ProMinent- обзор продукции

Оборудование компании ProMinent ® для химической обработки жидкостей
Решения ProMaqua ® для водоочистки и дезинфекции воды

Изобретательно, инновационно и глобально

История нашего успеха

История успеха ProMinent основана на высококачественных продуктах, разработанных в результате многолетней практики в инжиниринге, солидного практического опыта и постоянного внедрения новшеств. Именно поэтому группа компаний ProMinent постоянно инвестирует средства в собственные исследования и разработки. Кроме того, ProMinent развивает собственное производство на двенадцати производственных предприятиях по всему по всему миру, включая завод в г. Хайдельберг, Германия.Это гарантирует исключительно высокое качество оборудования для наших клиентов и делает нас независимыми от ситуации на рынке комплектующих.

Наша цель

Модульное портфолио ProMinent в сочетании с продуманными решениями гарантирует нашим покупателям максимум безопасности и эффективности в любое время, в любом месте. Быть рядом с покупателем — означает для нас разработку индивидуального решения по требованиям заказчика. Личная консультация по эксплуатации, безупречная реализация проектов — это также наши услуги наряду с обширным сервисом по всему миру.

Наши ценности

Все наши решения и продукты соответствуют мировым стандартам в области охраны окрущающей среды.

В более чем 100 странах, около 2500 сотрудников на наших предприятиях по сбыту, производству и сервису ежедневно работают над тем, чтобы предоставить нашим клиентам быстрый и надежный сервис для каждого продукта. Лидирующее положение группы компаний ProMinent мотивирует нас к достижению новых высоких результатов и одновременно обязывает нас выполнять все требования, предъявляемые к охране окружающей среды, сохраняя высочайший уровень безопасности и эффективности.

В электронном виде каталог оборудования ProMinent можно скачать на сайте prominent.ru или в приложении ProMinent App. Мобильное приложение можно найти в iTunes App Store или на сайте www.prominent.com/app.

Либо отправьте Ваш запрос на info.ua@wilo.com, мы с удовольствием ответим на него!

Содержание

Дозирующие насосы и дозирующие системы 4
Дозирующие насосы низкого давления 4
Дозирующие насосы с моторным приводом 6
Шланговые перильстатические насосы, насосы для перекачки, емкости для хранения реагентов 8
Дозирующие системы 10

Системы дезинфекции и водоподготовки 15
Установки для получения диоксида хлора 16
Электролизные установки 18

Универсалы: дозирующие насосы и дозирующие системы

Магнитные мембранные дозирующие насосы используются в диапазоне производительности 0,74-75 л/ч при противодавлении 25-2 бар. Чтобы иметь возможность дозировать практически все жидкие химикаты, ProMinent использует очень широкий спектр материалов.

Мембранный дозирующий насос с моторным приводом Alpha

Магнитный мембранный дозирующий насос Alpha

Универсальный, магнитный, дозирующий насос для ряда процессов, экономичный, защищенный от перегрузок, подходит к имеющимся датчикам сигналов.

- Диапазон производительности: 0,74-32 л/ч при противодавлении 25-2 бар

Магнитный мембранный дозирующий насос Alpha

Alpha – это дозирующий насос экстраполяция первой степени, для нерастворимых веществ, насос почти неизнашивающийся, очень экономичный и с самовентилирующейся головкой дозатора.

- Диапазон производительности: 1-30,6 л/ч при противодавлении 10-2 бар

Мембранный дозирующий насос Gamma/ X с соленоидным приводом

Насос Gamma/X – интеллектуальный, электро-магнитный дозирующий насос с возможностью сетевого подключения, устанавливающий новые критерии производительности, надежности и экономичности.

- Диапазон производительности: 8 – 80 л/ч при противодавлении 25 – 2 бар

Магнитный мембранный дозирующий насос Gamma/ X

Gamma/X устанавливает новые критерии в производительности, надежности и экономичности.

