

DEMA®

Easy to use.
Easy to maintain.
THE Naturals

**ИННОВАЦИОННОЕ
МОЮЩЕЕ, ДОЗИРУЮЩЕЕ
И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ DEMA**



**FOAM-iT
FOG-iT
SPRAY-iT
GEL-iT**

Made in USA



Дема – это:

- Американская компания, основанная в 1956 г.
- Центральный офис в г. Сент-Луис, штат Миссури
- Более 50 лет опыта инжиниринга и производства
- 4 производственных объекта в США, а также дополнительные мощности
- Высочайшие стандарты качества: ISO 9001:2008; FMEA; The 5S Process
- Представительства в Европе, Австралии, Бразилии и Китае
- Партнеры по всему миру, а с 2012 г. и в РФ: ООО «ДезКов»

Производственная база

- Многочисленное станочное и технологическое оборудование, более 100 традиционных, специальных, фрезерных станков и станков с ЧПУ типа CNC.
- Производственные процессы включают инжекционное формование, нанесение гальванического покрытия, сваривание, высокотемпературную пайку.
- Стандарты качества – ISO 9001: 2008 и 5S process для повышения стабильности, безопасности, эффективности и продуктивности, а также Анализ Характера и Последствий Отказов (АХПО) для разработки и улучшения всей продукции.

Инженерная экспертиза

- Ресурсы и возможности поддержки уникальных и специфических проектов клиентов.
- Выполнение индивидуальных заказов и разработка прототипов в программах SolidWorks и AutoCad.
- Механическая обработка, изготовление и моделирование металлических и пластиковых изделий.
- Внутрифирменная стереолитография (SLA), видеосредства реального времени (RTV) и электронное моделирование.
- Обширная лабораторная база с полным ассортиментом серийного оборудования для проведения испытаний при высоком давлении, высокой температуре и автоматизированных испытаний на ускоренное старение.

Техническая поддержка

- Простое, надежное и неприхотливое в обслуживании оборудование
- Полная техническая и консультационная поддержка
- Гарантия 1 год на все оборудование
- Складская программа в г. Москва
- Большие возможности для удовлетворения индивидуальных потребностей покупателей

Пенно-моющее оборудование низкого давления Delta

Преимущества:

- Высокая производительность по пене до 190 л/мин. Площадь покрытия до 1720 м² за 40 мин.
- Сверхэкономичное расходование химикатов и воды. Коэффициент расширения пены – 90% воздух, 9,8% вода, 0,2% химикат.
- Простота и удобство установки, настройки, использования и обслуживания.
- Надежность и высокое качество материалов. Аксессуары и все материалы по пищевому стандарту.
- Безопасность. Безнапорный бак (не требуется технический надзор), без подключения к электросети (только пневматическое и гидравлическое оборудование).
- Современный эргономичный дизайн и комплектующие.

Применение. Сегменты рынка

- Пищепереработка
- Сельское хозяйство
- Транспорт
- Промышленный сектор
- Военный сектор
- и другие



Портативные пеногенераторы FOAM-iT



Автономный пеногенератор
FI-10N-BE, 40 л
FI-10N-BVE (VITON)

НЕ ТРЕБУЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХА!!!

- Встроенный воздушный компрессор
- Герметичный аккумулятор 12V
- До 45 мин. работы без подзарядки
- 3 м шланг 1/2 пищевой стандарт

Портативный пеногенератор
FI-10N-E
FI-10N-VE (VITON)

- Пенный шланг 6 м (1/2) – пищевой стандарт
- Производительность до 115 л пены в минуту
- Бак: 40 л
- Размеры: 48x43x111 см
- Вес брутто: 20



Портативный пеногенератор
FI-20N-E
FI-20N-VE (VITON)

- Пенный шланг 10 м (3/4) – пищевой стандарт
- Производительность до 190 л пены в мин
- Размеры: 119x55x43 см
- Бак: 80 л
- Вес брутто: 25 кг



Портативный пеногенератор
FI-30N-E
FI-30N-VE (VITON)

- Съемная рукоятка с креплением на болтах
- Инструменты в комплекте
- Пенный шланг 10 м (3/4) – пищевой стандарт
- Производительность до 190 л пены в мин
- Бак: 135 л
- Размеры: 71x55x76 см
- Вес брутто: 30 кг

