

Инструкция по применению системы пропорционального дозирования Mix Rite Water в водонапорном режиме



Внимательно изучите эту инструкцию, прежде чем устанавливать этот узел.

1. Состав комплекта

- a) Насос MixRite
- b) Всасывающие трубы педальным фильтром
- c) Крепежная скоба
- d) Инструкция по применению

2. Техническая информация.

Размеры Н x D x W	: 450 x 135 (включая скобу) x 165мм (между соединителями)
Масса брутто	1,7 кг – 2,5 кг в зависимости от модели
Объем	: 0,2 – 2% модель 202502 : 0,4 – 4% модель 202504 : 3 – 10% модель 202510
Производительность	: 10 – 2500 литров в час
Температура	: 4 – 50 °С
Уровень давления	: 0,2 – 6 бар
Соединения	: Наружная ¾” резьба
Направление потока	: Указано стрелкой на корпусе
Положение установки соединителей	: С горизонтальным положением
Максимальная высота подачи моющего средства	: 3 meters
Соединительные трубы	: PVC 6 x 4 мм
Прилагается крепежная	: Всасывающие трубы с фильтром, скоба
Части корпуса синтетического	: Уплотненный PA 12, цилиндр из полиэтилена
Пружина	: Нержавеющая сталь 302
Эластомер на заказ	: EPDM стандартный, Viton предоставляется

3. Описание работы

Дозировочный насос Mix Rite приводится в действие встроенным водяным мотором, который управляет всасывающим поршнем. Поршень втягивает химическое вещество во всасывающий отсек насоса и выпускает химическое вещество в водяной поток насоса. Для узлов с опцией внешней инжекции химическое вещество выпускается напрямую в водный поток.

Водяной мотор работает прямо пропорционально потоку, идущему через мотор, чем больше поток, тем быстрее мотор заставляет работать всасывающий поршень.

4. Установка

ВНИМАНИЕ! Данные системы должны всегда устанавливаться в соответствии с указаниями ЕС или местными сантехническими правилами. Мы рекомендуем, прежде чем устанавливать узел, установить предохранитель обратного потока ВА.

ВНИМАНИЕ! Направление потока указано на корпусе насоса стрелкой, показывающей направление потока.

До установки необходимо также установить фильтр минимум в 200 ячеек.

Определите место, где будет установлен насос. Убедитесь, что имеется достаточно места для ремонтных работ и использования химического вещества.

Убедитесь, что температура воды и окружающей среды не превышает нормы, иначе узел может выйти из строя.

Различные варианты установки показаны на страницах 4 – 6.

Насос MixRite снабжен внешней резьбой $\frac{3}{4}$ " BSP на входе и на выходе.

Постарайтесь не закручивать пластиковые насадки слишком туго, особенно если собираетесь использовать металлические штуцеры.

Аппарат MixRite необходимо устанавливать так, чтобы вход и выход находились на горизонтальной оси, с всасывающей стороной, направленной вниз. См. Фиг. 1.

Теперь поместите всасывающую трубу с фильтром в бак с химическим средством и притяните трубу к насадке на всасывающей стороне. Отрежьте излишек трубы и затяните туго, используя прилагаемую уплотняющую гайку. Узел готов к работе.

5. Начало работы с насосом MixRite.

Снимите сверху вилку для регулировки дозы. Поверните нижнюю (ребристую часть) всасывающего отсека против часовой стрелки для увеличения всасывания и по часовой стрелке для уменьшения всасывания. Когда верхняя часть ребристой детали встанет вровень с нужным вам количеством процентов, поверните ее таким образом, чтобы можно было вставить верхнюю вилку обратно. См. Фиг. 2.

Откройте водный клапан и дайте насосу медленно заполниться водой. Как только процесс закончится, нажмите воздуховыпускной клапан на верхней части узла и держите, пока не выйдет весь воздух и из спускового отверстия под кнопкой не начнет выходить только вода. Отпустите кнопку. Внимание! Для сбора вытекающей воды желательно подставить ведро под насос. См. Фиг. 3.

Дайте воде протечь через аппарат и убедитесь, что химический раствор вводится через всасывающую трубу. Пока всасывающий отсек пуст, из

аппарата будет доноситься звук, который исчезнет, как только всасывающий отсек заполнится жидкостью.

Оставьте аппарат в рабочем состоянии на несколько минут и проверьте, чтобы в местах присоединения труб и в других частях узла не было протекания.

Теперь ваша система MixRite готова к работе и будет служить вам долго и надежно при условии соблюдения правил пользования системой.

1. Прикрутите скобу MixRite к стене или любому другому устойчивому вертикальному основанию.
2. Вставьте MixRite в скобу с нажимом. Выступы на MixRite должны совместиться с отверстиями в боковых частях скобы с щелчком.