- Диапазон производительности: 2,3 мл/ч — 45 л/ч при противодавлении 25-2 бар

Обзор дозирующих насосов низкого давления

Магнитный мембранный дозирующий насос Delta®

Delta® – это дозирующий насос экстраполяция первой степени, для нерастворимых веществ, насос почти неизнашивающийся, очень экономичный и с самовентилирующейся головкой дозатора.

- Диапазон производительности: 7,6-75 л/ч, давление 25-2 бар

Дозирующий насос с пневматическим приводом Pneumados

Дозирующий насос Pneumados имеет пневматический привод и используется в местах без напряжения питания, ход всасывания осуществляется с помощью силы натяжения пружины.

- Диапазон производительности: 0,76-16,7 л/ч, 16-2 бар

Четыре шага к правильному насосу

- Определить производительность насоса в литрах в час [л/ч]
- Установить противодавление в барах
- Найти точку пересечения обоих этих значений и
- Выбрать тип насоса, который ближе всего к этой точке

Расходомер DulcoFlow®

Расходомер DulcoFlow® надежно измеряет пульсирующие объемные потоки на ультразвуковом принципе измерения. Расходомер имеет высшую стойкость к действию химиката, так как детали, которые контактируют со средой, сделаны из ПВДФ и ПТФЭ.

- Измерение пульсирующих объемных потоков в диапазоне 0,03-19 мл/ход

Руководство по выбору насосов

Выбор насосов огромен: 80 отраслей, 100000 продуктов, бесконечно большое количество вариантов применения. Мы создали для Вас это руководство по выбору насосов, чтобы Вы легко могли найти идеальный для Вас дозирующий насос. Для этого Вам достаточно ввести требуемые параметры на сайте www.pump-guide.com или направить запрос на info.ua@wio.com

Обзор дозирующих насосов с моторным приводом с широким диапазоном производительности

Мембранный дозирующий насос с моторным приводом должен много выдерживать, надежно функционировать и быть простым в эксплуатации. Дозирующие насосы с механической мембраной практически универсальны в использовании в области низкого давления. Затраты на сервис? Минимальные. Точность? Без вопросов. Цена/Производительность? Лучшие.

Мембранный дозирующий насос с моторным приводом Vario C

Мембранный дозирующий насос с моторным приводом Vario C обеспечивает высокое качество процессов для непрерывной дозировки в рамках простых задач. Он может быть, например, использован для дозированияприсадок или коагуляторов при использовании химикатов.

- Диапазон производительности 8-76 л/ч при противодавлении 10-4 бар

Мембранный дозирующий насос с моторным приводом Sigma/ 1 (базовый тип)

Очень прочный мембранный дозирующий насос с моторным приводом с патентованной многослойной защитной мембраной для высокой безопасности процессов — это Sigma/ 1 Basis. Он предлагает большое разнообразие вариантов приводов — от трехфазных двигателей или однофазных двигателей переменного тока, также предназначен для областей Ex e и Ex de с допуском ATEX.

- Диапазон производительности: 17-144 л/ч при противодавлении 12-4 бар

Мембранные дозирующие насосы с моторным приводом Sigma (тип системы управления)

Мембранный дозирующий насос с моторным приводом Sigma/ X

Дозирующий насос Sigma/ 1 (контрольного типа)
Sigma/1 — это интеллектуальный, гибкий дозирующий насос с моторным приводом, устанавливающий новые критерии производительности, надежности и безопасности.

- Производительность: 21-117 л/ч при противодавлении 12-4 бар

Мембранный дозирующий насос с моторным приводом Sigma/ X

Дозирующий насос Sigma/ 2 (контрольного типа)
Sigma/2 — это интеллектуальный, гибкий дозирующий насос с моторным приводом, устанавливающий новые критерии производительности, надежности и безопасности.

- Диапазон производительности: 61-353 л/ч при противодавлении 16-4 бар

Шланговые перистальтические насосы и насосы для перекачки, емкости для хранения реагентов

Насосы для перекачки

Там, где нужно перекачать жидкость из ёмкости A в ёмкость B, применяются насосы для перекачки ProMinent. Разные вещества имеют самые разные химические свойства — поэтому логично, что и насосы для перекачки должны иметь разные принципы функционирования.