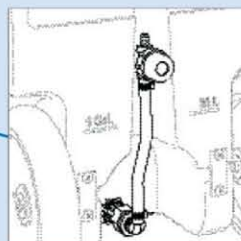


Сверхмобильный портативный пеногенератор FI-5N-E, 20 л FI-5N-VE (VITON)

- Три интегрированные ручки
- Выдвижная рукоять и колеса
- Система намотки шланга
- Вмещается в багажник авто



Новые характеристики The Future of foaming FOAM-iT



Встроенный держатель для шланга

Наливной колпак Ø 15-20 см на петле

- Навозможно потерять
- Большое отверстие бака
- Цветокодировка для различных химикатов

Пенная трубка из нержавеющей стали

Бак из химостойкого ударопрочного пластика

Фронтальная система слива раствора

Дверца на петлях

- Доступ без спец. инструментов ко всем компонентам
- Спускной клапан для быстрого стравливания остаточного воздуха

Воздушный диафрагменный насос FLOJET® Сантопрен (Витон – для агрессивных химикатов)

Встроенный фильтр

- Защищает насос от мусора
- Легкий доступ без инструментов
- Фитинги из нержавеющей стали

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРЕШЕНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Насосный пеногенератор FI-2SL, 8 л

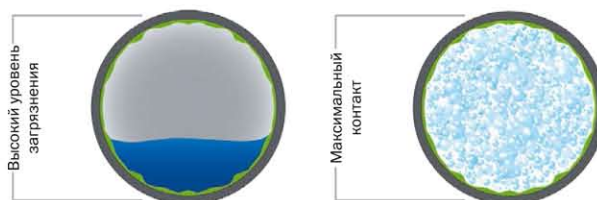
- Наконечник 65° для большей площади покрытия
- Прочный фитинг из нержавеющей стали
- 1 шланг подачи пены, снижает расход воздуха, увеличивает время работы пеногенератора
- Полипропиленовый стеклозаполненный пенообразователь
- Регулируемый игольчатый клапан для контроля пены

Насосный спрейер SP-2SL, 8 л



Очистка сливных каналов FI DFA

- Диск из нерж. стали для обработки каналов до 30 см шириной
- Резиновый стопор для обработки каналов 9-13 см шириной
- Обработка пеной с покрытием на 360° гарантирует 100% санацию всех стенок канала
- Подсоединяются к любому из пеногенераторов FOAM-IT



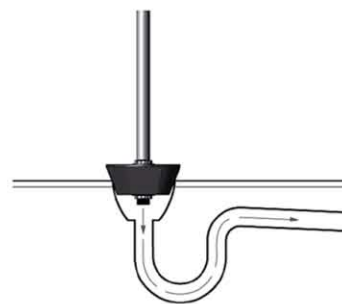
1. Заполнение



2. Перевозка



3. Запенивание



Сравнительная характеристика



FOAM-iT



Нержавеющая сталь

Тип двигателя	Воздушный насос FLOJET®	Пневмосеть
Бак	20-180 л безнапорный	24-100 л под давлением
Производительность	До 190 л пены в мин.	До 80 л пены в мин
Покрытие	До 1720 м ² за 40 мин.	До 240 м ² за 40 мин.
Слив раствора	Фронтальный дренаж для смыва раствора	Отсутствует
Наливной колпак	Ширина до 20 см. На петле. 5 цветов	Ширина 3,2 см, винт
Качество пены	Постоянное. Авто настройка	Непостоянное. Ручная настройка
Химикаты	Кислоты / Дезинфектанты / Щелочи	Щелочи / Неагрессивная химия
Комплектация	Шланг пищевой стандарт	Обычный шланг
Пенная струя	До 9 м длина / До 6 м высота	До 8 м длина / До 5 м высота

Встроенный воздушный насос FLOJET®



- Сердце и двигатель наших инновационных мобильных установок
- Единственный в своем роде
- Работает от сжатого воздуха и CO₂
- Двойная мембрана
- Исполнение с Viton® (более 1800 химикатов)
- Максимальная производительность, бесшумная работа и надежность

Пенные станции **DEMA**. Нержавеющая сталь

- Полное исполнение из нержавеющей стали
- Повышенная производительность
- Функция смыва с помощью инновационной насадки
- Исполнение с 2-мя химикатами

