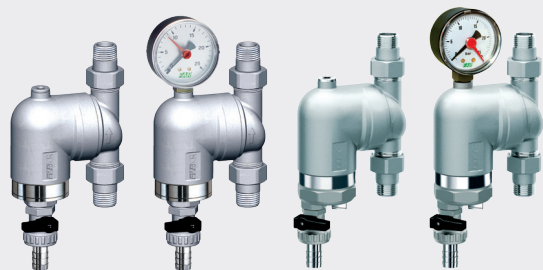


ART.39A3 - 39A4 - *39M3 - *39M4



ART.39A5 - 39A6 - *39M5 - *39M6



ART.39A7 - 39A8 - *39M7 - *39M8



- Поворотное присоединение на 360°
- 3 степени фильтрации: 100 мкм – 300 мкм – 700 мкм
- Корпус из латуни CR, стойкой к обесцинкованию
- Присоединения: НР–НР, ВР–НР и ВР–ВР
- Исполнения с манометром и без него



* Артикулы 39M3 - 39M4 - 39M5 - 39M6 - 39M7 - 39M8 оснащены магнитом.

1 ОПИСАНИЕ

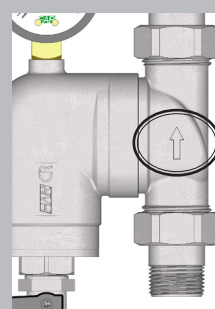
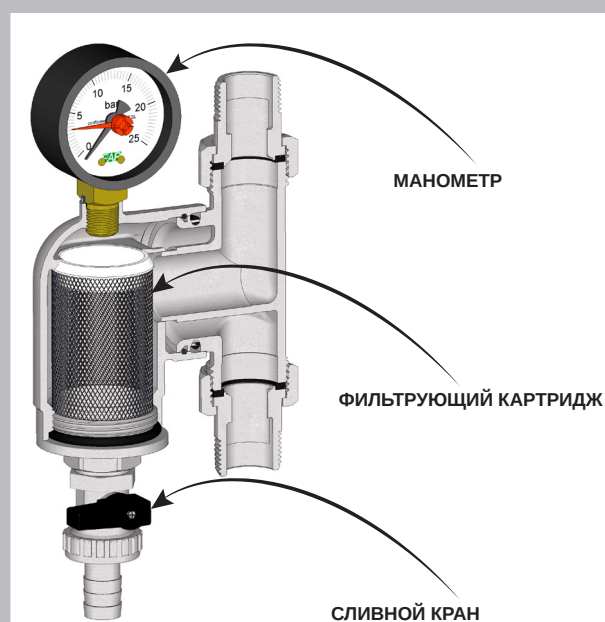
Поворотные фильтры FAR тщательно очищают воду для систем водоснабжения и надолго сохраняют работоспособность установленных компонентов.

Входное и выходное присоединения можно развернуть, поэтому фильтр легко установить под конкретную систему.

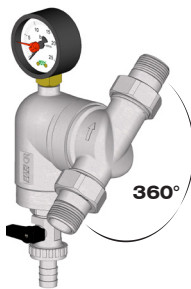
2 КОНСТРУКЦИЯ

Корпус поворотного фильтра полностью выполнен из латуни, стойкой к обесцинкованию (латунь CR). Она лучше обычной латуни противостоит коррозии от застойной воды или воды, богатой кислородом и углекислым газом, которые разрушают металл. Такая латунь служит дольше и обеспечивает более чистую воду.

Внутренний фильтрующий картридж выполнен из стали AISI 304 и выдерживает самые тяжёлые условия работы и высокие температуры.

