

# Фильтр с обратной промывкой

## Серии JH-\*00\*R

### Промывной фильтр тонкой очистки

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ



#### Конструкция

Комбинированный фильтр состоит из:

- Корпуса с соединительной резьбой и резьбовыми фитингами
- Сетки фильтра тонкой очистки с колбой

#### Материалы

- Корпус из латуни, устойчивой к вымыванию цинка
- Резьбовые фитинги из латуни
- Сетка фильтра из нержавеющей стали
- Колба фильтра из ударопрочного синтетического

#### Применение

Промывные фильтры тонкой очистки Серии JH-\*00\*R обеспечивают непрерывную подачу фильтрованной воды. Фильтр тонкой очистки предотвращает попадание инородных тел, таких как крупицы ржавчины, песок, волокна пакли и др. Осадок накапливается на дне фильтра и может просто удаляться в процессе промывки одним движением руки. Компактный размер фильтра позволяет устанавливать его в условиях ограниченного пространства.

#### Особенности

- Сертификация DIN/DVGW
- Простота монтажа
- Прозрачная колба из ударопрочного синтетического материала позволяет визуально оценить степень загрязнения фильтра
- Сетка фильтра и прозрачная колба полностью меняются
- Проверенная и надежная конструкция
- Соответствует требованиям КТВ

#### Область применения

Среда: Вода

#### Технические данные

Монтажное положение: Горизонтальное, колбой фильтра вниз

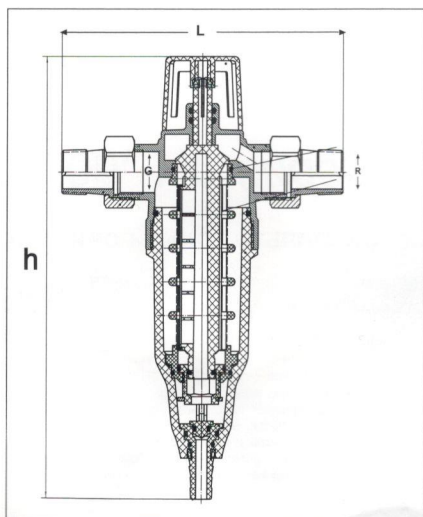
Рабочее давление: Максимум 16.0 бар ((25.0 бар)  
 Рабочая температура: Макс. 40 °С с прозрачной колбой  
 Макс. 80 °С с колбой из латуни 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"

#### Размеры

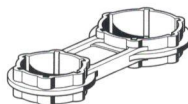
#### Принцип действия

Неочищенная вода поступает в фильтр через входное отверстие и проходит через фильтрующий элемент к выходу для очищенной воды. При этом на внутренней стороне фильтровальной ткани остаются посторонние примеси размером > 90 мкм. Фильтрующий элемент следует регулярно промывать. При вращении ручки открывается отверстие для слива промывной воды и одновременно проворачивается элемент обратной промывки, через который вымываются частицы, осевшие на фильтровальной ткани. Промывка осуществляется обратным током чистой воды, последовательно по всей фильтрующей площади.

Соединительный размер	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Внутренняя резьба		1/2"	3/4"	1"	-
Масса фильтра с прозрачной колбой,	кг				
Масса фильтра с колбой из латуни,	кг				


**Аксессуары**

Двойной ключ



Соединительный комплект


**Комплект поставки**

- 1 головная часть из латуни
- 2 резьбовые соединения с уплотнениями
- 3 прозрачный цилиндр с фильтрующим элементом
- 4 патрубок для присоединения шланга для промывочной воды
- 5 вращающаяся ручка для элемента обратной промывки

**Монтаж**

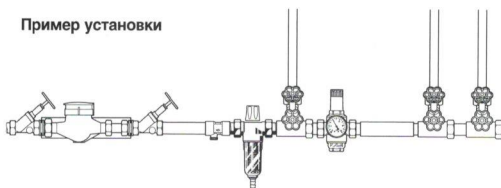
Установите фильтр на горизонтальный трубопровод холодного водоснабжения при помощи резьбовых соединений (2) перед защищаемыми объектами. Направление движения потока воды, должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра. До и после фильтра установите запорные клапаны. Обеспечьте отвод промывочной воды при помощи канализационного шланга или подготовьте приемную емкость (объем не менее 10 л)

**Внимание!**

По нормам DIN 1988 шланг для отвода промывочной воды должен крепиться к канализационному патрубку на расстоянии мин. 20 мм (с разрывом струи).

**Запуск**

Проверьте правильность монтажа фильтра и шланга отвода промывочной воды. Запорные клапаны до и после фильтра должны быть еще закрыты. Проверьте правильность положения прозрачного цилиндра (3) и закройте вращающуюся ручку (5) по часовой стрелке. Медленно откройте запорные клапаны до и после фильтра и спустите воздух из трубопровода в ближайшем после фильтра кране и слейте первую воду. Если патрубок для слива промывочной воды не подсоединен к канализации шлангом, подставьте под фильтр приемную емкость. Поверните ручку против часовой стрелки, пока не будет слышно, как пойдет вода, и снова закройте. Проверьте герметичность фильтра.

**Пример установки**

**Обратная промывка**

Проводите все работы с соблюдением гигиенических требований. Регулярно, не реже чем 1 раз в месяц (при сильном загрязнении чаще) проводите промывку фильтра вращением ручки промывочного механизма. Следите за правильностью подсоединения слива промывочной воды к канализации или наполнением приемной емкости. Поверните ручку (5) против часовой стрелки, пока не будет слышно, как пошла вода, и снова закройте. Проверьте герметичность фильтра. Очищайте пластмассовые части только влажной, мягкой салфеткой. Не используйте растворители и чистящие средства. Обслуживание должен проводить обученный персонал (монтажники или сервисная служба).

