8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru



Фильтр тонкой очистки воды для АВД 50 мкм, G1″ внутренняя/наружная резьба

Артикул: M-009.020416

1 500 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Характеристики

Бренды[prop attr=плагин]	Protraid
Длина	13 см.
Ширина	8 см.
Высота	13 см.

Описание и особенности

Фильтр тонкой очистки воды для аппаратов высокого давления (АВД) — фильтрующий элемент, предназначенный для удаления механических загрязнений из воды перед её поступлением в насос моечного оборудования. Устанавливается на входе аппарата высокого давления или в совместимом участке подающей водяной магистрали.

Фильтр обеспечивает степень фильтрации 50 микрон (50 мкм), задерживая механические примеси, такие как песок, частицы ржавчины, окалина и фрагменты известкового налёта. Это помогает уменьшить попадание загрязнений во внутренние элементы аппарата высокого давления и снизить риск их преждевременного износа.

Изделие оснащено резьбовыми соединениями G1″: вход — накидная гайка с внутренней резьбой, выход — штуцер с наружной резьбой. Такая конструкция позволяет устанавливать фильтр в совместимые системы подачи воды.

Максимальное рабочее давление фильтра составляет 6 бар. Изделие предназначено для использования на стороне подачи воды, до насоса высокого давления, и подходит для бытового и профессионального моечного оборудования при соблюдении требований к подключению.

Основные преимущества

Тонкость фильтрации 50 мкм — задерживает механические загрязнения соответствующего размера.

Защита насоса АВД — помогает снизить попадание песка, ржавчины и других частиц в систему.

Подключение G1″ — вход с внутренней резьбой и выход с наружной.

Рабочее давление до 6 бар — для совместимых систем подачи воды.

Для бытовых и профессиональных моек — при соответствии характеристик подключения.

Фильтрация водопроводной воды — помогает задерживать примеси из централизованного водоснабжения.

Для автономного водоснабжения — может использоваться в совместимых системах подачи воды.

Снижение риска износа — способствует защите внутренних компонентов моечного оборудования от механических загрязнений.

Установка перед насосом — фильтрует воду до её поступления в аппарат высокого давления.

Технические характеристики

Характеристика

Значение

Наименование

Фильтр тонкой очистки воды для АВД

Тип изделия

Механический фильтр воды

Назначение

Фильтрация воды на входе аппарата высокого давления

Степень фильтрации

50 мкм

Максимальное рабочее давление

6 бар

Входное соединение

G1″, накидная гайка, внутренняя резьба

Выходное соединение

G1″, штуцер, наружная резьба

Тип подключения

Резьбовое, внутренняя/наружная резьба

Рабочая среда

Вода

Тип очистки

Механическая

Удаляемые загрязнения

Песок, ржавчина, окалина, механические частицы

Место установки

Перед насосом АВД, на линии подачи воды

Совместимость

Бытовые и профессиональные АВД с подходящими параметрами

Пропускная способность

Не указана

Максимальная температура воды

Не указана

Материал корпуса

Не указан

Тип фильтрующего элемента

Не указан

Фильтрация воды — 50 микрон

Вода из централизованных и автономных систем водоснабжения может содержать механические примеси, которые способны негативно влиять на работу моечного оборудования.

К распространённым загрязнениям относятся:

песок;

частицы ржавчины;

окалина;

твёрдые частицы;

фрагменты известкового налёта;

другие механические загрязнения.

Фильтр с тонкостью очистки 50 мкм предназначен для задержания механических частиц соответствующего размера перед подачей воды в аппарат высокого давления.

Использование фильтра помогает уменьшить риск засорения элементов водяной системы и попадания абразивных частиц в насос.

Важно учитывать, что фильтр выполняет механическую очистку воды и не предназначен для удаления растворённых солей жёсткости или химических примесей.

Защита насоса аппарата высокого давления

Насос — один из основных рабочих узлов аппарата высокого давления.

Попадание механических загрязнений вместе с водой может способствовать износу клапанов, уплотнений и других внутренних компонентов.

