самара,
ул. Молодогвардейская, 204, 4 эт.,
ОЦ «Бел Плаза»,
Тел./факс: (846) 379-07-53, 379-07-54
e-mail: samara@grundfos.com

Санкт-Петербург

195027, г. Санкт-Петербург,
Свердловская наб., 44,
БЦ «Бенуа», оф. 826
Тел.: (812) 633-35-45
Факс: (812) 633-35-46
e-mail: peterburg@grundfos.com

Саратов

410005, г. Саратов,
ул. Большая Садовая, 239, оф. 403
Тел./факс: (8452) 30-92-26, 30-92-27
e-mail: saratov@grundfos.com

Тула

300024, г. Тула,
ул. Жуковского, 58, офис 306
Тел.: (4872) 25-48-95
e-mail: tula@grundfos.com

Тюмень

625013, г. Тюмень,
ул. Пермякова, 1, стр. 5,
БЦ «Нобель-Парк», офис 906
Тел./факс: (3452) 494-323
e-mail: tyumen@grundfos.com

Уфа

Для почты: 450075, г. Уфа,
ул. Р. Зорге, 64, оф. 15
Тел.: (3472) 79-97-70
Тел./факс: (3472) 79-97-71
e-mail: grundfos.ufa@grundfos.com

Хабаровск

680000, г. Хабаровск,
ул. Запарина, 53, оф. 44
Тел.: (4212) 707-724
e-mail: khabarovsk@grundfos.com

Челябинск

454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 45 А,
оф. 801, БЦ «ВИПР»
Тел./факс: (351) 245-46-77
e-mail: chelyabinsk@grundfos.com

Ярославль

150003, г. Ярославль,
ул. Республиканская, 3, корп. 1, оф. 205
Тел./факс: (4852) 58-58-09
e-mail: yaroslavl@grundfos.com

Минск

220125, г. Минск,
ул. Шафарнянская, 11, оф. 56, БЦ «Порт»
Тел.: (375 17) 286-39-72/73
Факс: (375 17) 286-39-71
e-mail: minsk@grundfos.com

Алматы

050010, г. Алматы,
мкр-он Кок-Тобе, ул. Кыз Жибек, 7
Тел.: +7 (727) 227-98-55
Факс: +7 (727) 239-65-70
e-mail: kazakhstan@grundfos.com

Астана

010000, г. Астана,
ул. Майлина, 4/1, оф. 106
Тел.: +7 (7172) 69-56-82
Факс: +7 (7172) 69-56-83
e-mail: astana@grundfos.com

Атырау

060000, г. Атырау,
ул. Садовая, 61
Тел.: +7 (7122) 75-54-80
e-mail: atyrau@grundfos.com

Усть-Каменогорск

490002, г. Усть-Каменогорск,
ул. Виноградова, 29
Тел.: +7 (7232) 76-39-15
Факс: +7 (7232) 76-39-15
e-mail: oskemen@grundfos.com

