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



Фильтр входной для всасывающего шланга 3/4″, 150 мкм

Артикул: M-MOF0007

150 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Характеристики

Бренды[prop attr=плагин]	Protraid
Длина	10 см.
Ширина	6 см.
Высота	6 см.

Описание и особенности

Входной фильтр для всасывающего шланга 3/4″ — пластиковый фильтрующий элемент, предназначенный для механической очистки жидкости перед её поступлением в систему всасывания. Помогает задерживать песок, частицы ржавчины и другие механические загрязнения, снижая риск засорения соединительных шлангов и рабочих элементов оборудования.

Фильтр оснащён штуцером 3/4″ для подключения совместимого всасывающего шланга. Степень фильтрации составляет 150 микрон (150 мкм), а заявленная производительность — 1,5 л/мин.

Компактная пластиковая конструкция позволяет использовать изделие в совместимых системах забора жидкости, где требуется предварительная механическая фильтрация.

Основные преимущества

Фильтрация 150 мкм — задерживает механические загрязнения соответствующего размера.

Штуцер 3/4″ — для подключения совместимого всасывающего шланга.

Производительность 1,5 л/мин — для систем с подходящим расходом жидкости.

Защита оборудования — помогает уменьшить попадание механических частиц в систему всасывания.

Пластиковая конструкция — небольшой вес и удобство установки.

Простое подключение — установка на совместимый всасывающий шланг.

Механическая очистка — без изменения химического состава жидкости.

Для обслуживания оборудования — подходит для замены загрязнённого или повреждённого фильтра.

Технические характеристики

Характеристика

Значение

Наименование

Фильтр входной для всасывающего шланга

Тип изделия

Всасывающий фильтр

Назначение

Механическая фильтрация жидкости

Степень очистки

150 мкм

Производительность

1,5 л/мин

Подключение

Штуцер 3/4″

Тип соединения

Штуцер для шланга

Материал

Пластик

Место установки

Всасывающая линия

Принцип очистки

Механическая фильтрация

Максимальное рабочее давление

Не указано

Допустимая температура

Не указана

Рабочая среда

Требует уточнения

Механическая фильтрация 150 микрон

При заборе жидкости через всасывающий шланг в систему могут попадать различные механические примеси.

Фильтр с тонкостью очистки 150 мкм предназначен для задержания частиц соответствующего размера, включая:

песок;

частицы ржавчины;

окалину;

мелкий механический мусор;

другие нерастворённые загрязнения.

Фильтрация помогает уменьшить риск попадания посторонних частиц в элементы оборудования.

Важно: фильтр предназначен для механической очистки. Он не удаляет растворённые соли, химические вещества и другие примеси, находящиеся в растворённом состоянии.

Подключение через штуцер 3/4″

Фильтр оснащён штуцером размером 3/4 дюйма, предназначенным для подключения совместимого всасывающего шланга.

Штуцер позволяет соединить фильтр со шлангом без использования резьбового подключения непосредственно на корпусе фильтра.

Перед установкой необходимо проверить соответствие внутреннего диаметра шланга фактическим размерам штуцера.

Соединение должно быть достаточно плотным, чтобы исключить подсос воздуха в систему всасывания.

Производительность 1,5 л/мин

Заявленная производительность фильтра составляет 1,5 литра в минуту.

При подборе необходимо учитывать требуемый расход жидкости в оборудовании.

Если системе требуется больший поток, использование фильтра с недостаточной пропускной способностью может ограничивать подачу жидкости.

Фактический расход также зависит от загрязнённости фильтра, свойств жидкости и условий всасывания.

Области применения

Фильтр может использоваться в совместимых системах:

забора жидкости через всасывающий шланг;

подачи жидкости к дозирующему оборудованию;

предварительной механической фильтрации;

обслуживания профессионального моечного оборудования.

Применение с конкретными аппаратами высокого давления, насосами и системами подачи химии необходимо проверять по их требованиям к расходу и рабочей среде.

Рекомендации по установке и эксплуатации

Отключите оборудование.

Проверьте соответствие штуцера 3/4″ всасывающему шлангу.

Подсоедините фильтр к шлангу, обеспечив плотную посадку.

Разместите фильтр в предусмотренном системой положении.

Проверьте отсутствие подсоса воздуха.

Убедитесь, что фильтр обеспечивает необходимую подачу жидкости.

Регулярно проверяйте состояние фильтрующего элемента.

При сильном загрязнении фильтр необходимо обслужить или заменить с учётом его конструкции.

Не устанавливайте изделие непосредственно в магистраль высокого давления без подтверждения допустимых рабочих параметров.

Совместимость

Фильтр предназначен для всасывающих шлангов с подключением под штуцер 3/4″.

Совместимость определяется диаметром шланга, расходом жидкости, характеристиками оборудования и рабочей средой.

Комплектация

Фильтр входной со штуцером 3/4″, 150 мкм — 1 шт.

Всасывающий шланг в комплект не входит.

Почему стоит выбрать входной фильтр 150 мкм

Пластиковый фильтр для всасывающего шланга 3/4″ — компактный элемент для предварительной механической очистки жидкости.

Тонкость фильтрации 150 мкм, производительность 1,5 л/мин и подключение через штуцер 3/4″ позволяют использовать его в совместимых системах всасывания.

Купить входной фильтр для всасывающего шланга 3/4″ можно в интернет-магазине PROTRAID.

Автокосметика
г. Казань, ул. Дементьева, 20
8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru