ООО «АСТРАЛ АКВАДИЗАЙН» г. Москва,
Тел. +7 (495) 795-00-17

Насос-дозатор флокулянта или альгицида для фонтанов с недельным таймером MP1

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Предупреждения

Внимательно прочтите приведенные ниже инструкции, так как они содержат всю необходимую информацию для установки, эксплуатации и обслуживания.
После получения насоса проверьте его целостность и все его компоненты. В случае обнаружения каких-либо неисправностей проконсультируйтесь с квалифицированным персоналом, прежде чем выполнять какие-либо операции.
Данное руководство необходимо бережно хранить, чтобы к нему можно было обратиться при необходимости.
Перед установкой насоса убедитесь, что электрические данные, указанные на этикетке насоса, соответствуют данным вашей электроустановки.
Не работайте с насосом мокрыми руками или ногами.
Не оставляйте оборудование подверженным воздействию атмосферных факторов.
Оборудование должно эксплуатироваться квалифицированным персоналом.
В случае ненадлежащей работы насоса выключите его и обратитесь в нашу службу технической поддержки для устранения неполадок.

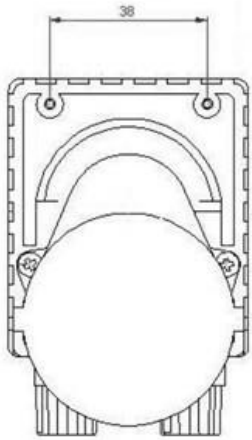
Для корректной работы необходимо использовать оригинальные запасные части и оригинальные аксессуары. Компания изготовитель и продавец снимает с себя всякую ответственность в отношении поломок, вызванных несанкционированным вмешательством или использованием неоригинальных запасных частей и аксессуаров.
Электроустановка должна соответствовать правилам страны, в которой она реализуется.
Температура в помещении, где используется средство, не должна превышать 40° С. Минимальная температура зависит от химического вещества, которое должно оставаться в жидком состоянии.

Стандарт дизайна

Наши насосы изготовлены в соответствии с действующими общими стандартами, имеют маркировку CE и соответствуют следующим европейским директивам:
№ 89/336/CEE относительно «электромагнитный совместимости»
№ 73/23/CEE относительно «низких напряжений», а также последующее изменение № 93/68/CEE
Учитывая это, мы считаем, что для обеспечения высокой надежности и длительного функционирования насоса необходимо внимательно следовать нашему руководству, особенно в части технического обслуживания.
ASTRALPOOL не несет ответственности в отношении любого вмешательства в оборудование со стороны неквалифицированного персонала.

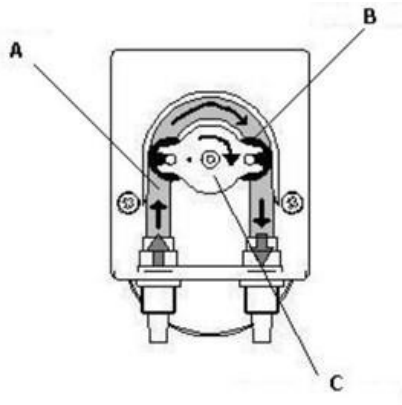
Установка

Установите насос на вертикальной арматуре, закрепив его точками крепления, показанными на рисунке, так, чтобы головка насоса всегда оставалась в вертикальном положении +/-15°. Уменьшенные габариты этого насоса позволяют монтировать его на корпус дозирующей станции.



Принцип работы

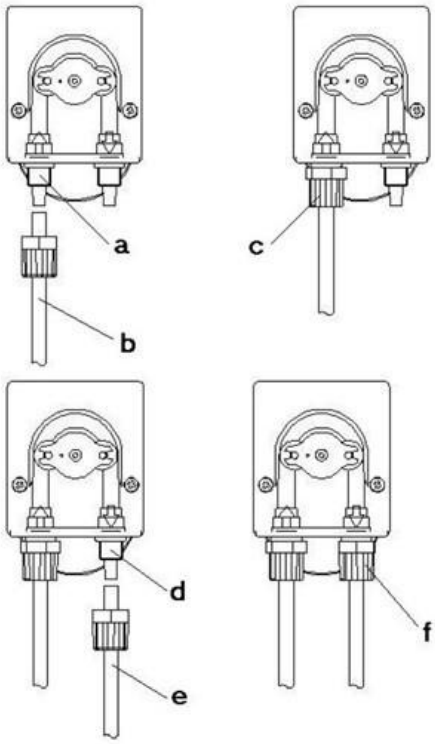
Принцип действия дозирующего насоса основан на сжатии и разжатии шланга (A) с помощью роликового держателя (C), приводимого в движение двигателем. Двойное действие давления и разжатия шланга создаёт всасывающую силу вдоль шланга, которая всасывает химическое вещество и выталкивает его к выходу. Расход зависит от скорости вращения двигателя и диаметра шланга.



