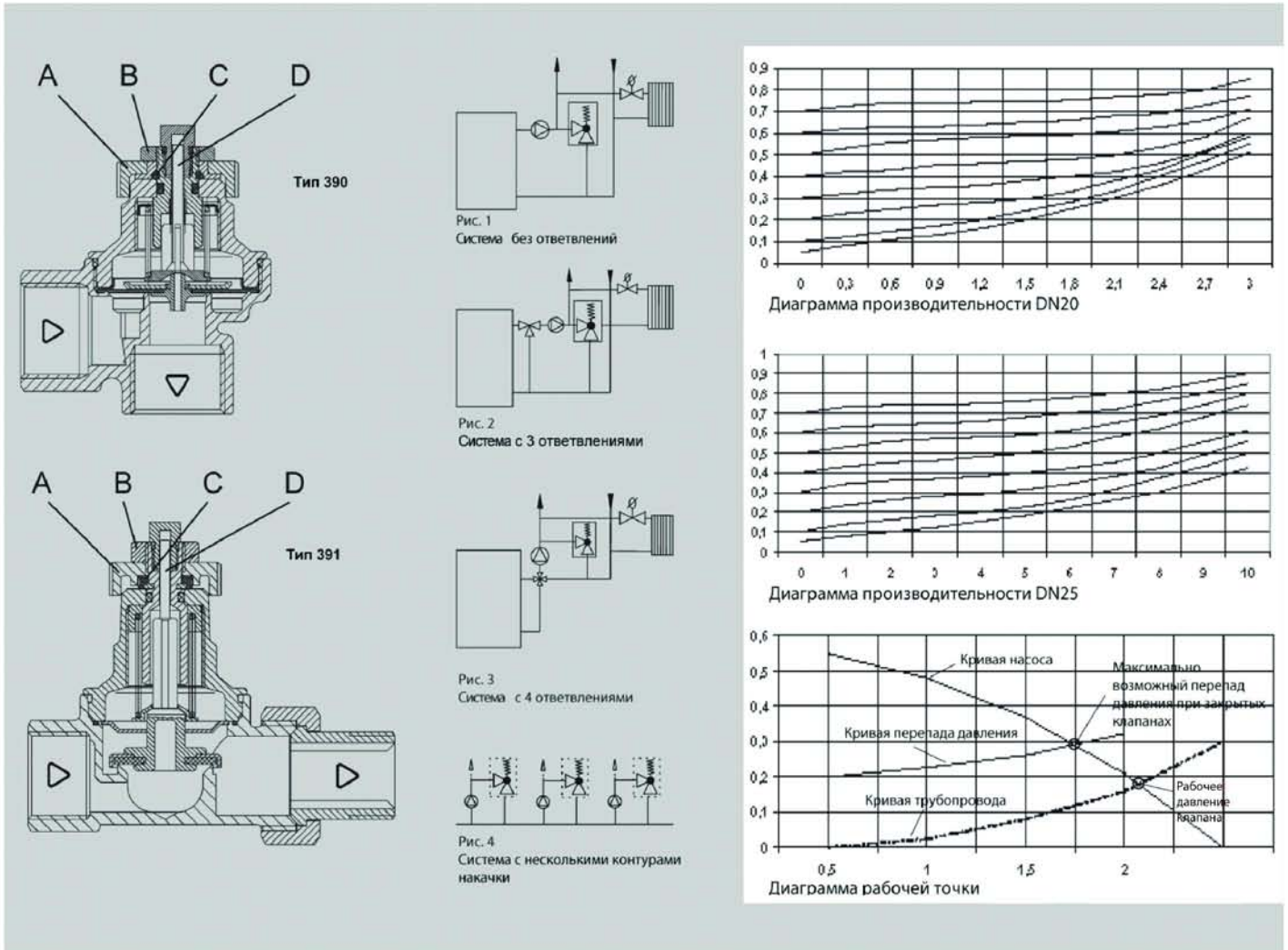


РЕГУЛЯТОР ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ 390/391



Область применения

Регулятор перепада давления типа 390/391 служит для поддержания уровня расхода циркулирующей жидкости при одновременном ограничении разности давлений в оснащенных насосами системах водяного центрального отопления, в которых регулирование температуры в помещении

осуществляется путем изменения объема циркулирующей в контуре отопления воды. Эта технология применяется в системах с регулировкой при помощи терморегулирующих вентилей на радиаторах отопления или зонных вентилей.