Эксцентриковый шнековый насос Spectra

Эксцентриковый шнековый насос Spectra дозирует жидкий полиэлектролит в концентрированном и разбавленном виде. Например, его можно применять в обработке сточных вод или обезвоживании шлама.

- Диапазон производительности: 2,4-12 000 л/ч, давление 12-3 бар

Центробежный насос von Taine®

Центробежный насос с приводом через магнитную муфту vonTaine® для перекачивания жидких веществ работает безопасно и надежно: жидкие химикаты перекачиваются без пропусков.

- Диапазон мощности: до 22.500 л/ч, высота подачи до 23,5 м.в.ст.

Пневматический мембранный насос Duodos

Пневматический мембранный насос Duodos для перекачки жидких веществ.

- Диапазон мощности до 6700 л/ч, высота подачи до 70 м.в.ст.

Бочечный насос DULCO®Trans

Область применения DULCO®Trans определяется химической устойчивостью применяемых материалов.

- Производительность в зависимости от габаритов 900, 2 800 или 3 750 л/ч

Шланговые перистальтические насосы DULCO®flex

Шланговые перистальтические насосы DULCO®flex принадлежат к самым адаптивным насосам ProMinent. Они могут использоваться в огромном диапазоне производительности. Насосы меньшего размера типа DF2 — DF4 были разработаны для дозирования в плавательных бассейнах, вихревых ваннах или спа. Большие шланговые перистальтические насосы DFA — DFD идеально подходят для выполнения специфических задач, в том числе и для перекачивания больших объемов при высоком давлении в лабораториях и промышленности. В основу всех моделей положен простой принцип функционирования, они надежны в работе и их легко обслуживать.

Шланговый перистальтический насос DULCO®flex DF2a

Шланговый перистальтический насос DULCO®flex DF2a дозирует химикаты эффективно и бесшумно, — оптимально для использования в плавательных бассейнах, вихревых ваннах и спа.

- Диапазон производительности: 0,4-2,4 л/ч при давлении 1,5 бар

Шланговый перистальтический насос DULCO®flex DF4a

Шланговый перистальтический насос DULCO®flex DF4a для дозировки коагуляторов и активированного угля подготавливает воду точно и тщательно. Он оптимально подходит для использования в плавательных бассейнах, вихревых ваннах или спа. Возможно рабочее давление до 4 бар.

- Диапазон производительности: 0,35-12 л/ч при давлении 4-2 бар

Емкости для хранения реагентов

Стандартные емкости для хранения и транспортировки реагентов — это постоянная составная часть портфолио ProMinent. Если речь идет о Ваших специфических задачах, ProMinent поставляет также ёмкости в самых разнообразных исполнениях, изготовленные по индивидуальным запросам. Хорошо комплектуются с ними: насосы для перекачки и шланговые перистальтические насосы, которые имеют широкий диапазон производительности и применяются в разных промышленных сферах.

Емкости и поддоны для хранения реагентов

Ёмкости из ПЭ, созданные методом вращения. Можно дополнить дозирующими насосами, всасывающими трубками и мешалками ProMinent. В наличии есть штабелируемые поддоны из ПЭ различных размеров.

- Полезный объем 35-1 500 л

Обзор дозирующих систем DULCODOS®

Дозирующие системы DULCODOS®

Стандартные дозирующие системы DULCODOS® — это результат многолетних прикладных разработок фирмы ProMinent, которые экономично дозируют реагенты и таким образом, экономят Ваши ресурсы.

Дозирующая система DULCODOS® eco (DSBa)

Для хранения и дозировки жидких химикатов. С помощью системы выбора (идентификационный код) дозирующую систему можно просто, быстро и гибко подстроить под Вашу задачу по дозировке.

