

Миниатюрный электродиафрагменный насос

Безопасный, энергосберегающий, самовсасывающий, портативный

Инструкция по эксплуатации

1. Насос присоединяют к впускным и выпускным трубам; соединения должны быть полностью загерметизированы (на впускной трубе необходимо установить подходящий фильтр; на выпускной трубе должен быть штуцер либо другие подобные компоненты; порты всасывания и нагнетания обозначены стрелками на корпусе насоса).
2. Погрузите впускную трубу в жидкость.
3. Подключите питание. Насос начнет перекачку жидкости; если конец выпускной трубы присоединен к штуцеру либо другим компонентам, то следует выполнить следующие три пункта.
4. После того, как насос начнет нормально перекачивать жидкость, отключите питание (чтобы выпустить воздух из насоса, требуется всего 5-10 секунд).
5. Присоедините штуцер или другие компоненты (штуцер должен иметь соответствующий размер; слишком большой размер приведет к тому, что давление на нагнетании будет слишком низким; слишком маленький размер приведет к тому, что насос будет работать с перегрузкой; из-за длительной перегрузки насос может выйти из строя).
6. Вновь включите питание; насос начнет работать в нормальном режиме.

Предупреждения

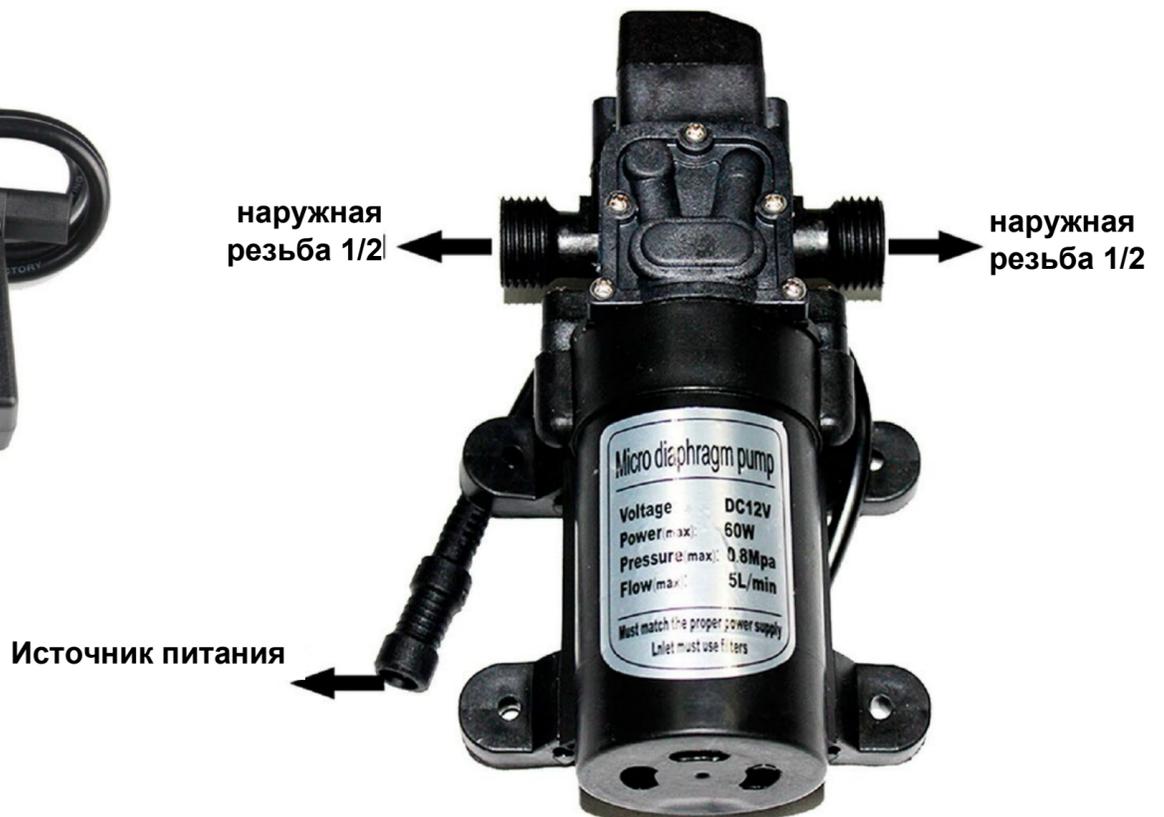
(в инструкциях имеется более конкретная информация)