Гидравлические соединения

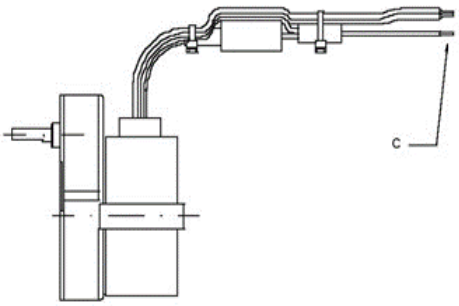
Всасывание: Подсоедините всасывающий шланг (b) к всасывающему штуцеру (a). Затяните гайку (c).

Подача: Подсоедините подающий шланг (e) к штуцеру (d). Затяните гайку (f).



ВНИМАНИЕ! Постарайтесь, чтобы всасывающий и падающий шланги были максимально прямыми, избегая ненужных изгибов.

Электрическое подключение



Для подключения Модель 230 В, 50 Гц: подключите к двум синим проводам (C)

Техническое обслуживание

Регулярное техническое обслуживание необходимо для того, чтобы насос исправно служил в течение длительного времени.
Необходимо строго соблюдать следующие рекомендации:

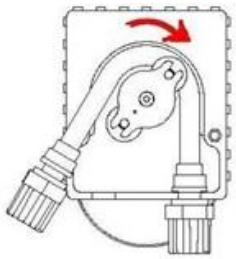
- Периодически проверяйте уровень химикатов в баке, чтобы не допустить работу насоса без жидкости.
- Проверьте всасывающие и напорные шланги, наличие в которых некоторых примесей может привести к повреждению шланга головки насоса и одновременно к снижению производительности.
- Регулярно проверяйте работу насоса, особенно если он дозирует агрессивные химикаты, а также состояние фильтра, засорение которого может привести к снижению расхода.

Хранение насоса

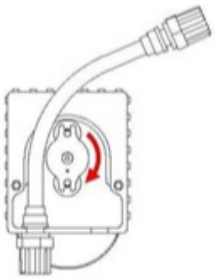
Если вы хотите убрать насос на хранение (например, зимой), вам необходимо защитить шланг. Рекомендуется дозировать чистую воду, чтобы избежать химического воздействия на шланг при хранении насоса. Поверните держатель ролика по часовой стрелке, чтобы переместить насос в положение, показанное на рисунке. Рекомендуется не оставлять шланг прижатым к всасывающей части.

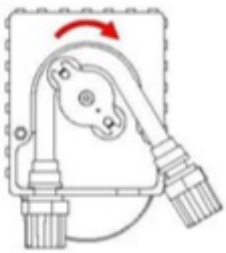
Замена шланга

Снимите прозрачную крышку, открутив два винта на передней крышке. Полностью снимите старый шланг, отсоединив левый разъём, повернув держатель ролика в направлении круговой стрелки так, чтобы шланг освободился и подсоединился к правому разъёму.

