



## Фильтр для воды – как первая ступень водоподготовки

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 специализированной 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, предлагаем 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.

**TIP**



Фильтр тонкой очистки GENO® FS-B 1"



Фильтр тонкой очистки GENO® FS-B 2"

## Фильтр тонкой очистки GENO® FS-B

### Для защиты бытовой водопроводной сети

Фильтр тонкой очистки выполнен из высокопрочного технического пластика, со встроенными резьбовыми соединениями из латуни для горизонтального монтажа, технически усовершенствован относительно потока. Встроенный 12-составной индикатор даты напоминает о своевременной замене картриджа. Прозрачный колпак устойчив к бытовым чистящим средствам. В поставку входят резьбовые соединения счетчика воды и картридж. Колпак фильтра навинчивается вручную.

### Технические данные

- Номинальное давление PN 16
- Макс. температура воды 30 °C
- Размер фильтрующей ячейки с 0,08 мм (80 мкм)
- Возможна установка картриджа с размером фильтрующей ячейки 50 мкм, 20 мкм и 5 мкм

Фильтр тонкой очистки GENO® FS-B [R]	1"	1¼"	1½"	2"
Производительность при Δр = 0,2 бар [м³/ч]	3,7	4,0	11,1	13,9
Производительность при Δр = 0,5 бар [м³/ч]	6,0	6,2	19,9	23,3
Монтажная длина без резьбовых соединений [мм]	100	100	160	160
Монтажная длина с резьбовыми соединениями [мм]	182	191	283	277
Габаритная высота [мм]	265	265	508	508
Высота для замены картриджа [мм]	150	150	390	390
Кол-во на палетте (800 x 1.200 мм) [шт.]	150	150	48	48
<b>№ заказа (RG 8)</b>	<b>101 170</b>	<b>101 175</b>	<b>101 180</b>	<b>101 185</b>

Фильтр тонкой очистки GENO® DN 50 - DN 200 на стр. 14.

## Манометр

Для показа рабочего давления (0 - 10 бар). Латунная вставка позволяет осуществлять монтаж до и после фильтра. Подходит для фильтра тонкой очистки GENO® FS-B.

	№ заказа
Манометр для показа рабочего давления 1"	100 860
Манометр для показа рабочего давления 1¼"	100 865
Манометр для показа рабочего давления 1½"	100 870
Манометр для показа рабочего давления 2"	100 875