



Перистальтический насос с датчиком электропроводности серия **РА**

RUS

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие представляет собой перистальтический насос постоянной производительности, работа которого, контролируется датчиком электропроводности, поставляемым в комплекте.

Изделие используется для автоматического дозирования моющего средства в посудомоечную машину. Благодаря датчику электропроводности, насос реагирует на изменение состава раствора в резервуаре посудомоечной машины и при нехватке моющего средства (т.е. когда изменяется электропроводность раствора вода+моющее средство) незамедлительно включается насос, который впрыскивает в резервуар нужное количество моющего средства. При достижении раствором оптимального содержания моющего средства в воде, насос выключается.

Перистальтический насос с производительностью, регулируемой от датчика проводимости.

Максимальная высота всасывания: 1,5 м

Предупреждение

Перед использованием изделия обратите внимание на данные, приведенные на этикетке изделия, и убедитесь в том что:

- материалы, из которого изготовлены трубки и шланги, поставляемые в комплекте изделия, химически совместимы с дозируемой жидкостью.
- параметры питающей электрической сети соответствуют значениям, обозначенным на изделии.
- давление в месте впрыскивания дозируемой жидкости не превышает номинального давления изделия.
- всасывающая трубка помещена в бак с дозируемым жидкостью, а с другой стороны соединена со всасывающим патрубком изделия (обозначен на крышке значком ▲) и затянута цангой.
- подающая трубка соединена с патрубком подачи изделия (обозначен на крышке значком ▼), затянута цангой, а с другой стороны соединяется с фитингом в месте впрыскивания.
- защитная крышка гидравлической группы правильно и надежно установлена на своем месте.
- насос подключен к электрической системе, которая имеет полюсное отключающее устройство с расстоянием отключенного состояния между контактами, по крайней мере, 3 мм;
- Важно знать, что срок службы двигателя зависит от максимальной рабочей нагрузки.

НЕСОБЛЮДЕНИЕ ЛЮБОЙ ИЗ ВЫШЕПРИВЕДЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ, МОЖЕТ ПОВЛЕЧЬ ЗА СОБОЙ НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНОГО УЩЕРБА, ТРАВМЫ ЧЕЛОВЕКУ И ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ.

👉👉👉 ВАЖНО 👉👉👉

Перед выполнением какого-либо действия с насосом, отключите источник питания!!

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Монтаж с использованием кронштейна

- Установите монтажный кронштейн с помощью винта, приложенного в комплекте с изделием (см. рис);
- В случае, если стена покрыта материалом, имеющим низкий коэффициент трения (кафель, плитка и т.д.), используйте двустороннюю клейкую ленту, поставляемую с изделием, следующим способом:
- Снимите одну из защитных пленок с ленты и прикрепите ленту к кронштейну, затем снимите вторую защитную пленку и далее крепите кронштейн с помощью винта;
- Приставьте заднюю стенку изделия к верхней части кронштейна и ровно опустите вниз до упора, так чтобы направляющие кронштейна вошли бы в пазы на задней стенке изделия.

Монтаж с использованием задней крышки изделия

- Разберите изделие, открутив винты крепления;
- Отсоедините разъем от электрической цепи;
- Отверстия для крепления находятся на задней крышке изделия; продавите с помощью отвертки предохранительные пластмассовые колпачки (сама крышка может быть использована в качестве шаблона для определения точек сверления);
- Прикрепите к стене заднюю крышку с помощью винтов Ø 4 мм, поставляемых с изделием;
- Снова подсоедините разъем к электрической цепи и соберите изделие, привинтив переднюю часть к задней крышке винтами для крепления.

Монтаж фильтра всасывающей магистрали

- Вставьте один конец всасывающей трубки в отверстие грузила, поставляемого с изделием, так чтобы он выходил наружу со стороны расклешенной части грузила;
- Наденьте держатель фильтра на тот же конец всасывающей трубки;
- Укрепите соединение, прокрутив грузило вниз по трубке до упора, в сторону держателя фильтра;
- Настоятельно рекомендуется использование грузила на всасывающей магистрали, для обеспечения достижения фильтром дна бака.
- Также рекомендуется периодическая очистка фильтра от остатков накопившейся грязи и осадка.

Замена рабочей трубки перистальтической трубки

- Отсоедините изделие от электрической сети;
- Снимите прозрачную защитную крышку гидравлической группы;

Для демонтажа рабочей трубки,

- прокрутите механизм, так чтобы оси роликов были в вертикальной плоскости;
- выньте левый соединительный патрубок со своего гнезда, потянув его на себя. Прокрутите вручную механизм по часовой стрелке, постепенно высвобождая всю рабочую трубку. После чего выньте из гнезда правый соединительный патрубок.

Для монтажа рабочей трубки,

- прокрутите механизм, так чтобы оси роликов были в горизонтальной плоскости;
- вставьте левый соединительный патрубок в свое гнездо;
- заправьте рабочую трубку на место, прокрутив вручную механизм по часовой стрелке. Вставьте в гнездо правый соединительный патрубок;
- установите снова прозрачную защитную крышку гидравлической группы на место.

Установка впрыскивающего патрубка бака

- Просверлите отверстие Ø 10мм в стенке бака.

Установка датчика проводимости

- Просверлите отверстие Ø=22,5 мм в стенке промывочного бака на расстоянии более 20 см от точки впрыска моющего средства, подальше от резистора и рядом с всасывающим фильтром промывочного насоса. Пожалуйста, имейте в виду, что датчик должен находиться на расстоянии, по крайней мере, 15 см ниже уровня воды,
- Подсоедините кабель датчика проводимости при помощи вилочного штекера к насосу.

Регулирование концентрации

Для наиболее эффективной работы насоса РА необходимо впрыскивать продукт только когда вода в баке находится в движении; чтобы обеспечить это условие, подключите источник питания насоса РА к циркуляционному насосу посудомоечной машины.

Для того чтобы настроить насос на желаемую концентрацию продукта, выполните следующие шаги:

- заполните бак водой и подождите, пока она не достигнет рабочей температуры;
- вручную добавьте продукт в воду до желаемой концентрации;
- приведите в действие промывочный насос на несколько секунд, чтобы ускорить растворение продукта в воде;
- отсоедините подающую моющее средство трубку от насоса (поместите кончик в канистру с моющим средством, чтобы избежать ее в контейнер с жидкостью);

Разница проводимости между уставкой и SP - 15%:

- запустите насос, полностью повернув ручку регулирования по часовой стрелке;
- медленно поверните ручку регулирования против часовой стрелки, пока насос не остановится:

Разница проводимости между уставкой и SP + 15%:

- остановите насос, полностью поворачивая ручку регулирования против часовой стрелки;
- медленно поверните ручку регулирования по часовой стрелке, пока насос не запустится в работу;
- снова присоедините подающую моющее средство трубку к насосу.

