

Системы фильтрации воды компании 3М

Область применения: **ОБЩАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ
БЫТОВЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

модели: **AP902/AP903**

Системы фильтрации воды с одним картриджем из серии 3М™ Water Filtration Products, модели AP902/AP903 обеспечивают гарантированно высокое качество воды для систем общего водоснабжения отдельного дома с расходом до 20 галл/мин (75,7 л/мин).

- Система AP902 снижает содержание механических примесей в проточной воде общим объемом до 100 000 галлонов (378 541 литров), обеспечивая при этом неограниченный расход воды благодаря использованию соединительных штуцеров размером 1 дюйм NPT (Национальный стандарт США для конической трубной резьбы). Данный фильтр является идеальным техническим решением для применения в больших домах и на малых коммерческих предприятиях.
- Система AP903 снижает содержание механических примесей, привкус и запах хлора в проточной воде общим объемом до 100 000 галлонов (378 541 литров), обеспечивая при этом неограниченный расход воды благодаря использованию соединительных штуцеров размером 1" NPT. Данный фильтр является идеальным техническим решением для применения в больших домах и на малых коммерческих предприятиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ

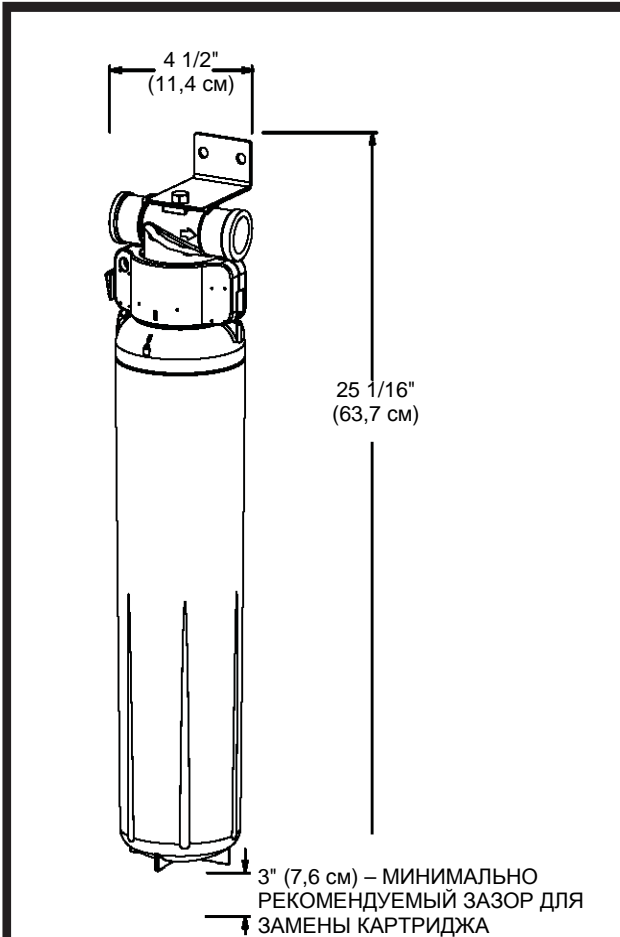
- Головка фильтра, выполненная из нержавеющей стали марки 304, обеспечивает возможность установки фильтра «по месту» и относится к категории материалов, не подверженных коррозии.
- Входной и выходной соединительные штуцеры размером 1 дюйм обеспечивают легкую установку и высокий расход воды до 20 галл/мин (75,7 л/мин).
- Испытанные и рассчитанные на расход 20 галл/мин (75,7 л/мин), эти фильтры идеально пригодны практически для всех областей применения бытового и коммерческого назначения.
- Герметичная гигиеническая конструкция картриджа (SQC), изначально предусмотренная для промышленного применения, позволяет легко и быстро заменить картридж, не требуя использования никаких специальных съемных ключей.
- Рассчитанный на номинальную пропускную способность в 100 000 галлонов (378 541 литр) или на один год эксплуатации в условиях фильтрации воды с нормальной жесткостью, данный фильтр снижает потребность в неудобных и частых заменах картриджа.
- Электронный таймер обратного отсчета с охлаждаемым магнитным модулем, включенный в комплект поставки, напоминает владельцу дома о приближении срока замены картриджа. (скоро поступит в продажу)
- Изготовлен из одобренных к использованию материалов (FDA CFR-21).
- 25-летняя ограниченная гарантия на головку из нержавеющей стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Номер для заказа | Эффективно удаляет | Размер входного / выходного соединительных штуцеров | Размеры (Выс. x Диам.) | Примерный вес | Рабочий поток | Температурный диапазон | Диапазон рабочего давления | Степень фильтрации | Сменный картридж |
|--------|------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|
| AP902 | 56211-01 | Механические примеси | 1" NPT (1 дюйм) | 25 1/16" x 4 1/2" (63,7 см x 11,4 см) | 7,0 фунта (3,2 кг) | 20 галл/мин (75,7 л/мин) | +4,4 – +37,8°C | 25-125 psi (172-862 кПа) | Номинальный порог 5 мкм | AP910R: 56210-01 |
| AP903 | 56211-02 | Механические примеси, привкус и запах хлора | 1" NPT (1 дюйм) | 25 1/16" x 4 1/2" (63,7 см x 11,4 см) | 7,5 фунта (3,4 кг) | 20 галл/мин (75,7 л/мин) | +4,4 – +37,8°C | 25-125 psi (172-862 кПа) | Номинальный порог 5 мкм | AP917R: 56210-03 |





⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для уменьшения опасности, связанной с попаданием в питьевую воду вредных примесей:

- Не использовать фильтр для очистки воды, не отвечающей требованиям микробиологической безопасности или имеющей неизвестное качество, без надлежащей дезинфекции до или после прохождения через систему.