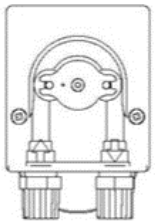


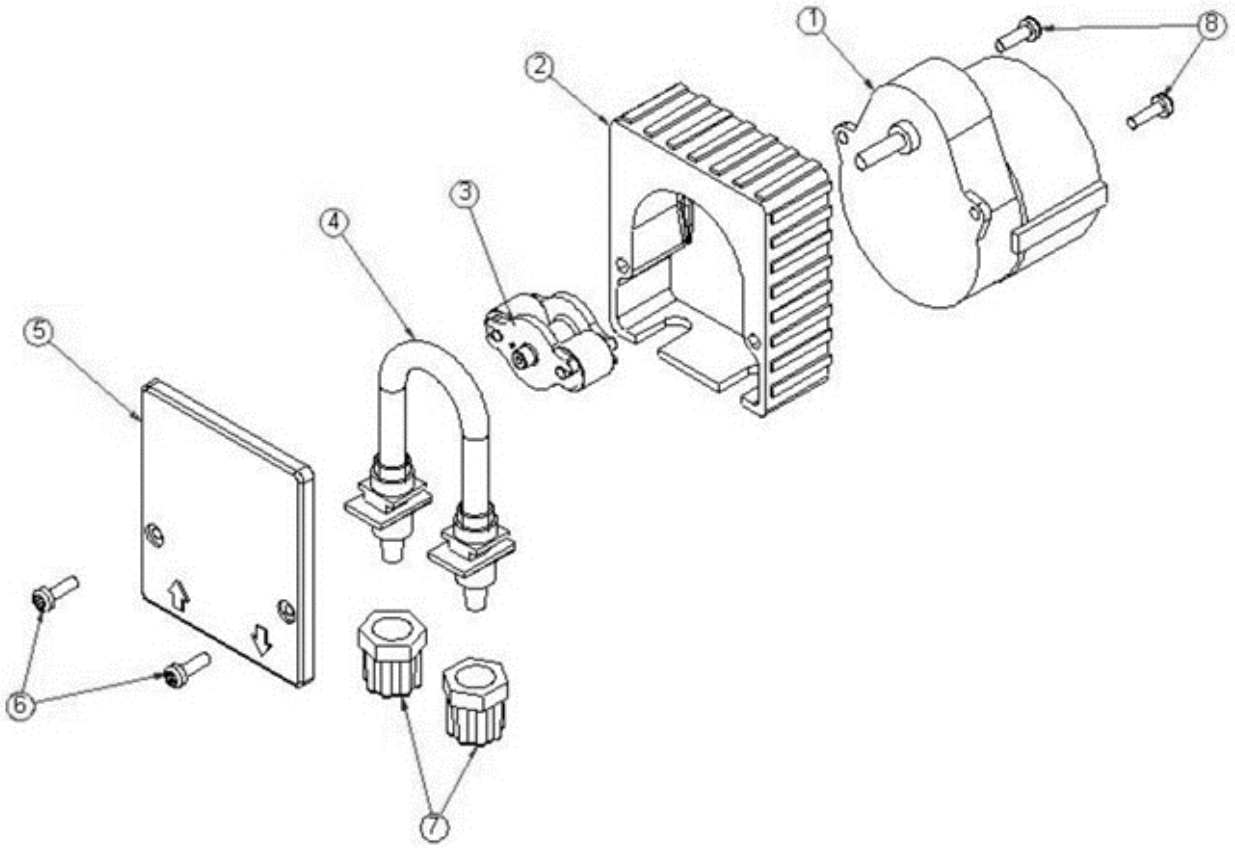
Вставьте левый соединитель в соответствующий корпус и убедитесь, что его круглая часть заняла положение по направлению к задней части насоса. Поверните роликовый держатель по часовой стрелке, чтобы шланг занял естественное положение в головке насоса.





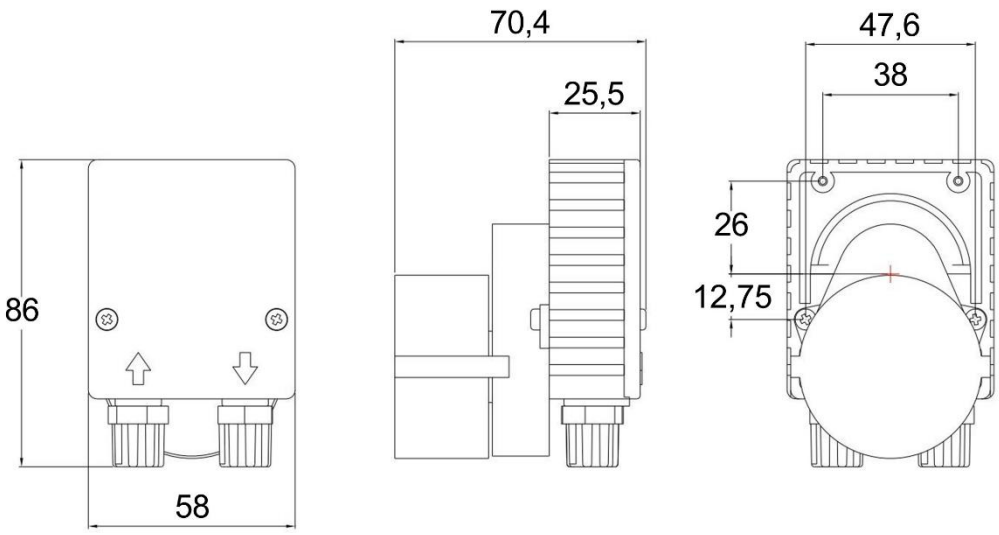
Вставьте правый разъем в соответствующий корпус и закрепите крышку, прикрутив два винта.





Описание

1. двигатель
2. Дозирующая головка
3. Держатель роликов
4. Шланг
5. Крышка головки дозирующего насоса
6. Винт M 3x8 2 шт.
7. Гайка 2 шт.
8. Винт M 3x16 2 шт.



