Фильтр для воды – как первая ступень водоподготовки

TIP

В каждой системе водоподготовки фильтр является первой основной ступенью. Для проектирования последующих систем для защиты от коррозии и известковых отложений, умягчения, снижения содержания нитратов, сульфатов, частичного или полного обессоливания, очистки от железа и марганца и т.д. необходимо обращаться к специализироанной фирме по водоподготовке. **Фирма Gruenbeck предлагает после монтажа фильтра его полное сервисное обслуживание:**

- Консультация специалистов и экспертиза
- Гарантия на фильтр в течение 5 лет (2 года для типов FM и MX/MXA)
- Анализы воды
- 20 лет снабжения запасными частями для свечных фильтров более 60 лет ноу-хау фирмы Gruenbeck

Поэтому при выборе производителя фильтров не забывайте о полном сервисном обслуживании, предлагаемом фирмой!

Отличительные признаки

Фильтры без возможности обратной промывки = сменные фильтры (фильтры тонкой очистки, свечевые фильтры)
Их очистка осуществляется путем замены фильтрующей вставки (фильтровальной свечи/картриджа), в результате чего восстанавливается исходная пропускная способность фильтра.

По гигиеническим соображениям замену запасного картриджа необходимо производить не реже, чем через каждые 6 месяцев.
Преимущество: после замены фильтровального картриджа фильтр отличается снова 100 % производительностью и работает „как новый“! Для замены фильтровального картриджа не требуется специального инструмента. Благодаря регулярной замене поддерживается постоянный контакт с покупателем.

Фильтры с возможностью обратной промывки = фильтры с обратной промывкой
По технологии обратной промывки фильтровальные вставки промываются обратным потоком воды, при этом задержанные фильтром частицы вымываются наружу промывочной водой через сливное отверстие. **По гигиеническим соображениям необходимо проводить обратную промывку не реже, чем через каждые 6 месяцев.**

Преимущество: не требуется новый картридж, если благодаря промывке обеспечивается 100% удаление загрязнений. Недостаток: при несмываемых отложениях требуется, прежде всего по гигиеническим соображениям, демонтаж, доочистка и дезинфекция. Достоинство фильтров фирмы Gruenbeck **BOXER® R** и **A**: Демонтаж фильтровальной вставки осуществляется очень просто, без особых усилий.

Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Фильтр с обратной промывкой KICKER®

Фильтр с обратной промывкой KICKER®

Для защиты бытовой водопроводной сети

Фильтр с обратной промывкой, производимой вручную. Прозрачный колпак фильтра позволяет в любое время оптически определить уровень загрязнения. Корпус с резьбовыми соединениями для счетчика воды (из латуни без цинка) с уплотнениями. Головка фильтра из высокопрочного технического пластика, усовершенственного относительно потока. Встроенный 12-составной индикатор даты напоминает об обратной промывке. Фильтровальная сетка выполнена из нержавеющей стали. Колпак фильтра из прозрачно-синего пластика устойчив к бытовым моющим средствам. Поворотная рукоятка запуска обратной промывки с возможностью обслуживания одной рукой (легкое обслуживание даже при высоком давлении воды). Высокая износоустойчивость за счет керамических дисков. Самозакрывающийся вентиль обратной промывки снабжен защитой от детей. Подключение к канализации с защитой от брызг.

Технические данные

- Номинальное давление PN 16
- Макс. температура воды 30 °C
- Размер фильтрующей ячейки : 0,1 мм (100 мкм)
- Рабочее давление 2 - 16 бар

Фильтр с обратной промывкой KICKER® [R]	1½"	2"
Номинальный внутренний диаметр соединения [DN]	40	50
Производительность при Δp 0,2 бар [м³/ч]	8,0	8,9
Δp 0,5 бар [м³/ч]	12,5	13,5
Верхняя/нижняя пропускная способность [мкм]	120/80	120/80
Номинальное давление (PN) [бар]	16	16
Габаритная высота, вкл. сливную воронку DN 50 [мм]	520	520
Монтажная длина без резьбовых соединений [мм]	160	160
с резьбовыми соединениями [мм]	283	277
Расстояние от стены (центр трубопровода) [мм]	65	65
Макс. температура воды [°C]	30	30
№ заказа (RG 8)	**101 080**	**101 085**

Манометр

Для показа рабочего давления (0 - 10 бар) с латунной вставкой для монтажа до и после фильтра, подходит для фильтра с обратной промывкой KICKER®.

	№ заказа
Манометр для показа рабочего давления 1½"	**100 870**
Манометр для показа рабочего давления 2"	**100 875**