Компания CUNO Incorporated рекомендует регулярно производить техническое обслуживание и замену фильтровальных картриджей для обеспечения заявленных характеристик продукта. Компания CUNO Incorporated не несет никакой ответственности за нарушения в работе системы, вызванные ее неправильным техническим обслуживанием.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Компания CUNO Incorporated гарантирует, что головка фильтра, выполненная из нержавеющей стали, включая одноразовый фильтрующий картридж(и), не имеет дефектов материалов и заводских дефектов, в течение 25 (двадцати пяти) лет со дня приобретения фильтра. Срок действия гарантии отсутствия дефектов в материалах или заводских дефектов изготовления фильтрующего картриджа составляет 1 (один) год со дня приобретения фильтра. Настоящая гарантия не распространяется на дефекты, вызванные неправильной эксплуатацией, использованием изделия не по назначению, изменениями или повреждениями, не связанными с действиями компании CUNO, а также в результате несоблюдения инструкций по установке и эксплуатации. В случае обнаружения дефектного изделия компания CUNO обязуется произвести его замену или возместить стоимость его приобретения. Компания CUNO не несет ответственности за любой прямой, особый, случайный или последующий ущерб, возникший вследствие невозможности использовать данное изделие. В некоторых государствах не допускается исключение или ограничение случайного или последующего ущерба, поэтому вышеупомянутые ограничения могут не распространяться на вас. При необходимости гарантийного обслуживания присылайте свои заявки в отдел гарантийных рекламаций компании CUNO по адресу: Warranty Claims, CUNO Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450 (штат Коннектикут, США). К гарантийной рекламации необходимо приложить подтверждение о покупке (подлинный товарный чек), полное наименование изделия, модель и описание предполагаемого дефекта. Настоящая гарантия предоставляет вам особые законные права, кроме того, в зависимости от законодательства вашего штата или страны, у вас могут быть другие права.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Система включает головку фильтра в сборе с встроенным монтажным кронштейном и одиночный фильтр со сменным картриджем.
- Для подключения к входной и выходной линиям используются резьбовые соединители с внутренней резьбой 1" NPT (1 дюйм).
- Используются картриджи с уплотнительным кольцом.
- Максимальное рабочее давление 125 psi (862 кПа), максимальная рабочая температура +37,8°С.
- Рекомендуемый рабочий поток до 20 галл/мин (75,7 л/мин).
- Фильтрующий картридж изготовлен из нетканого смешанного гофрированного фильтрующего материала (AP910R).
- Фильтрующий картридж состоит из угольного фильтрующего блока и нетканого смешанного гофрированного фильтрующего материала (AP917R).
- Материалы системы одобрены к использованию Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США, Сборник федеральных норм и правил CFR-21.
- Гигиеническая конструкция картриджей не требует контакта с фильтрующей средой при замене картриджа.
- Фильтрующий картридж не требует предварительной активации.
- Вес системы: 7 фунтов (3,2 кг) (AP902).
- Вес системы: 7,5 фунта (3,4 кг) (AP903).
- Количество корпусов: 1.

ВНИМАНИЕ! РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Данные рекомендации по установке предоставляются только в качестве справочной информации и не должны расцениваться как фактические инструкции по установке. ОСТОРОЖНО! Для снижения опасности, связанной с повреждением имущества из-за протечек воды, необходимо:

- Внимательно читать и строго соблюдать инструкции по эксплуатации перед установкой и использованием данной системы.
- Установка и использование системы ДОЛЖНЫ соответствовать всем государственным и местным санитарно-техническим нормам.
- Во избежание замерзания удаляйте фильтрующий картридж из фильтра, если ожидается падение окружающей температуры ниже +4,4°С.
- Не допускается установка фильтра на линии горячего водоснабжения. Максимальная рабочая температура воды в этой системе фильтрации составляет +37,8°С.
- Установка фильтрационной системы запрещается, если давление воды превышает 125 psi (862 кПа). Если давление воды в системе водоснабжения превышает 80 psi (552 кПа), необходимо установить клапан ограничения давления. Если вы не можете сами определить давление воды, обратитесь к специалистам по сантехническим системам.
- Не допускается установка данной системы фильтрации в условиях, где возможно возникновение гидравлических ударов. При наличии подобных условий необходимо установить в систему амортизатор гидравлических ударов. Если вы не можете сами проверить это условие, обратитесь к специалистам по сантехническим системам.
- Одноразовый фильтрующий картридж ПОДЛЕЖИТ замене каждые 12 месяцев, а также в случае израсходования его номинального ресурса или при заметном снижении расхода воды в системе.

3М и CUNO являются зарегистрированными лицензированными торговыми марками 3М Company.
© 2008 3М Company. Все права защищены.
LITAP939 0508

70020202555



Официальный дистрибьютор систем фильтрации 3М



engineering@biokhim.com
biokhim.com/technology

123007, г.Москва, ул. Розанова, д.10, стр.1
Тел: +7(495) 956-6880 Тел: +7(495) 956-6881
Факс: +7(495) 785-7679