Фигура 1

Настройка MixRite

Каждый такт в работе MixRite перекачивает определенное количество воды вместе с определенным количеством химического средства. Для настройки количества химического средства:

Установите количество химического средства в процентах на шкале, расположенной на дозаторе.

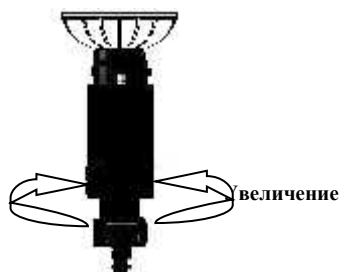
Поверните регулятор дозатора по часовой стрелке для увеличения химического средства.

Поверните регулятор дозатора против часовой стрелки для уменьшения количества химического средства.

-

Настройка MixRite

Уменьшение

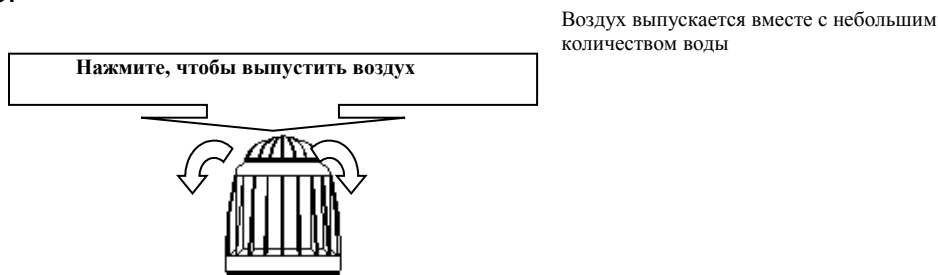


Фигура 2

Воздухоспускной клапан для 2510

Для того чтобы MixRite работал нормально, в нем не должно быть воздуха. Воспользуйтесь воздуховыпускным клапаном на крышке MixRite, чтобы выпустить застоявшийся воздух. После первичного использования MixRite, надавите на крышку (воздуховыпускной клапан) в течение нескольких секунд, чтобы открыть клапан, позволяющий выпустить воздух. Такое выпускание воздуха сопровождается потерей некоторого количества воды. Для закрытия клапана перестаньте давить на крышку.

Фигура 3.



Для 12510

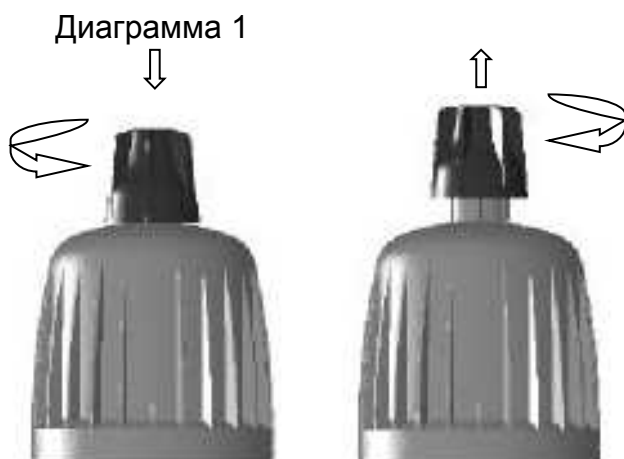
Модели MixRite Models с системой «пуск/стоп»

Чтобы отключить дозирующий узел и пропустить свободный поток воды через MixRite:

А: Ручку необходимо повернуть и нажать до закрытия. (см. диаграмму 1).

Чтобы включить дозирующий узел и пропустить свободный поток воды через MixRite:

Б: Ручку необходимо повернуть и потянуть вверх до открытия. (см. диаграмму 2).



Примечание

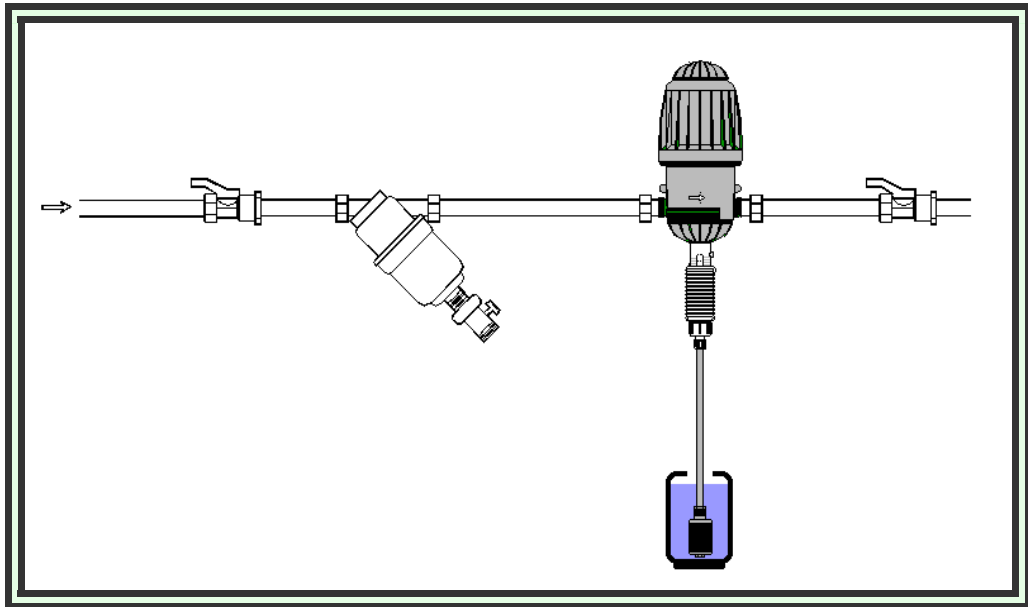
Настоятельно рекомендуется отключать дозатор MixRite когда бак с химическим веществом пуст.