- Рабочий объем: 35 – 1 000 л

Дозирующая система DULCODOS® panel (DSWb)

Всегда в распоряжении и готова к выполнению важнейших задач. Датчики, регуляторы, дозирующий насос и необходимые емкости составляют единую установку, полностью готовую к использованию.

- Производительность дозатора 0,74 – 1 000 л/ч

Дозирующая система DULCODOS® Hydrazin

Система приготовления и дозировки гидразина DULCODOS® служит для ручного приготовления и автоматической дозировки разбавленного раствора гидразина. Учитывая при этом, конечно, все требования к безопасности и охране окружающей среды.

Дозирующая модульная система DULCODOS® (DSKa)

Готовая к подключению дозирующая система DULCODOS® (DSKa) используется для высокоточной дозировки химических веществ. Система имеет модульную конструкцию и может использоваться для многих задач.

- Производительность: 40 – 1 000 л/ч

Дозирующие системы DULCODOS®

ProMinent производит как стандартные дозирующие системы DULCODOS® с емкостями, так и монтируемые на плате. Последние установки можно конфигурировать индивидуально, в зависимости от Ваших требований.

Дозирующая система DULCODOS® universal (DSUa)

Дозирующая система DULCODOS® universal сочетает тщательно подобранные стандартные компоненты с индивидуально подобранным магнитным мембранным дозирующим насосом. Это надежный, удобный и экономичный способ дозирования жидких химикатов.

- Производительность в зависимости от выбранного насоса 1 мл/ч — 75 л/ч, противодавление 10-2 бар

Дозирующая система DULCODOS® Ammonia

Дозирующая система DULCODOS® Ammonia предназначена для безопасного обращения и минимизации запаха гидрата аммиака. Позволяет стабилизировать показатель pH и уменьшить коррозию в выпарной системе.

Дозирующая система DULCODOS® universal mini

Дозирующая система DULCODOS® universal mini сочетает в себе надежные стандартные компоненты, тщательно разработанные в соответствии с Вашими требованиями, и компактный дизайн.

- Производительность до 75 л/ч при противодавлении 10 – 2 бар в зависимости от выбранного насоса

Дозирующая система DULCODOS® emergency potable water disinfection

Переносная дозирующая система для шоковой дезинфекции питьевой воды и быстрой очистки от микроорганизмов.

- Производительность: 0,02 – 1,55 л/ч при противодавлении 10 бар

Обзор дозирующих систем Ultromat®

Дозирующие системы для полимеров

Если нужно удалить твердые вещества из жидкости, следует приготовить жидкие или порошкообразные полимеры. Это осуществляется с помощью установок для приготовления и дозирования полимеров. Эксперты ProMinent применяют самые современные разработки по водоподготовке сточных вод. С этой целью они разработали дозирующие установки Ultromat®, простые в монтаже и управлении.

Дозирующая система Ultromat® ULFa (проточная установка)

Станция приготовления полимеров Ultromat® ULFa (проточная установка): с помощью этой дозирующей системы можно осаждать флокулянт для приготовления готового к применению полимерного раствора. Установка разработана для полностью автоматического приготовления полимерных растворов.

- Расход до 8 000 л/ч

Дозирующая система Ultromat® ULPa (колебательная установка)

Дозирующая система Ultromat® ULPa (колебательная установка) предназначена для осаждения флокулянтов, которые служат для приготовления готового к применению полимерного раствора.

- Расход 400-4 000 л/ч

Двухъярусная установка Ultromat® ULDa

Дозирующая система Ultromat® ULDa фирмы ProMinent является автоматической установкой для подготовки полиэлектролитов. Её использование уместно в случаях, когда нужно автоматически приготовить синтетические полимеры для полимерных растворов в качестве флокулянтов.

- Расход до 2 000 л/ч

Дозирующая система Ultromat® MT для серийного производства

Ручная станция приготовления полимеров Ultromat® MT: идеальная дозирующая система для переработки небольших количеств жидких и порошкообразных полимеров, очень прочная и экономная.