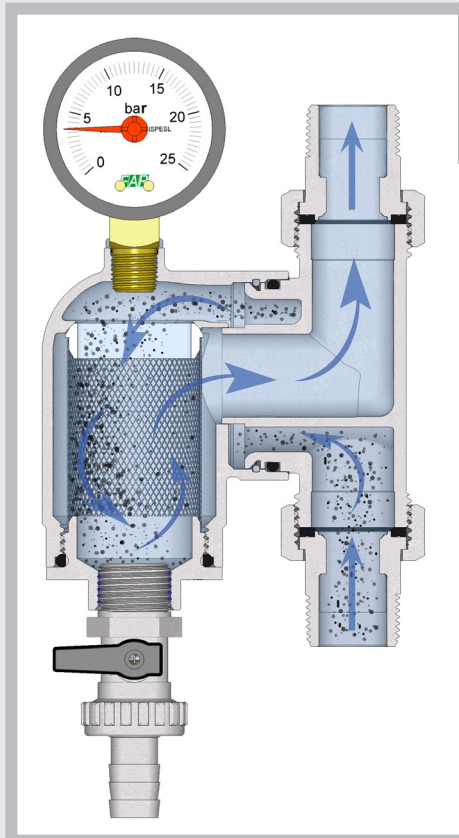


На корпусе фильтра нанесена стрелка направления, по которой легко определить вход и выход.



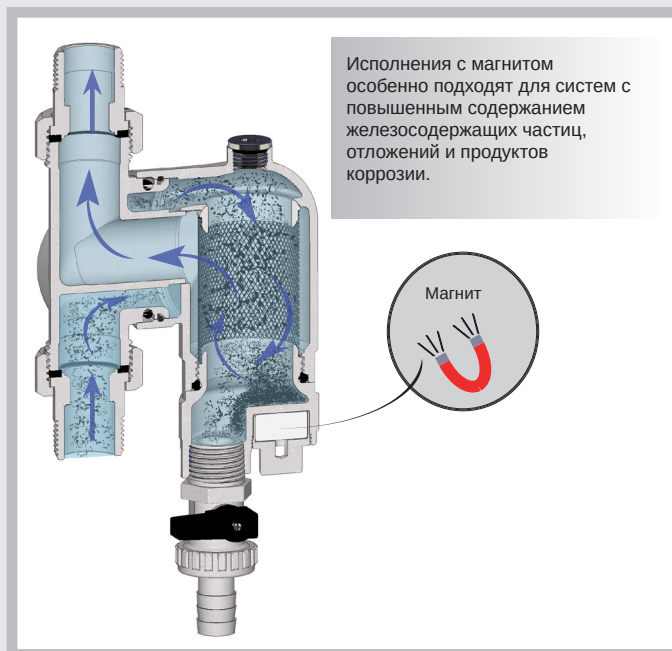
Поворотные присоединения позволяют установить фильтр на горизонтальном и вертикальном трубопроводе.

3 ПРИНЦИП РАБОТЫ



Входящая вода проходит по заданному пути: попадает в фильтрующую сетку сверху, затем движется радиально и оставляет загрязнения. Частицы задерживаются на сетке или опускаются вниз и скапливаются у сливного крана.

Для оптимальной работы фильтр нужно периодически чистить.



Исполнения с магнитом особенно подходят для систем с повышенным содержанием железосодержащих частиц, отложений и продуктов коррозии.

4 МОНТАЖ



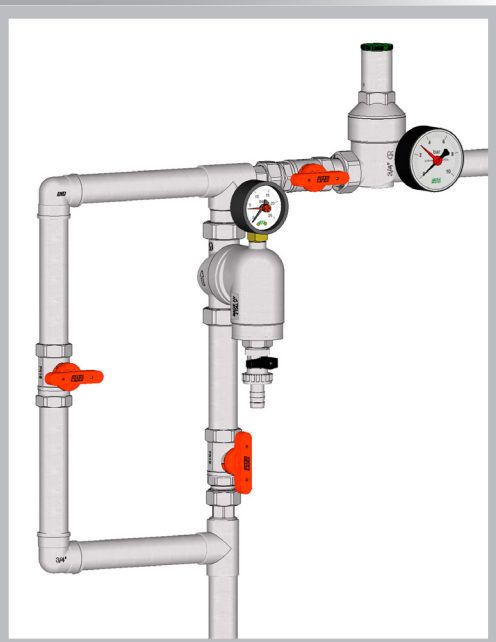
ВНИМАНИЕ: изделие содержит магнитные детали. Людям с кардиостимуляторами следует держаться на безопасном расстоянии во время работы и обслуживания. Не располагайте рядом с магнитами электронные приборы, чтобы не нарушить их работу.