Размер системы

DN 20 макс. 50 кВт (45.000 ккал/ч)
DN 25 макс. 200 кВт (180.000 ккал/ч)

Конструкция

Регулятор перепада давления как пропорционально действующий

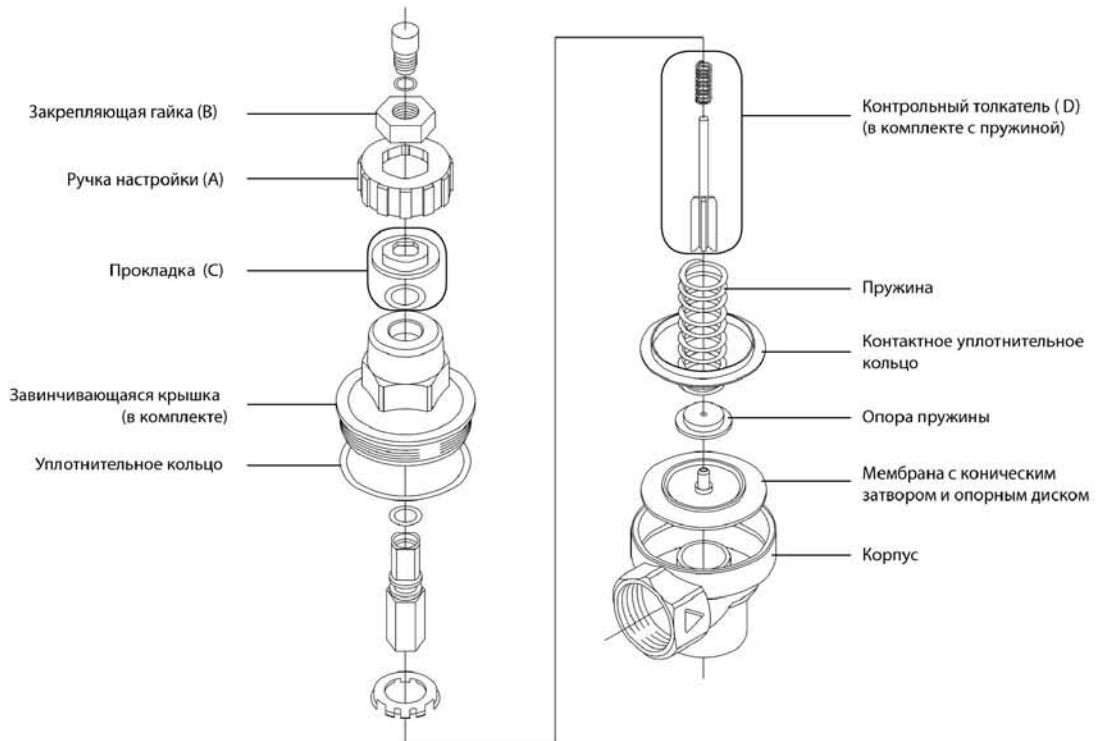
регулятор потока воды с возможностью настройки и указателем подъема.