Путеводитель поиска неисправностей.

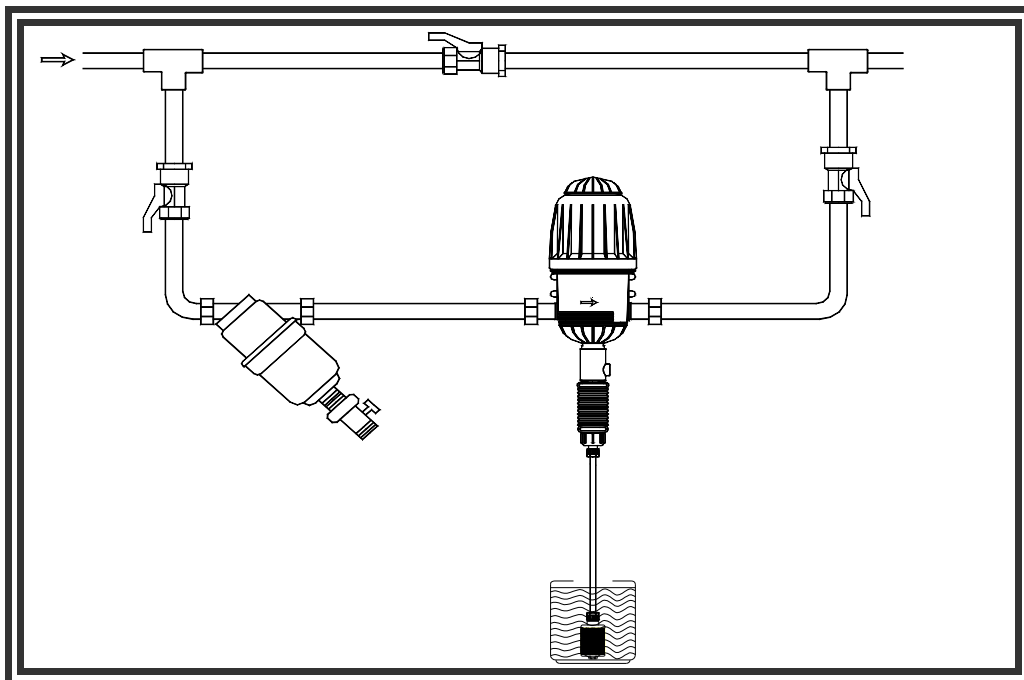
Проблема	Проверка	Решение
Узел не работает	Впускные и выпускные клапаны открыты	Откройте клапаны
	Водяные фильтры забиты и нуждаются в чистке	Прочистите фильтры
	Вы слышите «пощелкивание» в водяном моторе	Разберите насос в соответствии с разделом по ремонту
Химический раствор не впрыскивается	Бак для химраствора пуст или всасывающий фильтр засорился	Замените бак или прочистите фильтр
	Управление, герметичное под вакуумом, повреждено	Заменить уплотнение
Узел скрипит при работе	Проверьте контейнер для химраствора	Замените контейнер полным
	Проверьте всасывающую трубу на закупорку	Замените всасывающую трубу
	Проверьте всасывающий фильтр на засорение	Прочистите фильтр