- Диапазон производительности: 120-3 800 л/ч

Дозирующая система POLYMORE

Дозирующая система POLYMORE — это встроенная станция приготовления, в которой жидкий полимер через шланговый перистальтический насос попадает в помещенный в герметичную капсулу многозональный смеситель. Результат — подготовленный и однородный полимерный раствор.

- Диапазон производительности: до 18 000 л/ч

Дозирующая система PolyRex

Дозирующая система PolyRex — это двухъярусная станция приготовления для переработки жидких и порошкообразных полимеров. Она состоит из блока подачи и смесителя, оба двухярусных резервуара сделаны из высококачественной стали. Применяемые полимеры используются максимально экономично.

- Диапазон производительности: до 3 820 л/ч

Дозирующие системы для очистки воды плавательных бассейнов

Стандартные дозирующие системы DULCODOS® — это результат многолетних прикладных разработок фирмы ProMinent. Поэтому не нужно каждый раз изобретать велосипед. ProMinent поможет Вам сэкономить средства, так как Вы можете прибегнуть к тщательно продуманным комплексным решениям.

Дозирующая система DULCODOS® Pool Soft

Не содержащая хлора водоочистная установка DULCODOS Pool Soft применяется в частных бассейнах и гарантирует соблюдение экологических норм. Готовое к подключению комплексное решение в виде безопасной дезинфекции воды с помощью активного кислорода.

- Плавательные бассейны объемом до 100 м³

Дозирующая система DULCODOS® Pool Basic

Установка для дозировки хлора DULCODOS® Pool Basic — это комплексное решение для частного плавательного бассейна, в которой содержание хлора регулируется с помощью измерения редокс-потенциала с минимальным техническим обслуживанием.

- Плавательные бассейны с производительностью циркуляции до 200 м³/ч

Дозирующая система DULCODOS® Pool Comfort

Установка для дозирования хлора DULCODOS® Pool Comfort — это удобное решение для регулировки pH-значения и дезинфекции плавательных бассейнов с помощью жидких хлорсодержащих продуктов. Возможен удаленный доступ через LAN-интерфейс.

- Плавательные бассейны с производительностью циркуляции до 225 м³/ч

Дозирующая система DULCODOS® Pool Professional

Система дозирования хлора для индивидуальной настройки и контроля других параметров дезинфекции в общественных бассейнах. DULCODOS® Pool Professional обеспечивает великолепное качество воды и снижает эксплуатационные расходы благодаря Eco! Mode.

- Плавательные бассейны с производительностью циркуляции до 350 м³/ч

Системы дезинфекции и водоподготовки

Обзор установок для дезинфекции с помощью ультрафиолетового облучения

Ультрафиолетовое облучение — это безопасный, надежный, без использования химии метод дезинфекции в современной водоочистке. Установки для дезинфекции с помощью ультрафиолетового облучения Dulcodes® ProMinent применяются как безопасный и надежный способ дезинфекции в самых разнообразных областях.

Установка УФ-обеззараживания Dulcodes LP

Уникальные установки для дезинфекции с помощью ультрафиолетового облучения Dulcodes LP – эффективно и без использования химии, значительно экономит электроэнергию.

- Расход до 523 м³/ч

Установка УФ-обеззараживания Dulcodes LP — сертифицированная

Установка для дезинфекции питьевой воды с помощью ультрафиолетового облучения Dulcodes LP соответствует требованиям международных общепризнанных стандартов DVGW / ÖNORM / SVGW / ACS / UVDGM. Высокоэффективная водоочистка при использовании ламп Vario-Flux с динамическим нагревом.

- Расход до 410 м³/ч

Обзор установок для получения диоксида хлора

Диоксид хлора дезинфицирует независимо от значения pH. Этот газ имеет сильное пролонгированное действие и эффективно действует в трубах в течении многих часов и даже дней. С помощью диоксида хлора можно избавить от легионеллы целые водные системы, так как он создает надежную биоплёнку в трубопроводах и баках.