- Комплектация: 15 м пенный шланг, держатель и 3 сменные трубки
- Радиус покрытия до 3,7 м
- Площадь покрытия до 46,5 м² за 2 мин.
- Работают с концентратом



Установка для дезинфекции / промывки / пенной обработки Модель: **915418**

- Пенная станция промышленного типа пена/дезинфекция, 1 химикат с функцией смыва
- В комплекте с пенным шлангом (пищевой стандарт) 15 м, 3/4 и насадками (пена и смыв)
- Корпус по кругу и внутренние части из нержавеющей стали

Пенная станция низкого давления с функцией смыва Модель: **915425**

- Пенная станция промышленного типа на один химикат с функцией смыва
- В комплекте с пенным шлангом (пищевой стандарт) 15 м, 3/4 и насадками (пена и смыв)
- Корпус по кругу и внутренние части из нержавеющей стали

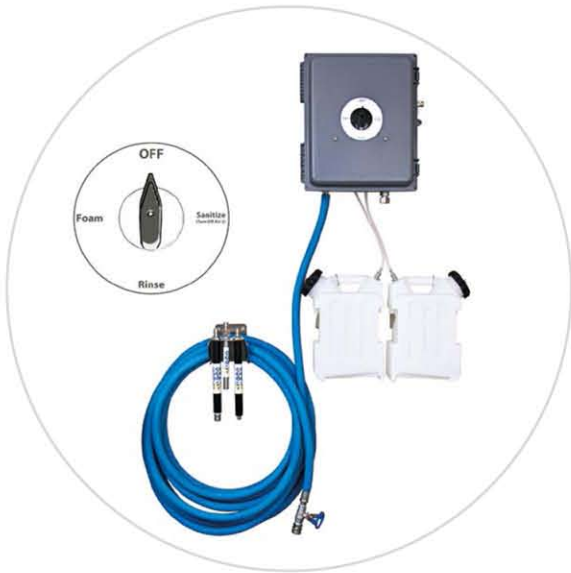


Пенная станция низкого давления с функцией смыва. Эконом класс Модель: **ДЕМА 915350**

- Пенная станция промышленного типа на один химикат с функцией смыва
- В комплекте с пенным шлангом (пищевой стандарт) 15 м, 3/4 и насадками (пена и смыв)
- В комплектации – монтажная скоба и внутренние части из нержавеющей стали



Инновационные пенные станции FOAM-iT



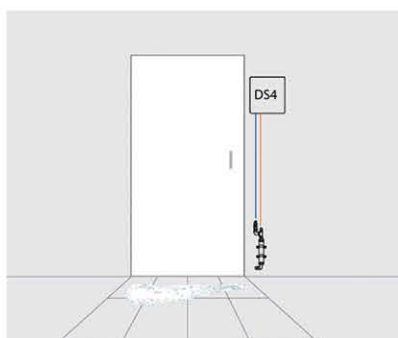
- Переключатель Пена / Смыть / Дезинфекция
- Встроенный воздушный насос FLOJET® (также с Viton®)
- Производительность до 120 л/мин.
- Точное разбавление до 2-х химикатов
- Комплектация: 15 м шланг 1/2, держатель и 3 сменные трубки
- Работают как с концентратом, так и с готовым раствором

Пенные станции. Дверные проемы FI DS-4

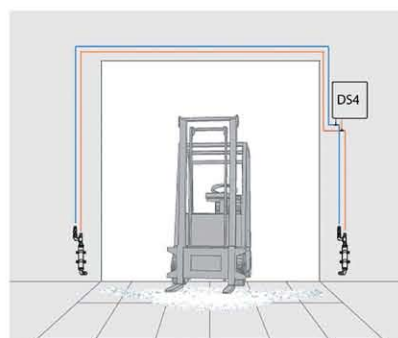
- Дезинфекция обуви, колес каталок, тележек, каров
- Работает с концентратом
- До 3-х пенных форсунок из нержавеющей стали
- До 30 м расстояние запенивания
- Площадь обработки одной форсункой до 4 м²



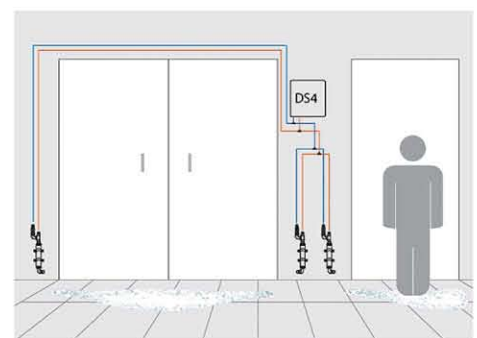
Одно сопло



Два сопла



Три сопла

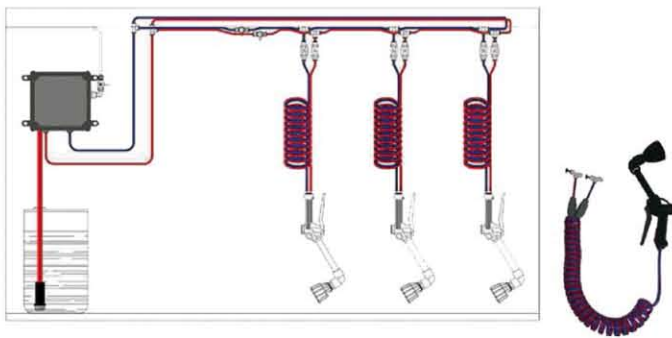




Пенная станция. Обработка вымени **FI PTF-NV**



- Централизованная стационарная пенная система для доильных залов любых размеров
- Удобные пистолеты полностью охватывают сосок
- Визуальный индикатор для раствора
- Время контакта пены до 10 мин.
- Экономичный расход химиката
- Подключение: только сжатый воздух 3-6 бар



Пенная станция. Доильные залы **FI-PAR**



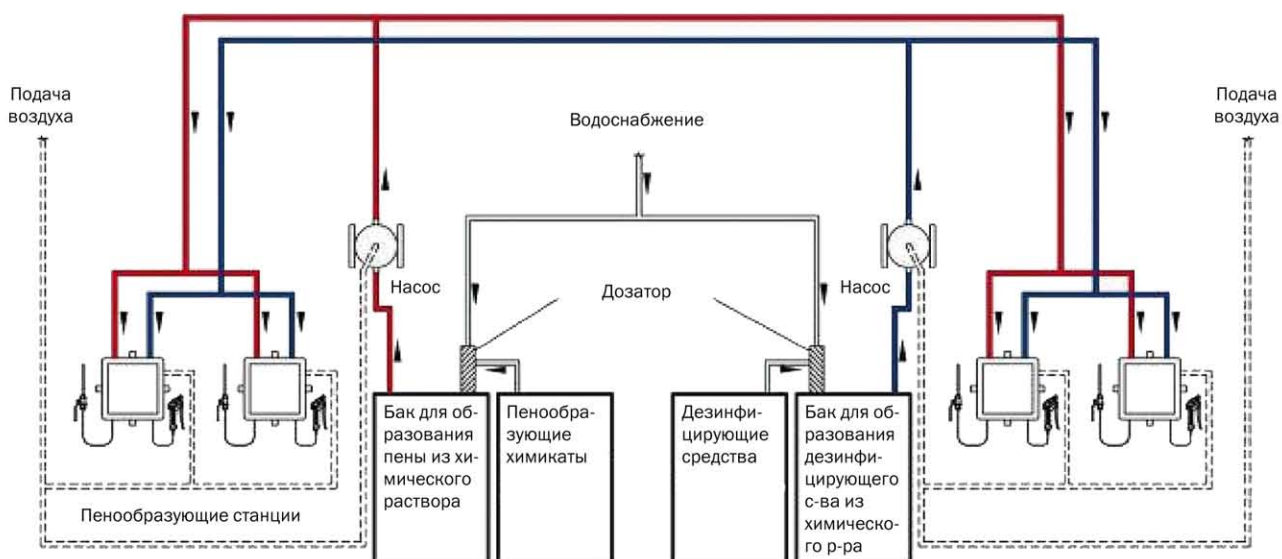
- Пенная станция для мойки каруселей
- Автоматическое запенивание
- Визуальный индикатор для оператора
- Производительность 120 л/мин.
- Воздушный насос FLOJET®





Центральная пенная система

- Встроенный воздушный насос FLOJET® (также с Viton®)
- До 15 спутниковых станций
- Производительность 136 л/мин.
- Пенная струя до 8 м
- Исполнение на 1 или 2 химиката
- Центральная насосная система
- К спутникам подключается только сжатый воздух 3-6 бар