РУКОВОДСТВО ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ТАЙМЕРА

Цифровой таймер позволяет установить до 17 ежедневных или еженедельных программ включения/выключения в дополнение к ручному управлению.

- ЖК-дисплей: отображает информацию о работе таймера (состояние ВКЛ/ВЫКЛ, программирование и время).
- Кнопка Ⓟ: запускает этап программирования и во время него используется для подтверждения данных, введенных на каждом промежуточном этапе.
- Кнопка D+: устанавливает день недели: MO=понедельник, TU=вторник, WE=среда, TH=четверг, FR=пятница, SA=суббота и SU=воскресенье.
- Кнопка H+: увеличивает часы «+1» от 0 до 23, а затем снова начинает с 0.
- Кнопка M+: увеличивает минуты «+1» от 0 до 59, а затем начинает заново с 0.
- Кнопка: ◷ подтверждает данные программирования. Удерживается одновременно с D+, H+. и кнопки M+ устанавливают дату и время.
- Кнопка C/R: удаляет выбранную программу.
- Кнопка C: сброс таймера, удаление даты, времени и программ. Нажать заостренным предметом.
- Кнопка MANUAL: включается/выключается независимо от программирования.

УСТАНОВКА ЧАСА/МИНУТ И ДНЯ

Удерживая кнопку ◷ нажатой, выполните следующие действия:
Нажимайте кнопку D+, пока не отобразится нужный день.
Нажимайте кнопку H+, пока не отобразится нужный час.
Нажимайте M+, пока не отобразятся нужные минуты. По окончании операции отпустите кнопку ◷

РУЧНОЕ/АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Перед настройкой режима «АВТО» переключите устройство в режим «ВЫКЛ» (таймер выключен).

Чтобы включить или выключить таймер вручную, не принимая во внимание программирование, или выбрать автоматический режим работы, нажмите кнопку MANUAL несколько раз.
При каждом нажатии кнопки на дисплее будут появляться символы «ON» (таймер включен), «OFF» (таймер выключен), «AUTO» (таймер включен/ выключен в соответствии с программой).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Программирование таймера выполняется поэтапно путем ввода данных (часы/минуты, дни включения и часы/минуты выключения) желаемых программ, начиная с № 1 и до № 17. При программировании таймера не обязательно использовать все программы, а только необходимые. Ввод программ осуществляется следующим образом:

1. Нажмите кнопку Ⓟ , чтобы установить программу № 1. На дисплее появится надпись «1 on» .
2. Нажмите H+ и M+, чтобы установить часы и минуты начала работы таймера. На дисплее время отображается в формате «ЧЧ:ММ», а часы — в формате 0–24.
3. Нажмите D+ , чтобы задать день или комбинацию дней, на которые запланирован запуск таймера. Дни указаны на дисплее с аббревиатурой их названия на английском языке.
4. Нажмите Ⓟ для подтверждения введенных данных.
5. Нажмите H+ и M+, чтобы установить час и минуты, через которые таймер должен остановиться.

6. Нажмите D+ , чтобы установить день или комбинацию дней, на которые запланирована остановка таймера.
7. Нажмите кнопку Ⓟ для подтверждения введённых данных и установки других программ. Установка других программ выполняется путём повторения инструкций с 2 по 6. На дисплее индикация программы отображается словами «вкл» или «выкл», которым предшествует номер программы (например, «2 вкл» и «2 выкл»).
8. Нажмите , чтобы завершить программирование и выйти.

Примечание:

- Ни одна программа не установлена на заводе.
- Минимальный интервал программирования: 1 минута.
- Невозможно настроить несколько перекрывающихся программ ВКЛ и ВЫКЛ .
- Чтобы отменить отдельную программу, нажмите кнопку C/R .

ВНИМАНИЕ!
Если часы выключились при первом запуске, подключите насос к источнику питания, активируйте переключатель I/O, нажмите кнопку C (сброс) и подождите несколько минут. Часы оснащены аккумулятором.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи	
Гарантийный срок	
Продавец	
Подпись продавца и место печати	

Внешний вид изделия проверен в моем присутствии, претензий не имею, с гарантийными обязательствами ознакомлен:
Подпись покупателя

Монтаж изделия должен производиться строго в соответствии с требованиями, указанными в инструкции по монтажу!

Монтаж произвел

Контактный телефон

Адрес сервисного центра: ООО «Астрал Аквадизайн»
Россия, Москва, Электролитный проезд, д. 3, стр. 79
Контактный телефон: +7(495) 795 00 17