Установка для получения диоксида хлора Bello Zon® CDLb

Установка для получения диоксида хлора подходит для создания не содержащего хлора раствора диоксида хлора, особенно для нескольких мест дозировки. Bello Zon® CDLb производит ClO_2 прерывисто, методом кислота/хлорит с разбавленными химикатами.

- 0-120 г/ч производительность приготовления с созданием запаса до 60 г диоксида хлора для пикового дозирования. Максимальный расход при 0,2 ppm ClO2 дозировки составляет 600 м³/ч

Установка для получения диоксида хлора Bello Zon® CDKc

Установка для получения диоксида хлора для непрерывного производства, дозировки и контроля диоксида хлора с концентрированными химикатами. Bello Zon® CDKc — это готовая к подключению удобная установка с интегрированной искробезопасной станцией предварительного разведения

- 8-12 000 г диоксида хлора/ч Макс. расход при 0,2 ppm ClO_2 дозировка составляет 60 000 м³/ч

Установка для получения диоксида хлора Bello Zon® CDVc

Установка для получения диоксида хлора для контроля и дозировки диоксида хлора с разбавленными химикатами. Максимальный выход готового продукта и безопасность обеспечиваются благодаря специальной схеме реактора. Bello Zon® CDVc просто и безопасно интегрируется в любой процесс обработки воды.

- 1-2 000 г диоксида хлора/ч Макс. расход при 0,2 ppm ClO_2 дозировка составляет 10 000 м³/h

Установка диоксида хлора Bello Zon® CDEb

Система непрерывно производит диоксид хлора по технологии «кислота-хлорит» с разбавлением исходных реагентов. Чрезвычайно простое управление и устройство системы, аналоговое управление, ручное управление или импульсное управление.

- 5-200 г/ч диоксида хлора. Макс. расход при дозировке 0,2 ppm ClO2 составляет 1 000 м³/ч

Установка для получения диоксида хлора Bello Zon® CDLb с несколькими точками дозирования

Отличное решение для производства и дозирования ClO2 в соответствии с Вашими требованиями. Идеально согласованные друг с другом модульные системы, созданные согласно пожеланиям клиента.

- 0 – 120 г/ч производительность приготовления газа с созданием запаса до 60 г диоксида хлора для пикового дозирования. Максимальный расход, при 0,2 ppm ClO2 дозирования, составляет 600 м³/ч. В стандартном исполнении до 6 мест дозирования.

Рекомендации по выбору

Производительность [г/ч]	CDLb	CDEb	CDVc	CDKc
15 000				
10 000				8 – 12 000
5 000				
1 000			1 – 2 000	
500				
100	0 – 120	5 – 200		
50				
10				
5				
Технологический процесс				
	Хлорид-кислота (разбавленные) 7,5 % NaCLo2 + 9 % HCl	Хлорид-кислота (разбавленные) 7,5 % NaCLo2 + 9 % HCl	Хлорид-кислота (разбавленные) 7,5 % NaCLo2 + 9 % HCl	Хлорид-кислота (концентрированные) 24,5 % NaCLo2 + 25-36 % HCl
Области применения				
Борьба с легионеллой	■			
Индустрия напитков и продуктов питания	■	■	■	
Бытовая обработка питьевой и сточной воды	■	■	■	■
Промышленность (Башенный охладитель сточная и технологическая вода и т.д.)	■	■	■	■

Вы можете выбрать подходящую Вам установку для производства диоксида хлора по таблице или направьте нам запрос на электронную почту info.ua@wilo.com, мы с удовольствием ответим на него!

Обзор электролизных установок

Очень удобно: никаких химикатов, которые нужно транспортировать, никакого хранения и манипуляции с опасными веществами. Вместо этого технически протестированные установки превращают прямо на месте безвредную поваренную соль в хлор, кислород и едкий натр.

Электролизная установка с трубчатыми элементами CHLORINSITU® II

Прочная, безопасная и экономичная установка для областей, где при обработке воды допускается использование поваренной соли.