Инновационные генераторы геля **GEL-iT**



- Для очистки поверхностей от сильных загрязнений
- Гель остается на поверхности до 1-го часа
- Используются со специальными гелеобразующими препаратами
- Идеальны для мойки люков для очистки жаровни и коптилен, обработки клеток для содержания птицы и т.п.
- Комплекуются 9 м шлангом с шаровым краном, пенной трубкой и специальной форсункой

Модели:

GL-5N-E – 20 л

GL-10N-E – 40 л

GL-20N-E – 90 л

GL-30N-E – 135 л

GI-30N-AM – 135 л (с мешалкой)

Дезинфицирующее оборудование

Инновационный генератор холодного тумана **FOG-it 10**

Возможно использование с агрессивными химикатами



Эффективно

- До 1500-2000 м³/час
- 3 форсунки QuickMist™
- 360° угол распыления

Выгодно

- 15 микрон капля
- 100% покрытие всех поверхностей
- Экономичный расход химиката

Применение. Сегменты рынка

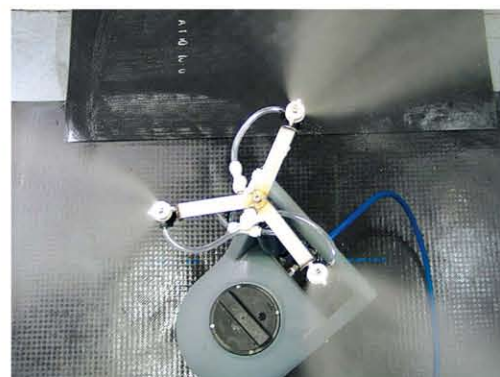
- Санация воздуха, также в присутствии животных
- Газация яйца в инкубаторе
- Обработка цыплят на выводе
- Аэрозольная вакцинация птицы
- Обработка теплиц, складских и производственных помещений
- Дезинфекция жилых помещений, мест содержания животных, пищеperерабатывающих заводов
- Дезодорация и увлажнение воздуха

Удобно

- Мобильная установка на 2-х колесах
- 40 л безнапорный бак для готового раствора
- 2,6 м телескопическая мачта

Бесшумно

- Встроенный воздушный насос FLOJET®
- Работает только от сжатого воздуха
- Без подключения к электросети



Сравнительная характеристика



FOG-iT10



Электрический генератор тумана

Тип двигателя	Воздушный насос FLOJET®	Электродвигатель
Бак	45 л безнапорный	20-30 л
Покрытие	До 1500-2000 м³/час	1000-1500 м³/час
Форсунки	3 форсунки QuickMist™ на 360°	1 форсунка
Слив раствора	Фронтальный дренаж для смыва раствора	Отсутствует
Высота мачты	До 2,6 м	1-1,5 м
Капля	15 микрон, фиксированная настройка	От 20 микрон
Химикаты	Дезинфектанты / Хлор / Формалин / Кислоты / Продукты на основе нефти	Дезинфектанты / Кислоты
Уровень шума	Шипение фосунок	Шум электродвигателя
Стоимость с НДС	120 551,25 руб.	150 000 – 250 000 руб.

Пневматические дезинфекционные установки SPRAY-iT



Модели с подключением к воздушной магистрали:

SP-5N-E – 20 л

SP-10N-E – 40 л

SP-20N-E – 80 л

SP-30N-E – 135 л

Автономная дезустановка **SP-10B**

НЕ ТРЕБУЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХА!!!

- Возможность работы с любыми, даже самыми агрессивными химикатами
- Полностью автономное исполнение
- Простота и удобство настройки, использования и обслуживания
- Современный эргономичный дизайн



Другое моющее, дозирующее и дезинфицирующее оборудование



Пенная станция **294DC.C1**

- Пенная станция эконом класса на 1 пенный химикат с корпусом из нержавеющей стали
- Высокое качество пены по доступной цене
- Сверх экономичное расходование химикатов и воды
- Работает с концентратом
- Пенная струя до 5 м
- Комплектуется 15 м (3/4) голубым резиновым шлангом (пищевой стандарт), держателем для шланга, пенообразующей трубкой в комплекте с форсункой
- Простота установки, использования и обслуживания

Пенная станция **582.1.C1**

Работает с готовым раствором вместе с насосом-дозатором **MixRite**. Может использоваться до 5 пенных станций с одним насосом-дозатором.

