



не вынимайте U-образную скобу в процессе использования!



Устройство дозирующего насоса SaveWater

Обслуживание дозирующего насоса:

1. После завершения эксплуатации следует промыть насос: добавить вместо добавляемого реагента чистую воду, затем позволить дозатору поработать еще некоторое время.
2. Элементы дозатора, непосредственно соприкасающиеся с неразбавленным реагентом, следует регулярно снимать и промывать водой.
3. Если температура окружающей дозатора среды слишком низкая, следует спустить всю воду с устройства, снять дозирующий насос и занести его в теплое помещение.

Мы предоставляем гарантию на дозирующий насос SaveWater сроком на 1 год [Гарантия действует только на само изделие и его детали.].
Прежде чем поступить в продажу, каждый дозатор SaveWater проходит необходимые испытания!

Неисправности и их устранение:

Неисправность	Возможная причина	Устранение
SaveWater не работает	Закрит входной или выходной вентиль	Откройте вентиль
	Загрязнен фильтр	Почистите фильтр
	Нет воды в питающей линии	Откройте главный вентиль
	Одна из пружин поломана	Аккуратно откройте насос и поменяйте пружину
	Цилиндр поврежден или изношен	Поменяйте цилиндр
	Уплотняющее кольцо поршня повреждено	Поменяйте уплотняющее кольцо
SaveWater не всасывает жидкую добавку	Уплотняющее кольцо дозирующего поршня повреждено	Поменяйте уплотняющее кольцо дозирующего поршня
SaveWater издает скрежещущие звуки	Нет добавляемого реагента в емкости	Добавьте реагент в емкость
	Всасывающая трубка перегнута или повреждена	Выпрямите или замените трубку
	Фильтр всасывающей трубки засорен или находится вне жидкого реагента	Почистите, промойте фильтр, поместите его в жидкий реагент



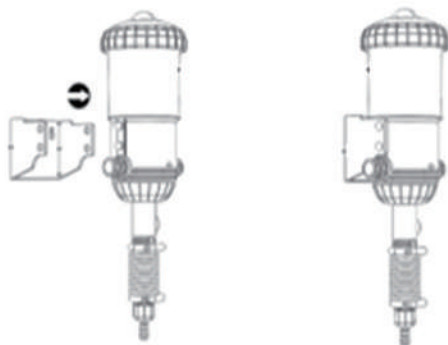
Принцип работы:

Принцип работы основывается на положениях гидравлики, устройство не требует подключения к источнику электропитания или воздействия иных сил, для работы дозирующего насоса необходимо только давление постоянного водного потока, двигающегося по трубопроводу. Как только вода под давлением поступает внутрь дозирующего насоса, гидравлический привод приходит в действие, который в свою очередь приводит в движение поршень дозирующего устройства. Он всасывает жидкообразную добавку, а затем вводит в проходящий поток воды строго установленную дозу жидкой добавки. Полученная смесь тщательно перемешивается внутри двигателя и только затем подается в трубопровод.

Уровень дозировки %	Применение	Диапазон объемного расхода	Диапазон давлений	Уровень дозирования	Резьбовое соединение	Мин.-макс. впрыскивание (л/час)	Ст. Вес брутто блока
0.3%-2%	Орошение / Хлорирование / Обработка кислотами / Животноводство / Мойка машин	7- 2500 л/ч от 0.03 до 11gpm	0.2-8 бар 2.9-120 psi	1:333 - 1:50	3/4" BSPT	0.021 - 50 л/ч 0.006 - 13.22 gph	1.8 кг 3.97 lbs
0.4%-4%	Орошение / Хлорирование / Обработка кислотами / Животноводство / Мойка машин	7- 2500 л/ч от 0.03 до 11gpm	0.2-8 бар 2.9-120 psi	1:250 - 1:25	3/4" BSPT	0.028 - 100 л/ч 0.007 - 26.5 gph	1.8 кг 3.97 lbs
1%-10%	Орошение / Животноводство / Мойка машин	50-3500 л/ч от 0.22 до 15.5gpm	0.2-8 бар 2.9-120 psi	1:100 - 1:10	3/4" BSPT	0.5 - 350 л/ч 0.132 - 95.592 gph	3.0 кг 6.61 lbs

Установка насоса SaveWater:

Дозирующий насос можно подключить в прямую или обводную линию водоснабжения, при этом мы советуем применять обводную линию установки (см. на рисунке).



1. Выберите подходящее и удобное для настройки насоса SaveWater место, затем прикрепите скобу крепления дозатора к стене или другой вертикальной поверхности. Вставьте дозатор в скобу таким образом, чтобы выступы на корпусе SaveWater вошли с усилием в отверстия в скобе крепления.

2. Убедитесь, что чистота фильтрации у подключенного перед входом насоса фильтра не ниже 120 mesh.

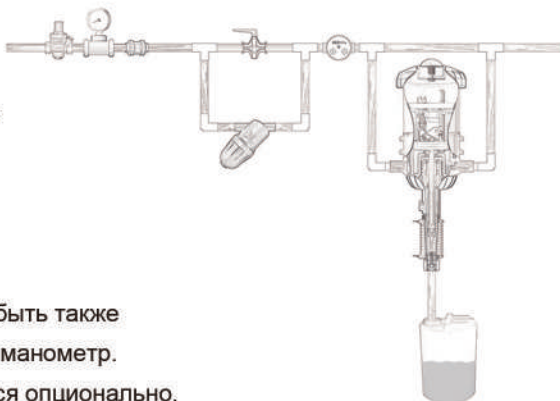
3. Убедитесь, что дозатор установлен в строго вертикальном положении, приводом кверху, всасывающим устройством книзу, всасывающая трубка должна свободно помещаться в емкость с реагентом. Обратите внимание, всасывающая трубка должна располагаться строго вертикально по отношению к емкости, также следует убедиться, что конец трубки находится на дне емкости с реагентом.

4. При монтаже SaveWater в обводную линию, длина вертикального байпасного обвода не должна превышать 1.4 м.

5. При подключении дозирующего насоса к линии водоснабжения убедитесь, что направление потока воды в дозаторе соответствует направлению стрелки, указанной на корпусе.

6. На входе и на выходе насоса должны быть установлены запорные вентили. Обратите внимание, что при подключении SaveWater в обводную линию необходимо установить запорный вентиль также на главную линию водоснабжения.

7. На линии водоснабжения должны быть также установлены счётчик расхода воды и манометр. Редукционный клапан устанавливается опционально, если того требует давление воды в месте

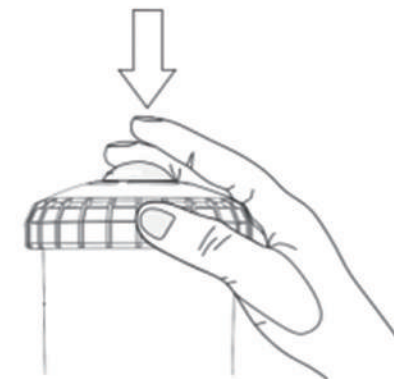


Порядок эксплуатации:

Обязательно используйте жидкообразный водорастворимый реагент!

Дозирующий насос в процессе работы может издавать щелчкообразные звуки - это нормальное явление!

1. При первом использовании дозирующего насоса следует нажать на клапан сброса воздуха (крышка в верхней части насоса), зафиксировать на несколько секунд нажатие, затем отпустить, повторить несколько раз до тех пор, пока из клапана не начнет сочиться вода.



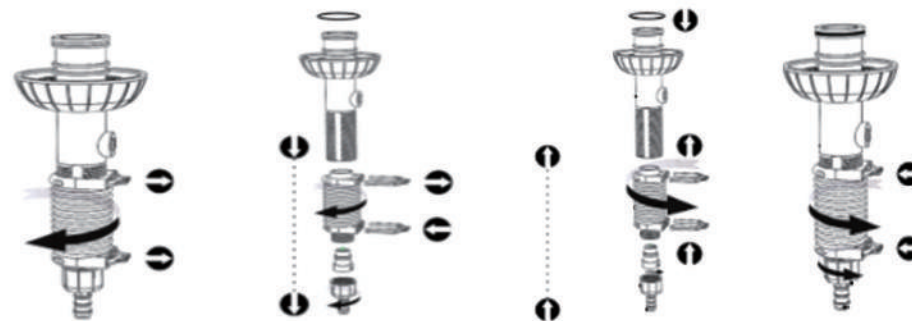
2. Настройка дозирования:

A) Удалите фиксирующую скобу U-образной формы с регулирующей гайкой.

B) Вращая регулирующую гайку вокруг дозирующего цилиндра, установите ее на требуемую шкалу, шкала указывает в процентах на соотношение добавки к количеству протекающей через насос воды. Чем выше по шкале, тем больше процент добавки, и наоборот, чем ниже - тем меньше.

C) Для увеличения пропорции добавки реагента, вращайте против часовой стрелки. Для уменьшения пропорции добавки, регулируйте по часовой стрелке.

D) После того, как вы установили регулирующую гайку на нужной шкале, верните U-образную скобу в регулирующую гайку, зафиксируйте.



3. Во время пользования дозатором следите за тем, чтобы в емкости постоянно присутствовал реагент.