Примеры установки

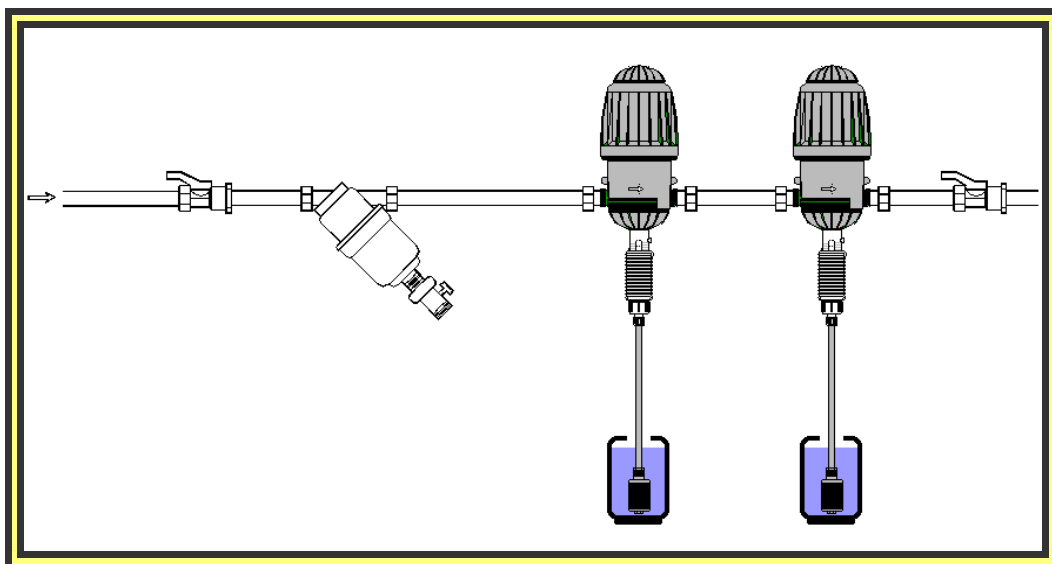
Прямолинейная установка



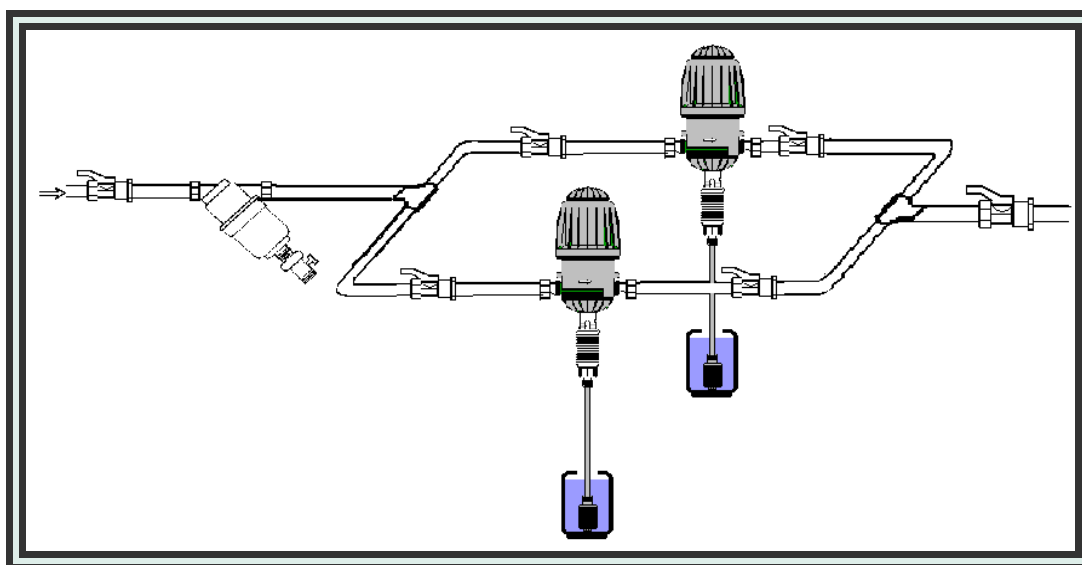
Обводная установка



Последовательная установка



Параллельная установка



Возврат неисправного оборудования

Никакие товары не принимаются к возврату без письменного разрешения Engineering Company's. До возврата необходимо представить номер разрешения на возврат товара (Return Merchandise Authorization (RMA)).

Гарантия

Продукция имеет гарантию против использования некачественных материалов при изготовлении или брака при выполнении оборудования при нормальном режиме использования и текущего обслуживания на один год от даты изготовления. Ограниченная гарантия не распространяется на товары, естественный срок службы которых короче одного года или если неисправность вызвана химическим воздействием, коррозией, подачей неправильного напряжения, неправильным или небрежным применением. Детали из резины или синтетической резины, такие как уплотнительные кольца, мембраны, прессованные трубы, и сальники считаются одноразовыми и не покрываются гарантией. Эта гарантия распространяется только на официального покупателя продукции. Если продукция ремонтировалась или подвергалась изменениям без предварительного одобрения, данная гарантия будет считаться недействительной.

Неисправные узлы и детали следует возвращать на завод с предоплатой транспортировки. Если осмотр подтверждает наличие брака, то они подлежат бесплатному ремонту или замене. завод не несет ответственности за повреждения ФОБ. Номер разрешения на возврат товара для ремонта необходимо получить до осуществления возврата.