





!Предупреждение!

Уровень жидкости всегда должен быть выше отверстия насоса, через которое он засасывает жидкость!
Никогда не запускайте насос «на сухую»!

!Внимание!

Обязательно убедитесь, что вода не будет стекать по сетевому кабелю в розетку. Для этого провод должен провисать! Смотри картинку в этой инструкции.

!Предупреждение!

Не эксплуатируйте насос в воде, температура которой выше 35°C. Используйте только рекомендованные моющие и дезинфицирующие средства: щелочное моющее средство PBW и кислотное дезинфицирующее средство Star San. Не используйте в качестве дезинфицирующего средства хлор — это приведет к коррозии нержавеющей стали.

!Внимание!

Не поднимайте насос за шнур питания.

!Внимание!

Прежде чем запускать насос убедитесь, что вытащили из воды руки.

!Предупреждение!

Не храните и не используйте насос в местах, где температура окружающей среды ниже 0°C.

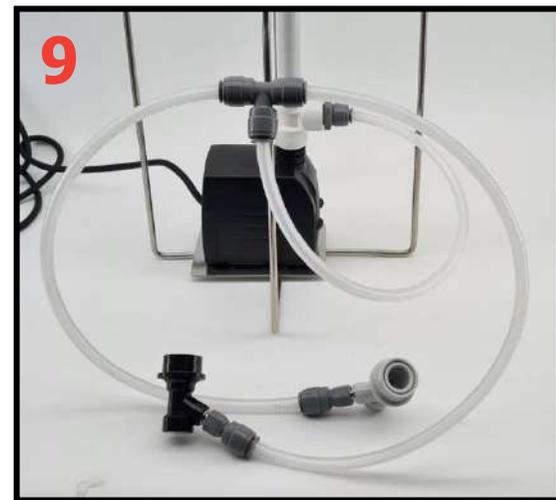
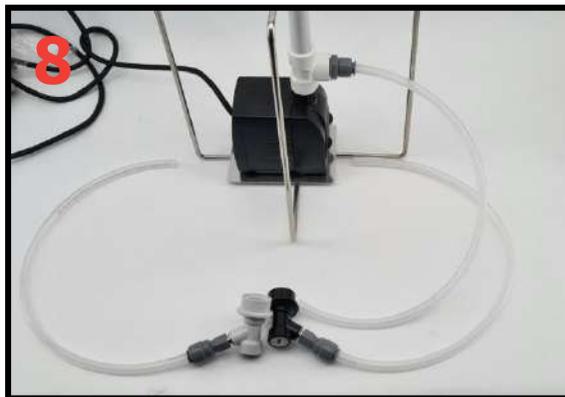
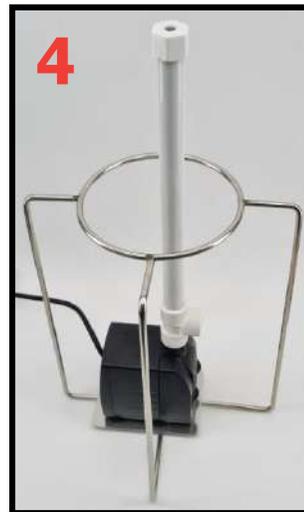
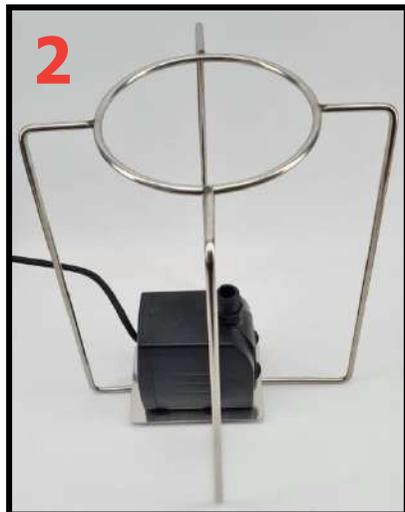
Комплектация

- Емкость 15 л: 1 шт.
- Подставка из нержавеющей стали: 1 шт.
- Погружной насос: 1 шт.
- Белая трубка и накручивающаяся на неё разбрызгивающая насадка: 1 шт.
- Белый тройник с внутренней резьбой 1/2": 1 шт.
- Белый соединитель внешняя резьба 1/2" – внешняя резьба 1/2": 1 шт.
- Соединитель duotight тройник 9,5 мм: 1 шт.
- Соединитель duotight 9,5 мм с внутренней резьбой (накручивается на коннектор Ball Lock): 2 шт.
- Фитинг duotight 9,5 мм с внешней резьбой 1/2": 1 шт.
- Коннектор Ball Loc для газа (серый) с внешней резьбой: 1 шт.
- Коннектор Ball Loc для напитка (черный) с внешней резьбой: 1 шт.
- Шланг EVABarrier 9,5 мм (1,5 м): 1 шт.



Сборка

1. Снимите защитное кольцо с ёмкости, потянув за один его конец. Снимите крышку с ёмкости, убедитесь, что в ёмкости есть все перечисленные комплектующие.
2. Закрепите насос на подставке с помощью присосок.
3. Накрутите на белую трубку разбрызгивающую насадку.
4. Вкрутите трубку с разбрызгивающей насадкой с наконечником в вертикально расположенное отверстие белого тройника с внутренней резьбой 1/2".
5. Теперь, чтобы установить белую трубку на насос, вкрутите в нижнее отверстие тройника соединитель белый внешняя резьба – внешняя резьба.
6. В оставшееся отверстие тройника вкрутите соединитель duotight 9,5 мм с внешней резьбой 1/2".
7. Разделите шланг на три равные части. Следите, чтобы линии отреза были максимально прямыми и ровными.
8. Накрутите соединители duotight 9,5 мм с внутренней резьбой на серый и черный коннекторы.
9. Вставьте отрезки шланга в соединители duotight на тройнике и на коннекторах.
10. Схему сборки в картинках см. ниже.