Фильтр устанавливается на вводе системы водоснабжения, сразу после водомера и перед редуктором давления. Так система защищена от загрязнений, которые со временем могут повредить установленную арматуру и нарушить её работу.

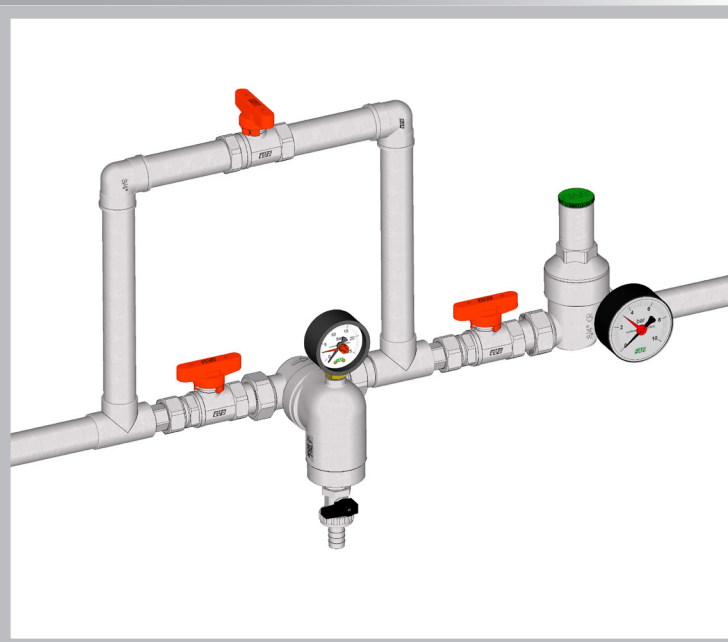
На примерах показаны два варианта применения фильтра.

Установка перед редуктором давления обеспечивает его стабильную работу. Если сделать байпас с шаровыми кранами, фильтрующую сетку можно промывать обратным потоком.

ПРИМЕР ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА



ПРИМЕР ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА

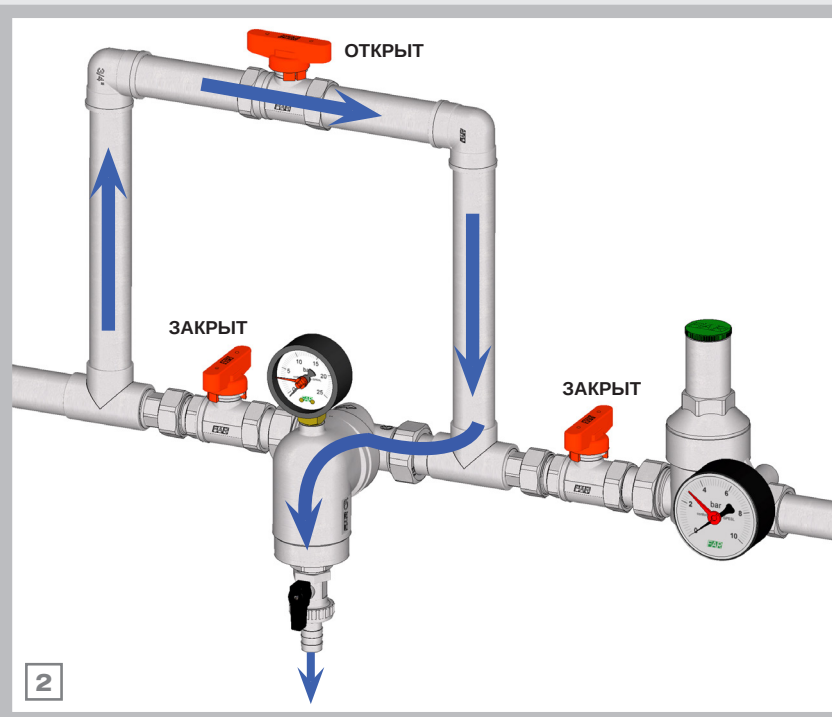
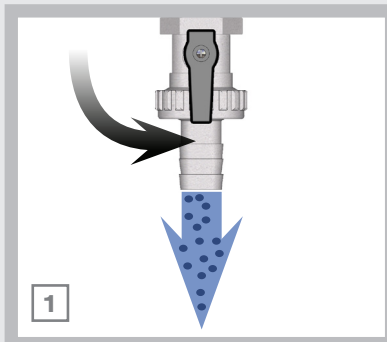
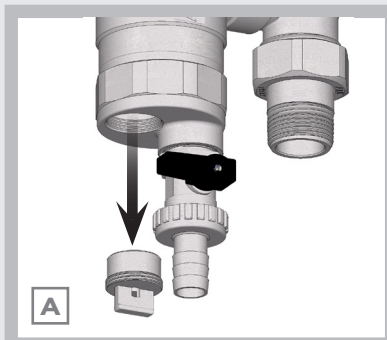