1. Необходимо использовать подходящий источник питания.
2. Если насос не будет использоваться в течение длительного времени, то следует отключить его от источника питания.
3. Запрещается погружать насос в жидкость.
4. Если необходимо подключить штуцер либо другие компоненты, то размер штуцера должен соответствовать характеристикам насоса.
5. Рабочая среда должна подходить для перекачки насосом.
6. Запрещается перекачивать жидкости с высокой температурой.
7. При работе с недостаточно чистой водой необходимо установить на всасывании подходящий фильтр (в комплект не входит).
8. Трубы должны быть надежно присоединены к насосу.
9. Запрещается эксплуатировать насос с перегрузкой.
10. Откачиваемая жидкость не должна находиться под давлением на входе в насос.
11. Не следует произвольно поворачивать винт регулировки давления.
12. Перед использованием из насоса необходимо удалить воздух.
13. После завершения работы необходимо загерметизировать порты всасывания и нагнетания.
14. Насос следует хранить в сухом месте.

Размеры (мм): 195 X 110 X 82



Источник питания



Миниатюрный диафрагменный насос

Миниатюрный диафрагменный насос

Технические характеристики: 12 В 60 Вт 5 л/мин с питанием от преобразователя переменного тока в постоянный 12 В 6 А 60 Вт; Рабочая температура: 0-60 градусов Цельсия;
Расход: 5 л/мин; Рабочее давление: 0,8 МПа; Мощность: 60 Вт; коррозионно стойкий; 12 В пост. тока; Патрубок: 1/4"

Шланг с распылителями

1. **Материал:** в состав системы охлаждения туманом входит качественный латунный распыляющий штуцер и шланг, изготовленный из материала, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Это долговечная система, способная работать в различных условиях окружающей среды. Нормальное рабочее давление составляет 2-3 кг, а максимально допустимое — 30 бар (450 psi).
2. **Особенности:** система проста в установке (можно установить самостоятельно), экономно расходует воду, имеет долгий срок службы и обеспечивает эффективное охлаждение других систем.
3. **Охлаждающий эффект:** система обеспечивает очень эффективное охлаждение. Система работает непосредственно на воде из водопровода, которая распыляется и охлаждает воздух; она не требует подключения к электросети и не потребляет энергию. Мелкодисперсный туман существенно охлаждает воздух даже в самую жаркую летнюю погоду.

Применение

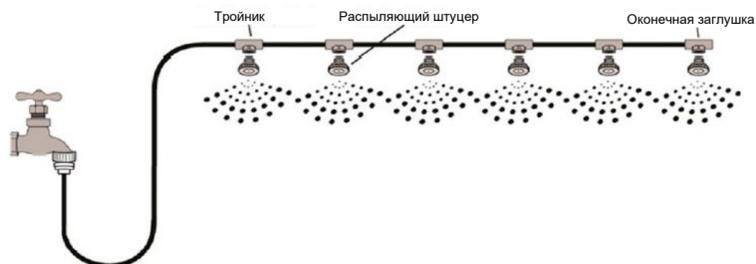
Широкая сфера применения: система охлаждения туманом широко используется для охлаждения воздуха на открытых террасах, для увлажнения воздуха в помещениях и на улице, для полива зеленых насаждений. Ее можно использовать в батутных аквапарках, в ландшафтном дизайне, для противоэпидемических мероприятий (распыление дезинфицирующих растворов), для дезодорирования воздуха. Водяной туман позволяет охлаждать воздух над плавательным бассейном, отпугивать комаров и пр.

Данную систему можно также использовать для перекачки воды, для опрыскивателей и небольших систем дождевания и в других подобных целях (отлично подходит для водонагревателя с душем, для мотелей, домов на колесах, для ранцевых распылителей). Система может работать с пресной и соленой водой, а также с другими слабокислыми и слабощелочными жидкостями.

Процедура установки

1. Рекомендуется устанавливать систему на высоте 2,5–3 м.
2. Присоедините адаптер к водопроводному крану.
3. Откройте кран и промойте систему в течение 1 минуты, чтобы удалить возможные загрязнения.
4. Привинтите распыляющие штуцеры на тройники, кроме последнего с концевой заглушкой.
5. Откройте кран и промойте систему в течение 2 минут, чтобы убедиться в отсутствии загрязнений.
6. Закройте кран и установите последний штуцер на тройник с концевой заглушкой.
7. Закрепите шланг с распылителями с помощью прилагаемых зажимов для кабельных стяжек.
8. Постепенно приоткрывайте кран, пока распылители не начнут работать, и наслаждайтесь прохладой, которую создает ваша система охлаждения туманом.
9. Если вы не планируете использовать систему в течение длительного времени, то открутите штуцеры, просушите их и храните в сухом и чистом месте.

1.



или 2.