Регулятор перепада давления 390/391

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|-------------------|--------------|-------------------|---|-----------------------|--------------|-------------|--|
| <p>Монтаж</p> | <p>Регулятор перепада давления монтируется как перепускной вентиль на напорной стороне насоса. В зависимости от типа системы монтаж осуществляется в соответствии с приведенными выше чертежами. Управление осуществляется внутри арматуры.</p> | <p>Специальные дополнительные провода цепи управления не требуются. При монтаже необходимо учитывать направление стрелки. По возможности монтаж должен осуществляться вертикально по основной оси, колпачковой частью вверх.</p> | | | | | | | | |
| <p>Настройка</p> | <p>Регулятор перепада давления должен быть настроен таким образом, чтобы он открывался, когда объем циркулирующей жидкости, требуемый обычно для системы, сокращается путем закрытия одного или нескольких вентилях. В большинстве случаев это обеспечивается предварительной настройкой, выполняемой на заводе-изготовителе. Если требуется изменить контроль правильности функционирования или настройку, то необходимо действовать следующим образом. Все вентили закрываются. При включенном насосе красный контрольный толкатель (D) должен находиться в верхней половине смотрового колпачка. При последующем открытии нескольких вентилях должно быть заметно существенное опускание толкателя. Если это не происходит,</p> | <p>то давление настройки слишком низкое. Для его изменения ослабляется закрепляющая гайка (B), а ручка настройки (A) сдвигается в направлении «+». Если толкатель при закрытых вентилях находится не в верхней половине смотрового колпачка, то давление настройки слишком высокое, оно уменьшается путем поворота ручки настройки (A) в направлении «-» до тех пор, пока не будет обеспечено функционирование регулятора перепада давления. Затем правильная настройка фиксируется путем затягивания закрепляющей гайки (B). Если система работает в пределах своей номинальной мощности, то красный контрольный толкатель (D) должен находиться вровень с верхним краем шпинделя и ниже него.</p> | | | | | | | | |
| <p>Особое указание</p> | <p>Если в регулировочном устройстве возникает негерметичность, то ее можно устранить без опорожнения системы. Для этого необходимо, придерживая ручку настройки (A), ослабить закрепляющую</p> | <p>гайку (B). Ручка настройки (A) снимается и заменяется прокладка (C). Затем настройка снова фиксируется путем затягивания закрепляющей гайки (B) (см. также чертеж на странице 3).</p> | | | | | | | | |
| <p>Технические данные</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="414 1780 925 1848">Рабочее давление:</td> <td data-bbox="925 1780 1541 1848">макс. 10 бар</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 1848 925 1915">Перепад давления:</td> <td data-bbox="925 1848 1541 1915">диапазон установки 0,05 – 0,7 бара; фабричная установка 0.2 бара</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 1915 925 1982">Рабочая температура :</td> <td data-bbox="925 1915 1541 1982">макс. +120°C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 1982 925 2154">Соединение:</td> <td data-bbox="925 1982 1541 2154">Тип 390 резьбовое соединение гайки на входе и на выходе G ¾" и G1" соответственно Тип 391 резьбовое соединение гайки на входе G 3/4" резьбовое соединение на выходе G3/4 A</td> </tr> </table> | | Рабочее давление: | макс. 10 бар | Перепад давления: | диапазон установки 0,05 – 0,7 бара; фабричная установка 0.2 бара | Рабочая температура : | макс. +120°C | Соединение: | Тип 390 резьбовое соединение гайки на входе и на выходе G ¾" и G1" соответственно Тип 391 резьбовое соединение гайки на входе G 3/4" резьбовое соединение на выходе G3/4 A |
| Рабочее давление: | макс. 10 бар | | | | | | | | | |
| Перепад давления: | диапазон установки 0,05 – 0,7 бара; фабричная установка 0.2 бара | | | | | | | | | |
| Рабочая температура : | макс. +120°C | | | | | | | | | |
| Соединение: | Тип 390 резьбовое соединение гайки на входе и на выходе G ¾" и G1" соответственно Тип 391 резьбовое соединение гайки на входе G 3/4" резьбовое соединение на выходе G3/4 A | | | | | | | | | |

Регулятор перепада давления 390/391

Тип 390



Тип 391