5 ОБСЛУЖИВАНИЕ

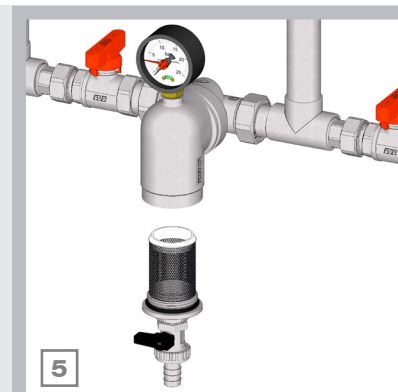
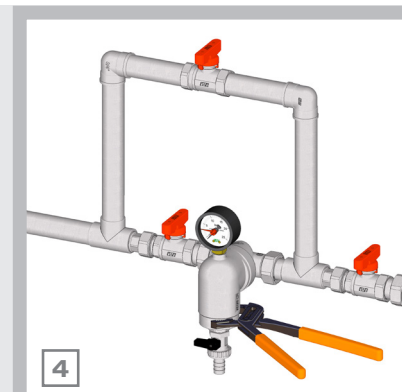
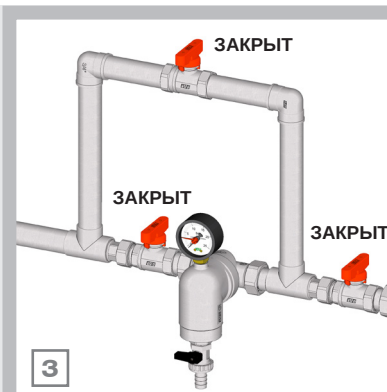


A Для исполнений с магнитом перед обслуживанием вручную выверните втулку с магнитами.

Для быстрой очистки откройте сливной кран в нижней части и дайте воде стечь вместе со скопившимися на дне загрязнениями (рис. 1). Можно также промыть фильтр обратным потоком, установив его, как показано на рис. 2: так загрязнения легче отделяются от стенок фильтрующей сетки.



Для более тщательной чистки закройте шаровые краны (рис. 3), ключом отвинтите нижний корпус фильтра и выньте фильтрующий картридж (рис. 4). Очистив сетку от всех загрязнений, установите картридж в нижний корпус и заверните его (рис. 5).



