

# НАПОЛНЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ

В месте подключения закрытой системы отопления к водопроводной сети рекомендуется устанавливать редукционный клапан, наполняющий систему до заданного давления. При заполнении системы вода наполняет систему через клапан до тех пор, пока весь воздух не выйдет через клапаны для выпуска воздуха. Встроенный обратный клапан предотвращает обратный поток из контура ото-

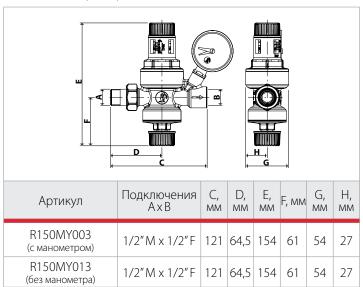
пления в водопроводную сеть. После наполнения системы, клапан рекомендуется закрыть. Манометр, установленный на клапане, по-казывает любые перепады давления в системе и позволяет быстро определить возможную утечку.

Клапаны могут быть выполнены как самостоятельное устройство или в составе группы, имеющей дополнительные функции.

### Группа наполняющая автоматическая R150M



#### Технические характеристики



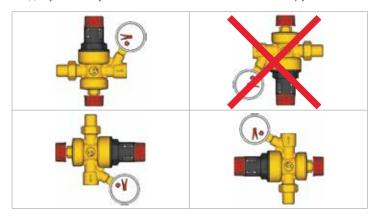
- Диапазон рабочих температур: 5 70°C.
- Макс. давление на входе: 16 бар.
- Диапазон регулирования: 0,3 ÷ 4 бар (заводская настройка калибровки: 1,5 бар).
- Точность: ± 0,2 бар.
- Фильтрующая способность: 300 мкм.
- Шкала манометра (только для R150MY003): 0 ÷ 4 бар.
- Среда передаваемая: вода.
- Соединения:
  - -Вход: 1/2 "М;
  - -Выход: 1/2 "F;
  - -Манометр: 1/4 "F;

#### Материалы

- Kopпyc: CW617N UNI EN 12165 латунь
- Корпус картриджа и ручка регулировки: PA66 GF 20
- Регулировка штока: нержавеющая сталь
- Прокладки: EPDM
- Картридж: РОМ
- Фильтр: нержавеющая сталь

### Рекомендации по установке

Не допускается установка в монтажном положении ручкой вниз.





## Клапаны наполняющие автоматические R150, R150B

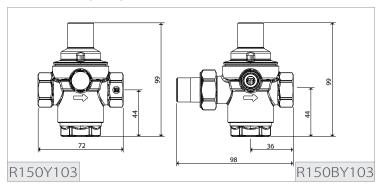


# Функционирование

Наполняющий клапан имеет встроенный обратный клапан с сетчатым фильтром и кран.

Давление регулируется с помощью отвертки. При повороте регулятора давления против часовой стрелки, давление уменьшается, по часовой стрелке – увеличивается. Изменения давления фиксируются при помощи манометра, установленного на корпусе наполняющего клапана. Для обнаружения утечек из контура отопления, рекомендуется закрывать встроенный в клапан запорный кран после заполнения системы. Перед наполняющим клапаном рекомендуется установить фильтр для предварительной фильтрации воды.

#### Технические характеристики



- Температура рабочая 70°C
- Давление максимальное 10 бар
- Давление на выходе 0,5-3 бар

Подключение к подаче воды 1/2" F (для R150), 1/2" М штуцер с накидной гайкой (для R150B).

Подключение к отопительному контуру: 1/2" F.

Соединения 1/4" на корпусе клапана предназначены для подключения манометра и снабжено заглушкой. Вместо заглушки можно установить кран слива для облегчения регулировки редуктора давления

### Материалы

- Корпус, регулировочные части, винты: ОТ 58 UNI 5705-65 латунь
- Прокладки: EPDM
- Фильтр: нержавеющая сталь