- Производительность 50-2400 г раствора, содержащего активный хлор/ч

Электролизная установка CHLORINSITU® IIa

CHLORINSITU® II — компактная электролизная система для производства раствора гипохлорита с низким содержанием хлоратов из поваренной соли и электроэнергии. Основным преимуществом системы является простое управление процессом и высокая безопасность системы благодаря встроенной системе вентиляции и выпуска газа.

- Производительность 30-300 г/ч

Мембранная электролизная установка CHLORINSITU® III

Нужен раствор, содержащий активный хлор, высокой чистоты и/или с низким содержанием хлоридов и хлоратов? Решение — электролизная установка CHLORINSITU® III. Подходит для обеззараживания питьевой, технологической воды, сточных вод, воды для плавательных бассейнов или в башенных охладителях.

- Производительность 100-10000 г гипохлорита натрия/ч

Мембранная электролизная установка CHLORINSITU® III Compact

Электролизная установка CHLORINSITU® III Compact применяется в производстве небольших количеств раствора, содержащего активный хлор для частных и общественных бассейнов.

- Производительность 25-50 г раствора, содержащего активный хлор/ч

Электролизная установка CHLORINSITU® V

Производство активного хлора вакуумным методом с помощью электролизной установки CHLORINSITU®V. Применяется для дозирования гипохлористой кислоты с одновременной коррекцией значения pH.

- Производительность 100-3500 г активного хлора высокой чистоты

Электролизная установка CHLORINSITU® V Plus

Производство активного хлора в комбинации с раствором гипохлорита натрия вакуумным методом с помощью электролизной установки CHLORINSITU® V Plus. Возможно хлорирование и регулирование значения pH в одной единственной установке.

- Производительность 100-3500 г активного хлора высокой чистоты

Электролизная установка Dulco®Lyse

Эффективное производство DulcoLyt 400 (электролизированной воды) с крайне низким содержанием хлоридов и хлоратов. Максимальная защита от коррозии и экономичность благодаря малому содержанию хлорида.

- Производительность 100-300 г гипохлористой кислоты высокой чистоты

Мембранная электролизная установка CHLORINSITU® IV Compact

Производство газообразного хлора высокой чистоты с помощью электролизной установки CHLORINSITU® IV Compact. Экономично, прочно и компактно.

- Производительность 25 – 50 г активного хлора высокой чистоты

Обзор производительности электролизных установок

С помощью таблицы «Обзор производительности электролизных установок» Вы можете подобрать разные варианты комбинаций обработки воды. Или направьте Ваш запрос на электронную почту info.ua@wilo.com и мы с удовольствием ответим на него!

	CHIORINSITU® II	CHLORINSITU® III	CHLORINSITU® V	CHLORINSITU® V Plus
Производительность [г/ч] 10 000			Большая емкость по запросу	Большая емкость по запросу
9 000				
8 000				
7 000				
6 000				
5 000				
4 000				
3 000				
2 000				
1 000				
Производство HOCl			■	■
Производство NaOCl	■	■		■
Области применения				
Питьевая вода	■	■	■	■
Сточная вода	■	■	■	■
Технологическая вода	■	■	■	■
Вода для плавательных бассейнов	■	■	■	■
Башенный охладитель		■	■	■

	DULCOLYSE	CHLORINSITU® III & IV compact	CHLORINSITU® IIa
Производительность [г/ч] 400			
300			
200			
100			
Области применения			
Производство продуктов питания и напитков	■		
Питьевая вода		■	■
Башенные охладители		■	
Бассейн		■	■

Prominent – обзор продукции

Закажите свой личный экземпляр каталога ProMinent или направьте Ваш запрос на электронную почту info.ua@wilo.com, мы подберем оборудование с учетом Ваших требований.

Ваши задачи, наше решение.
Для удобства поиска оборудования, каталог разделен на три тома.

Том 1
Дозирующие насосы и системы

Том 2
Датчики, контроллеры
и системы измерения
и контроля

Том 3
Системы дезинфекции
и водоподготовки

ООО ВИЛО УКРАИНА
info.ua@wilo.com
www.wilo.ua

Компания оставляет за собой право на технические изменения. 219