6 АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ

ART.2501



Манометр с радиальным присоединением G1/4
Ø 50 мм

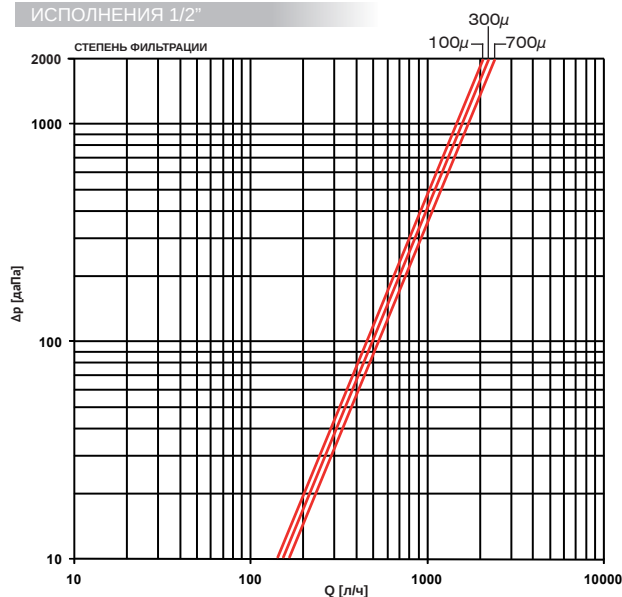
ART.3949



Фильтрующий картридж трёх степеней фильтрации:
300 мкм (стандартный), 100 мкм и 700 мкм

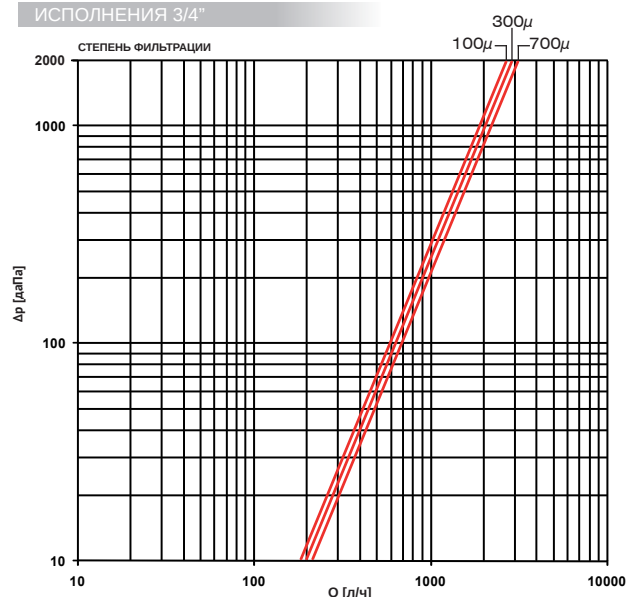
7 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИСПОЛНЕНИЯ 1/2"



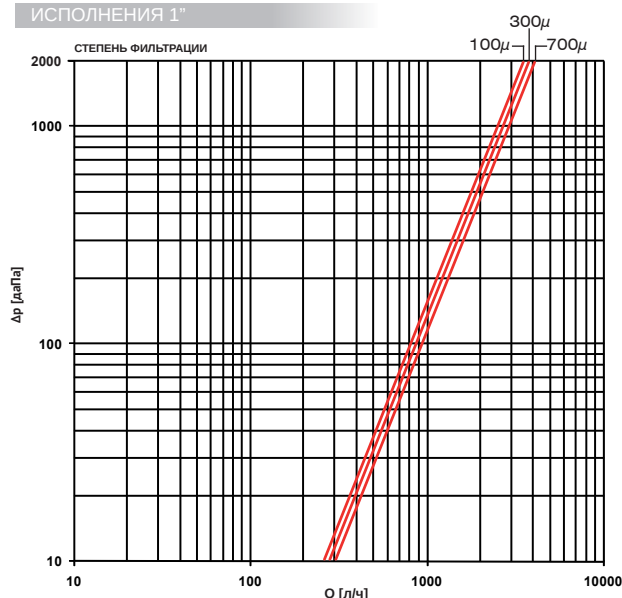
Степень фильтрации	100 μ	*300 μ	700 μ
Kv [m³/h]	4,8	4,96	5,15

ИСПОЛНЕНИЯ 3/4"



Степень фильтрации	100 μ	*300 μ	700 μ
Kv [m³/h]	6,2	6,5	6,8

ИСПОЛНЕНИЯ 1"



Степень фильтрации	100 μ	*300 μ	700 μ
Kv [m³/h]	8,4	8,6	8,8

* стандартный картридж

8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

Корпус: латунь CC752S (CR), стойкая к обесцинкованию
Нижний кран: латунь CW617N
Фильтрующий картридж: сталь AISI 304

Уплотнения: EPDM
Макс. рабочая температура: 95 °C
Номинальное давление: 25 бар