Обеспечьте провисание шнура электропитания насоса!

Чтобы вода, стекающая по шнуру питания от насоса, не попала в розетку, требуется при каждом запуске данного устройства для мойки обеспечивать провисание шнура электропитания.

Для этого необходимо создать провисание шнура. См. картинку ниже.



Эксплуатация насоса

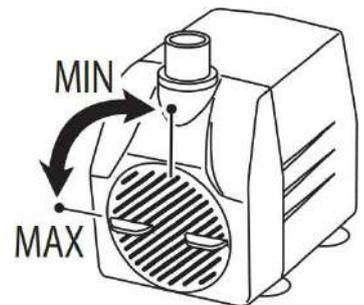
Убедитесь, что в ходе эксплуатации насос всегда полностью погружен в воду. Работа насоса «на сухую» приведет к его поломке.

При использовании пенящихся моющих средств, например Star San, убедитесь, что в ёмкость налит достаточный объем воды, и насос полностью погружен в воду в ходе всего процесса мойки или дезинфекции.



Скорость потока насос просто регулировать, меняя размер входного отверстия насоса (см. картинку ниже).

Использование выходных отверстий и шлангов меньшего диаметра также в определенной степени обеспечит снижение скорости потока.





Мойка кегов и ферментеров

Данное устройство идеально подходит для мытья кегов Корнелиус объемом 19 и 9,5 л, пивовар во время мойки может заниматься другими делами. Помимо самой ёмкости кега, устройство промывает и погружные трубки, а также газовый фитинг и фитинг для напитка.

Данное устройство может использоваться для мытья и не оборудованных фитингами Ball Lock ёмкостей, например:

- Ферментеры FermZilla и другие пластиковые ферментеры
- Мини кеги
- Коммерческие кеги объёмом 20, 30 и 50 л
- Стекланные ферментеры.

Шаг 1. Помести в ёмкость насос и подставку.

Шаг 2. Налейте в ёмкость воду температурой не выше 40°C, убедитесь, что насос полностью погружен в воду. При использовании пенящихся моющих средства (таких как PBW и Star San) требуется больше воды, чем при использовании непенящихся (перкарбонат натрия), ортофосфорная кислота).

Примечание: при мытье ферментера FermZilla согласно к инструкции к ферментеру, температура воды не должна превышать 50°C.

Шаг 3. Добавьте в воду моющее средство (в рекомендуемой инструкцией к моющему средству дозировке).

Шаг 4. Установите ёмкость на подставку, проденьте в её горлышко моющую головку устройства.

Шаг 5. При мытье кегов закрепите на выходном (OUT) отверстии кега чёрный коннектор, а на входном (IN) — серый.

При мытье не кегов моющий раствор не будет протекать через коннекторы, весь поток будет направлен в моющую головку.

Шаг 6. Включите насос и позвольте устройству сделать свою работу.



Чистка и хранение насоса

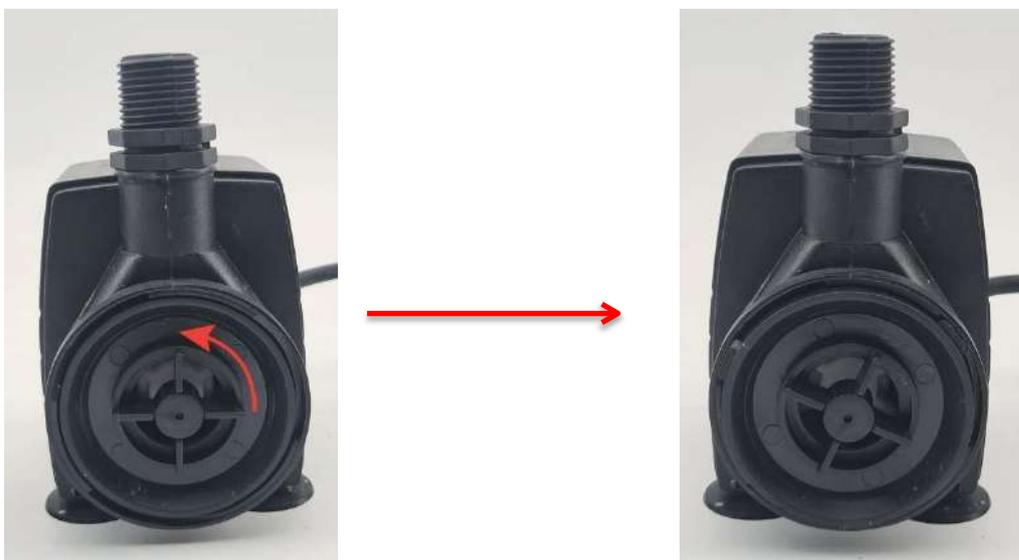
Насос требуется регулярно разбирать для очистки — чтобы в области крыльчатки не копился осадок и частицы хмеля. Регулярная прочистка насоса продлит его срок службы.

Разборка насоса

Шаг 1. Аккуратно снимите переднюю часть корпуса.



Шаг 2. Поверните переходную муфту крыльчатки на 1/6 оборота против часовой стрелки.



Шаг 3. Отсоедините ось крыльчатки.



Шаг 4. Вытащите крыльчатку из гнезда. Будьте аккуратны, вытаскивая крыльчатку — в насос установлен довольно сильный магнит, он может довольно сильно и резко потянуть крыльчатку обратно.



Шаг 5. Гнездо крыльчатки можно протереть мягкой тканью или зубной щеткой.