

# Насос для пруда

# **FISH MATE 16000, 22000**

## ИНСТРУКЦИЯ

### ВАЖНО – ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Для защиты от травм и ударов электрическим током, должны быть соблюдены основные меры предосторожности:**

- Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным специалистом.
- Убедитесь, что напряжение питания, указанное на этикетке соответствует напряжению в вашей сети.
- Насос должен быть подключен к устройству защитного отключения (УЗО) (максимум 30 мА) с предохранителем 3 А.
- Насос должен быть заземлен. Подключение к эл. сети должно быть сделано с использованием следующих кодов: коричневый – Фаза, синий – Ноль, зелено-желтый – Земля.
- Не переносите и не тяните насос, используя шнур питания.
- Отключите электропитание от насоса до контакта с водой или насосом.
- Внимательно следите за детьми, когда они находятся рядом с прудом или прудовым оборудованием.
- Используйте насос только для пруда - не используйте насос в плавательных бассейнах, душевых и т.д.
- Не используйте насос, если на двигателе (Е) имеются визуальные дефекты (например, трещины).
- Сетевой шнур этого прибора не может быть заменен, если шнур поврежден, прибор не подлежит использованию и восстановлению.
- Не допускайте работы насоса всухую.
- Не используйте насос в условиях сильного мороза. Вытащите, разберите и высушите насос, если есть риск сильного похолодания.
- Этот насос снабжен тепловым выключателем, который временно отключает насос в случае перегрева. Насос автоматически перезапустится, когда он остынет.

### 1. УСТАНОВКА НАСОСА

Для удобства обслуживания насос должен быть расположен в пределах досягаемости со стороны пруда на твердой платформе примерно на 300 мм ниже поверхности пруда. Насос должен быть погружен не менее чем на 200 мм в воду (во избежание замерзания в холодное время года и низкого уровня воды в летний период). Никогда не включайте насос, пока он полностью не окажется под водой. Избегайте размещения насоса в нижней части пруда, где будет накапливаться мусор и техническое обслуживание будет затруднено. Типичная установка с фильтром/водопадом показана на рис. 3. При использовании насоса с прудовым фильтром вы получите лучший результат, расположив насос и выход фильтра с противоположных сторон пруда.

#### А. Использование насоса для водопада и фильтра

Насос может быть подключен к водопаду или фильтру с использованием шланга диаметром 19 мм (3/4"), 25 мм (1"), 32 мм (1 1/4") или 38 мм (1 1/2") при помощи адаптера для шланга (R). Для максимального напора используйте шланг 38 мм (1 1/2"). При использовании шланга диаметром 25 мм (1"), 32 мм (1 1/4") или 38 мм (1 1/2"), обрежьте адаптер для шланга (R), удалив часть меньшего диаметра для достижения максимального напора (см. рис. 2).

#### Б. Использование насоса для фонтана, водопада и фильтра.

Соберите детали фонтана, как показано на рис. 1. При использовании водопада/фильтра, подключите их к адаптеру шланга (K, L или M). Отрегулируйте высоту / ширину фонтана используя регулятор напора. Поверните регулятор (FC) против часовой стрелки, чтобы увеличить высоту фонтана. Поверните регулятор (WC) против часовой стрелки, чтобы увеличить напор к водопаду / фильтру. Фонтанные насадки можно разобрать, как показано на рис. 1.

### 2. ОБСЛУЖИВАНИЕ/ДИАГНОСТИКА

#### ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Отключите электропитание от насоса до удаления из пруда или контакта с прудовой водой.
- Не переносите и не тяните насос с помощью кабеля.

#### А. Ежегодное техническое обслуживание в регионах с жесткой водой:

Если вы живете в области с жесткой водой, известковые отложения могут помешать правильной работе насоса. Насос может сначала работать медленно и, в конце концов, выйдет из строя. Мы рекомендуем, если вы живете в области с жесткой водой, запускать насос в закрытом контейнере с водой, содержащей, по крайней мере, 10% уксуса в течение 30 минут один раз в год.

#### В. Сезонное обслуживание (или в случае, если напор помпы заметно уменьшился):

1. Удалите фильтрующие крышки (А и F), как показано на рис.1. Очистите крышки (А и F), при необходимости устранив засор и/или блокировку около входа насоса (В).
2. Если вы используете фонтан:
  - а) Снимите и промойте фонтанные насадки в воде.
  - б) Если после сборки скорость потока остается низкой, проверьте, не перекручена и не заблокирована ли выпускная труба. Если нет, то см. раздел 2С.

#### С. Если насос останавливается (проверьте сначала электропитание!):

Если насос не запускается, выключите питание на 1 час, а затем запустите его снова, так как проблема может носить временный характер. Если насос по-прежнему не запускается или напор остается низким, отключите его от электросети и полностью разберите насос, как показано на рис. 1. Промойте все детали в чистой воде перед сборкой насоса.

Рекомендуемая процедура разборки/осмотра насоса выглядит следующим образом:

1. Удалите все элементы, установленные камеры (В).
2. Удалите крышки (А и F), как показано на рис. 1.
3. Открутите 4 винта, которые держат камеру (В) на двигателе (Е) и отсоедините их.
4. Удалите импеллер (С).
5. После очистки всех компонентов:

- Проверьте кабель и двигатель (Е) на наличие любых повреждений, и не используйте насос, если есть подозрения на неисправность.
  - Проверьте на износ или повреждение подшипники/импеллер.
6. Соберите все детали в обратной последовательности.

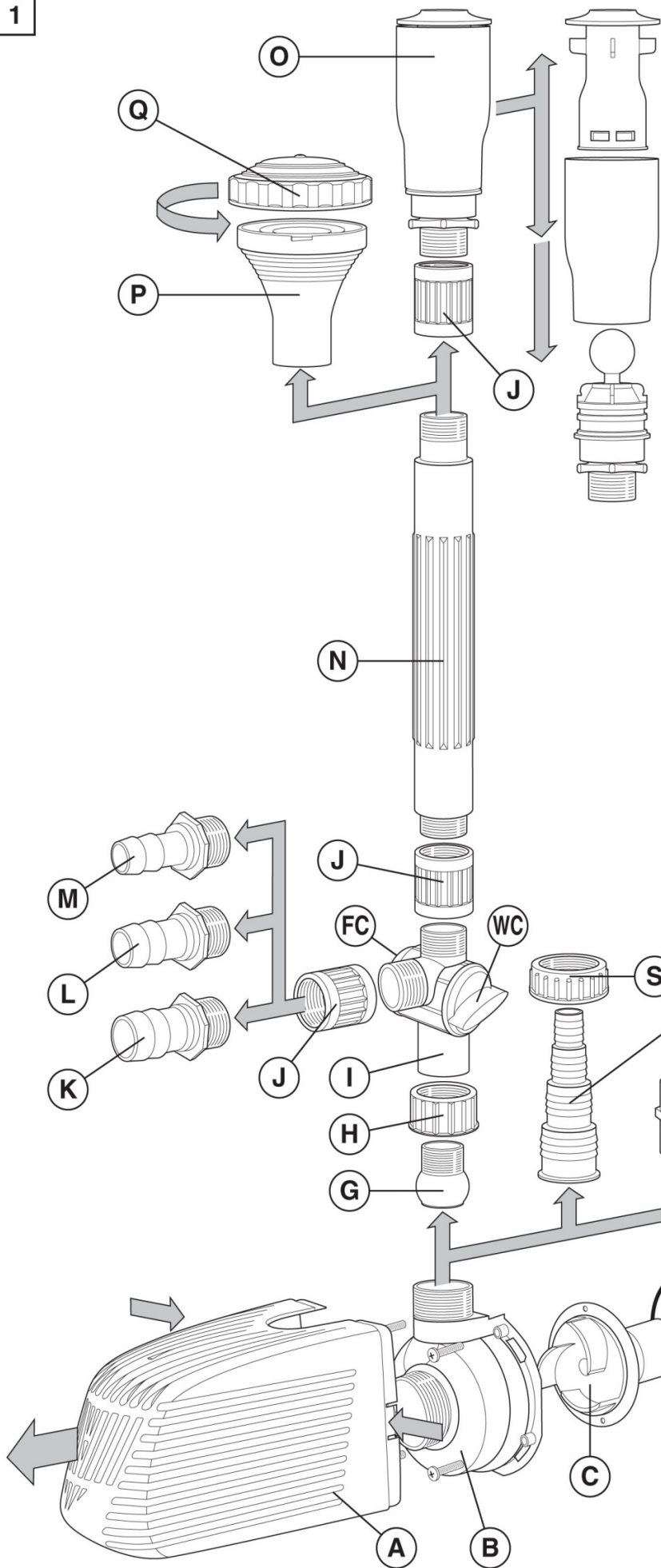
ПРИМЕЧАНИЕ: Импеллер (С) устанавливается только в одном положении. При установке 4 болтов, закрутите их плотно пальцами перед затяжкой с помощью отвертки.

Если проблема не устраняется после выполнения инструкций с 1 по 6, свяжитесь с поставщиком.

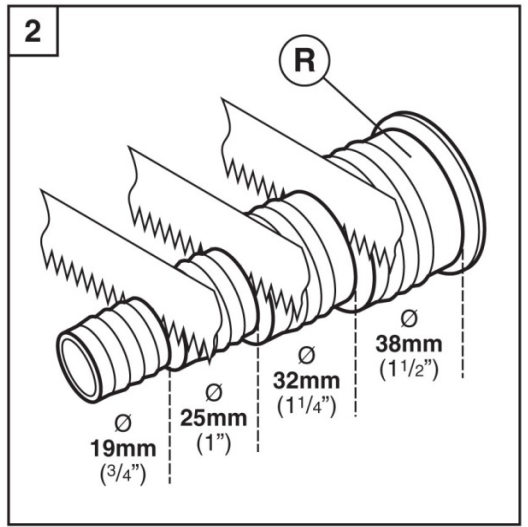
### ГАРАНТИЯ

Компания Pet Mate дает гарантию на продукт сроком до 3-х лет с момента покупки. Дефектная деталь будет отремонтирована или заменена бесплатно или за плату по усмотрению изготовителя, при условии, что дефект не был вызван неправильным использованием или естественным износом. Гарантия исключает претензии, связанные с заморозками, сухим ходом насоса, случайным повреждением или потерей рыбы.

1



2



3

