

Регулярно проверяйте штуцеры подачи воздуха диспергаторной помпы – на них не должно быть отложений. Отчищать их лучше всего механически посредством прочного куска проволоки. Под штуцером отвода воды находится переключатель, который должен свободно двигаться. Если этого не происходит, то разработайте её. После очистки насоса (крыльчатки, импеллера и т.д.) обязательно вложите на место все прокладки!

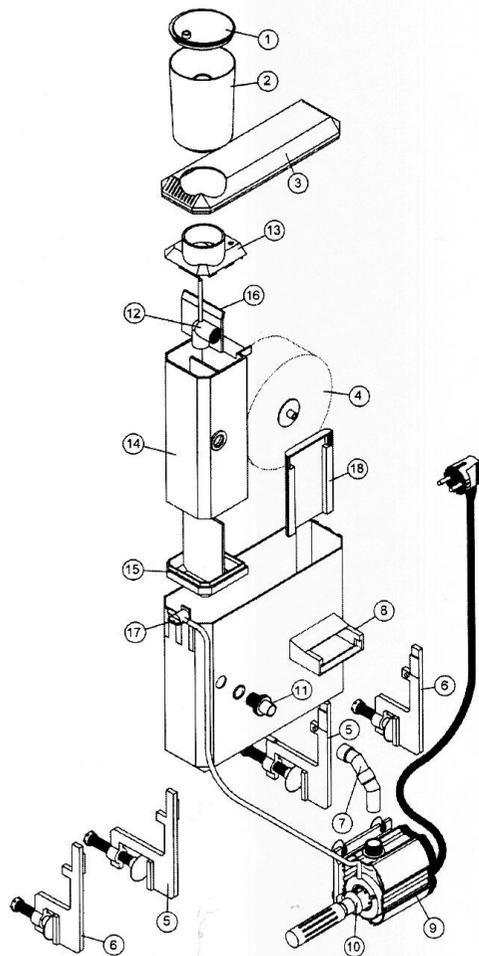


рис 1.

6. Гарантия

Aqua Medic гарантирует исправную работу фильтрационной системы в течение 2 лет эксплуатации, отсутствие дефектов в материалах и сборочных изделиях. Гарантия не распространяется на поломки в результате: нарушения правил монтажа, транспортировки, нарушения правил эксплуатации и внесения технических изменений конструкции, не предусмотренных разработчиком системы.

Инструкция по эксплуатации фильтрационной системы **AQUA MEDIC** BIOSTAR FOTOR



Купив товар от компании Aqua Medic, Вы выбрали настоящее немецкое качество. Наши продукты разработаны с использованием новейших материалов, имеют современный дизайн и тщательно протестированы специалистами. Вы можете быть уверены, что наши товары прослужат долго и полностью оправдают Ваши ожидания.

1. Принцип работы системы

Диспрегаторный насос, размещённый в аквариуме, подает внутрь Biostar Flotog смесь из воздуха и воды. Она поступает в сепаратор белка. Очищенная от белковых отложений вода затем вращает последовательно включённый валик из биологически активного материала. Валик установлен таким образом, что одна его часть постоянно находится в воде, в то время как другая – в воздухе. Подобная конструкция позволяет оптимально снабжать бактерии на валике кислородом и добиваться их высокой активности по удалению вредных веществ.

2. Комплект поставки

см. рис.1 на стр. 4

3. Размеры

Полная высота с коробкой для сбора пены : 39 см

Размеры коробки для фильтра : 27,5 x 8,5 см

Полная ширина включая помпу : 19 см

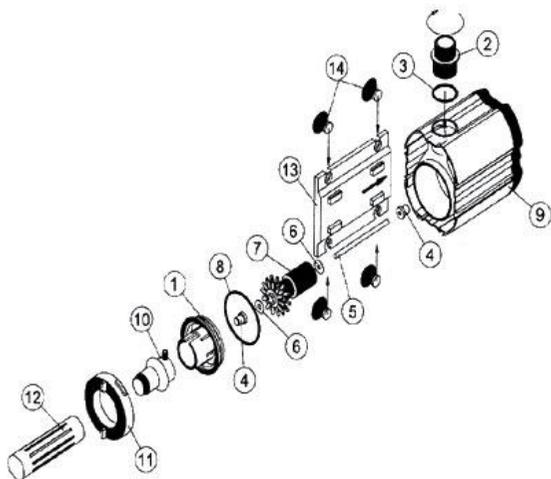
4. Установка

Установка помпы

Подключите к диспрегаторному насосу засасывающую воздух дюзу и коробку фильтра. Прилагаемый к системе воздушный шлаг с регулятором подачи воздуха надевается на соответствующий штуцер помпы. Помпа крепится к одной из стенок аквариума при помощи пластинки с присосками. При этом помпа должна находиться полностью в жидкости. Подача воды к фильтру осуществляется при помощи двух изогнутых на 45° трубок, которые должны быть плотно закреплены как в фильтре, так и на выходе насоса.

Рис.2 Схема помпы

1. Крышка помпы
2. Отвод воды
3. Прокладка-кольцо
4. Резиновая прокладка
5. Кермаическая ось
6. Шайба
7. Ротор (магнит и импеллер)
8. Прокладка-кольцо
9. Мотор
10. Подача воздуха
11. Крышка
12. Подача воды
13. Пластина-держатель
14. Присоски

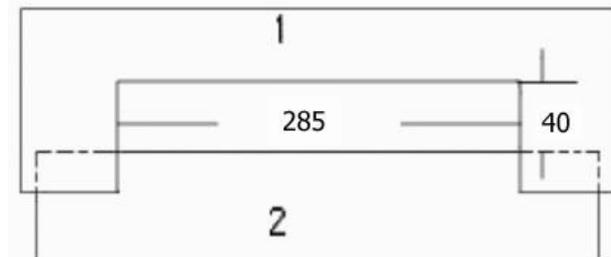


Установка сепаратора белка

Сепаратор состоит из нижней, средней и верхней части – последняя оснащена коробкой для сбора пены. Нижняя и средняя части скрепляются и устанавливаются внутри корпуса системы. Последней вкручивается переключатель 3/8 дюйма – она вкручивается снаружи вместе с прокладкой. Уголок с держателем находится внутри коробки и должен быть направлен вниз. Сепаратор устанавливается сперва без коробки для пены, которая закрепляется потом, когда на коробку с фильтром уже одета крышка.

Установка коробки с фильтром

Коробка может быть закреплена на аквариуме с шириной распорок не более 4.5 см. В комплект поставки включены две пары креплений для распорок разной ширины.



Скобы вдвигаются в боковые пазы на коробке фильтра и с помощью болтов с присосками крепятся к аквариуму. Если аквариум с крышкой, то нужно вырезать в ней отверстие согласно рис. 2 (1 – окантовка, 2 - аквариум). Уровень воды в аквариуме не должен опускаться слишком низко – для того, чтобы насос не работал всухую. Это может привести к его поломке. В коробке фильтра биоротор устанавливается так, чтобы сторона с шайбой была ближе к стоку. На сток надевается желоб для отвода воды.

Запуск системы:

После того, как фильтр смонтирован и крышка с коробкой для пены установлена на место, можно запускать диспрегаторный насос. Если коробка наполнится пеной очень быстро, то краном уменьшается подача воздуха. Уровень воды внутри системы должен находиться приблизительно на 2-3 см. ниже оси биоротора. По необходимости губку можно чистить, выжимая в воде комнатной температуры. Для строго вертикальной установки корпуса фильтра внизу находится подстраивающий болт. Отверткой можно точно выставить угол наклона.

5. Уход за фильтром

Коробка для сбора пены всего лишь надета на верхнюю часть сепаратора и легко снимается. После снятия коробки её следует промыть под проточной водой и почистить ёршиком. Время от времени, в зависимости от степени загрязнения, нужно чистить реакторную трубу и места подачи воды.