Пенная станция обладает следующими уникальными свойствами:

- Образует пену высшего качества.
- Внутренний диффузор позволяет производить пену из хлорированных продуктов
- Производительность до 227-380 л пены в минуту
- Комплектуется 15 м (3/4) голубым резиновым шлангом (пищевой стандарт), держателем для шланга, пенообразующей трубкой в комплекте с форсункой
- Корпус из нержавеющей стали
- Простота установки, использования и обслуживания



Спрей / Пенообразующая станция **Rapid Fire (Рapid Файер)**

Rapid Fire – это станция для пульверизационной очистки с одной кнопкой управления для выбора функции смыва водой, спрея или пенообразования. Функция выбора продукта вкл./выкл. (ON/OFF) обеспечивает точную степень разбавления при экономном расходе воды и химиката.

В комплект входит: стеллаж-решетка, пистолет-распылитель RB-35 с 15-метровым шлангом, держателем шланга и пенообразующей трубкой.



- Rapid Fire – Модель **6300.E**
- Rapid Fire, комплект – Модель **6300.E.2C. Пистолет 28-1QP**
- Rapid Fire, комплект – Модель **6300.E.2C1. Пистолет RB-35**



Компактная пенная пушка низкого давления – Модель 25

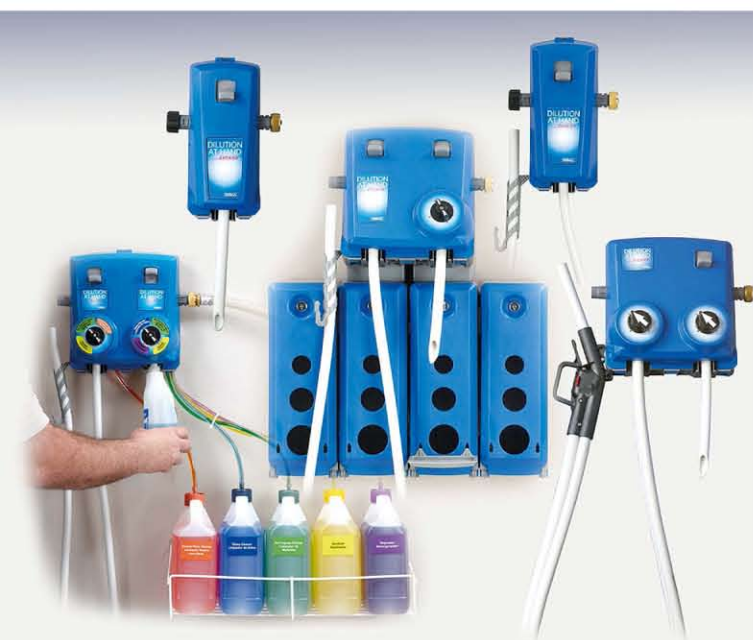
Уникальный пенообразующий пистолет-распылитель для смыва, разбавления и нанесения пенных химикатов на любую поверхность.

- Ударопрочные корпус и крышка (не спрессованы)
- Рабочее давление от 1,38 бар
- Бачок для концентрата весом 623 гр
- Пенная струя до 365 см
- Сверхэкономичный расход воды

Гидравлические дозаторы-насосы MixRite

Преимущества:

- Высокая производительность до 2,5 м³/час (40 л/мин.)
- Сверх точное разбавление химикатов от 0,1 до 10% в независимости от давления воды
- Запускаются с помощью лишь 10-20% от давления воды (рабочий диапазон 0,2-8,2 бар)
- Различные модели для дозирования любых химикатов и решения любых задач
- Полностью разборный корпус и запасной комплект уплотнителей в коробке
- Простота и удобство установки, настройки, использования и обслуживания



Смешивающие системы Dema

Гидравлические системы для точного смешивания и разбавления концентрированных химикатов

Преимущества:

- Производительность 4, 16 и 40 л/мин.
- Точное и экономичное расходование химикатов
- Исключение «человеческого фактора» при определении концентрации химиката
- Простота и удобство установки, использования и обслуживания
- Универсальное применение
- Промышленные дозаторы 607.3 с корпусом из нержавеющей стали