Установка фильтра перед насосом помогает:

задерживать загрязнения в подаваемой воде;

уменьшать попадание абразивных частиц в насос;

снижать риск засорения элементов водяной системы;

поддерживать более стабильные условия эксплуатации оборудования;

уменьшать вероятность неисправностей, связанных с механическими примесями.

Фильтр не заменяет регулярное техническое обслуживание аппарата высокого давления и соблюдение требований производителя к качеству воды.

Подключение G1″ — внутренняя и наружная резьба

Фильтр оснащён двумя резьбовыми соединениями размером G1″.

Вход: G1″, накидная гайка

Предназначен для подключения к совместимому элементу водопроводной системы с соответствующей наружной резьбой.

Выход: G1″, штуцер

Предназначен для подключения к совместимому соединению с внутренней резьбой G1″.

Перед установкой необходимо проверить соответствие резьбы, уплотнений и конструкции соединений.

Обозначение G1″ относится к трубной резьбе и не означает, что наружный диаметр резьбы составляет ровно 25,4 мм.

Максимальное рабочее давление — 6 бар

Фильтр рассчитан на рабочее давление до 6 бар.

Он предназначен для установки на стороне подачи воды в аппарат высокого давления.

Внимание: фильтр нельзя устанавливать на выходе насоса в магистраль высокого давления, где рабочее давление может значительно превышать допустимые 6 бар.

Перед подключением необходимо убедиться, что давление воды в месте установки не превышает установленного ограничения.

Для бытовых и профессиональных аппаратов высокого давления

Фильтр может применяться с различными типами моечного оборудования:

бытовыми мойками высокого давления;

профессиональными аппаратами высокого давления;

стационарными моечными установками;

совместимыми системами подачи воды для автомоек.

Совместимость определяется не только размером резьбы, но и требуемым расходом воды, давлением на входе и условиями эксплуатации оборудования.

Рекомендации по установке и эксплуатации

Выключите аппарат высокого давления.

Перекройте подачу воды.

Сбросьте остаточное давление в системе.

Определите подходящее место установки фильтра на входной линии водоснабжения.

Проверьте соответствие соединений G1″.

Подключите фильтр с соблюдением предусмотренного конструкцией направления потока.

Обеспечьте герметичность соединений.

Откройте подачу воды и проверьте отсутствие протечек.

Убедитесь, что фильтр не ограничивает подачу воды ниже требований аппарата высокого давления.

При эксплуатации необходимо контролировать состояние фильтра и своевременно проводить обслуживание или замену фильтрующего элемента в зависимости от конструкции изделия.

Сильное загрязнение фильтра может уменьшать расход воды и создавать неблагоприятные условия для работы насоса.

Чем отличается фильтрация 50 мкм от 500 мкм

Степень фильтрации обозначает размер механических частиц, на задержание которых рассчитан фильтр.

50 мкм — более тонкая механическая фильтрация.

500 мкм — более грубая механическая фильтрация.

Чем меньше значение в микронах, тем более мелкие частицы способен задерживать фильтрующий элемент при сопоставимых условиях и одинаковом принципе оценки фильтрации.

Фильтр 50 мкм предназначен для более тонкой очистки воды от механических примесей по сравнению с фильтром 500 мкм.

Комплектация

Фильтр тонкой очистки воды 50 мкм, G1″ внутренняя/наружная резьба — 1 шт.

Дополнительные переходники и шланги не заявлены.

Почему стоит выбрать фильтр тонкой очистки 50 мкм

Фильтр воды для АВД 50 мкм с соединениями G1″ — практичный элемент системы водоснабжения, предназначенный для защиты моечного оборудования от механических загрязнений.

Фильтрация песка, ржавчины и других твёрдых частиц помогает уменьшить риск повреждения внутренних компонентов

аппарата высокого давления.

Купить фильтр тонкой очистки воды для АВД 50 мкм, G1″ внутренняя/наружная резьба можно в интернет-магазине PROTRAID.

Автокосметика
г. Казань, ул. Дементьева, 20

8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru