

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



| | |
|---|---|
| Наименование изделия | Термостатический клапан прямой (с повышенной пропускной способностью) |
| Тип | RSV28 |
| Товарный знак | REON |
| Предприятие изготовитель | REON VALVES INDUSTRIAL |
| Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции | Китай, Shizishan Economic Development Zone, Tongling, Anhui |

Описание

Термостатический клапан служит для ручной или автоматической регулировки расхода теплоносителя в системах отопления.

Радиаторный терморегулятор состоит из двух частей: универсального термостатического элемента REON типа RT90 (M30x1,5) и клапана терморегулирующего типа RSV28. Термостатический элемент и клапан регулирующий заказываются отдельно.

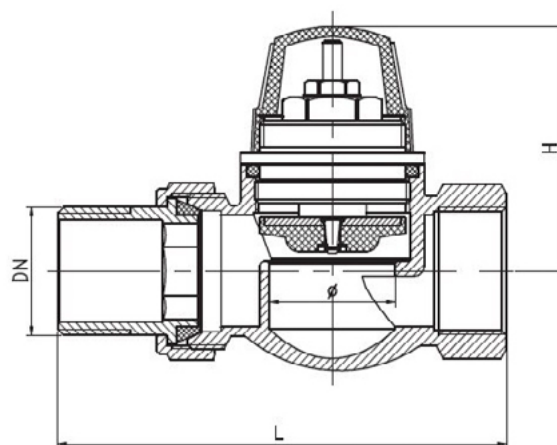
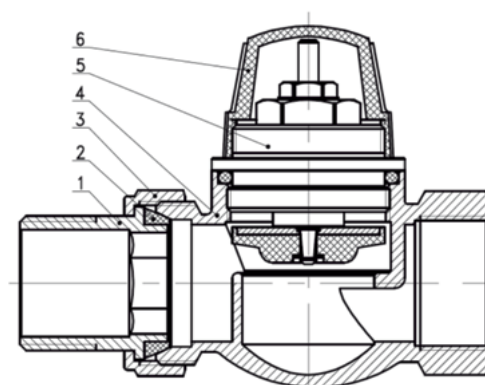
Клапан терморегулирующий типа RSV28 является нормально открытым и закрывается под воздействием элемента термостатического, либо привода. Для идентификации изделия поставляются с защитными колпачками белого цвета. Колпачок не должен использоваться для перекрытия регулируемой среды.

Область применения

Устройства отличаются увеличенной пропускной способностью, за счет чего подходят для эксплуатации в однотрубных отопительных системах.

Клапан не предназначен для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. В качестве теплоносителя используется вода и водные растворы гликолей до 30%.

Клапаны терморегулирующие имеют фиксированные значения пропускной способности.

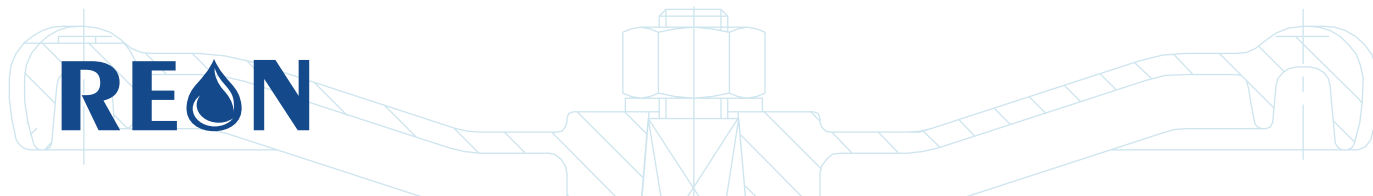


Технические характеристики

| | | |
|---|--|----------------|
| 1 | Номинальный диаметр, DN | 20 мм |
| 2 | Максимальное давление, PN | 16 бар |
| 3 | Максимальная температура | +120 °C |
| 4 | Тип присоединения | Резьбовой (ВН) |
| 5 | Исполнение | Прямой |
| 6 | Максимальная пропускная способность, Kvs | 5,2 м³/ч |
| 7 | Пропускная способность с термозащитным элементом, Kv | 1,3 м³/ч |

Материалы конструкции

| | | |
|---|----------------------|---------------|
| 1 | Ниппель | Латунь CW617N |
| 2 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 3 | Гайка | Латунь CW617N |
| 4 | Корпус | Латунь CW617N |
| 5 | Клапанная вставка | Латунь CW617N |
| 6 | Защитный колпачок | Пластик |



Габаритные и присоединительные размеры

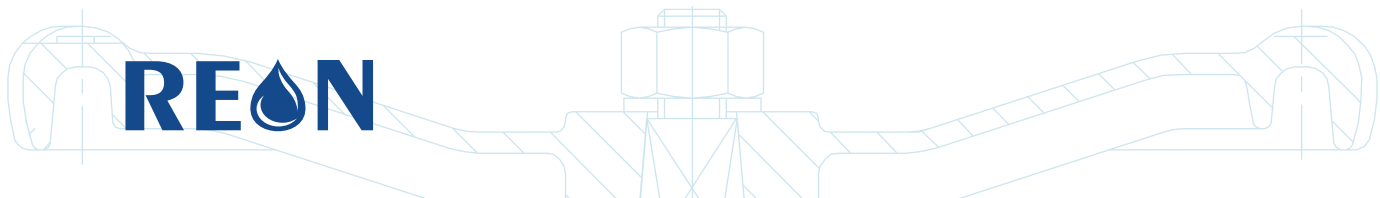
| Артикул | DN | H, мм | L, мм | Наружная резьба, ISO 228/1 | Внутренняя резьба, ISO 7/1 |
|----------|----|-------|-------|----------------------------|----------------------------|
| 020RSV28 | 20 | 50,5 | 93 | 3/4" | 3/4" |

Условия монтажа

- Монтаж, наладку и техническое обслуживание клапана терморегулирующего типа RSV28 должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.
- Защитный колпачок, закрывающий шток клапана от повреждений, должен быть установлен на установленном месте.
- Для предупреждения травматизма персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать требования инструкции производителя на установленное оборудование, а также инструкции по эксплуатации системы.
- Убедитесь в наличии всех необходимых деталей и инструментов.
- Убедитесь в наличии свободного места, достаточного для монтажа, в соответствии с техническими условиями.
- Для соединения ниппеля и корпуса клапана дополнительные средства герметизации не требуются, но рекомендуется смазать конус ниппеля и ответный конус клапана техническим жиром во избежание царапин во время затягивания.
- Корпус клапана, хвостовик и составляющие элементы не должны иметь видимых повреждений, замятий металла, заусениц, зазубрин и пр.
- Для защиты клапанов от засорения рекомендуется устанавливать на входе теплоносителя в систему отопления сетчатый фильтр с размером ячейки сетки не более 0,5 мм.
- Клапан должен быть установлен таким образом, чтобы направление движения теплоносителя, проходящего через клапан, совпадало со стрелкой на клапане.
- Монтаж клапана осуществляется таким образом, чтобы шток клапана находился в горизонтальном положении (для корректной работы термозлемента со встроенным датчиком). При монтаже вертикально обязательно использование термозлемента с выносным датчиком.
- Снимите хвостовик с клапана и с надетой на него накидной гайкой и вкрутите в отопительный прибор, предварительно уплотнив данное соединение, используя фум-ленту или другой аналогичный уплотнитель.
- Клапан терморегулирующий должен быть установлен на подающем трубопроводе. Следует накрутить корпус клапана на подготовленный патрубок. Соприкасаемые поверхности должны быть чистыми, не должно быть остаточных материалов от отделочных работ, грязи и т.п.
- Не допускается шлифовка конусов ниппеля и клапана абразивными материалами!
- Демонтаж: Перед демонтажем клапана вода из системы должна быть слита, либо давление должно быть снижено до атмосферного на уровне демонтажа клапана, и температура должна быть не более 35 °С. При демонтаже сначала следует открутить накидную гайку на клапане с помощью гаечного ключа, при этом вторым ключом необходимо удерживать клапан. После отсоединения ниппеля с накидной гайкой от клапана, клапан можно открутить от трубопровода. Хвостовик клапана выкрутите из радиатора ключом подходящего размера.
- Наладка и испытания не требуются.
- Регулирование расхода теплоносителя через отопительный прибор осуществляется с помощью термостатического элемента, приобретаемого отдельно.
- При снятии отопительного прибора допускается повторный монтаж разъёмного соединения хвостовика и корпуса клапана. При этом следует убедиться, что соприкасаемые поверхности не будут подвержены загрязнению инородными частицами. Перед соединением следует убедиться в чистоте соприкасаемых поверхностей и протереть их мягким материалом.

Условия эксплуатации

- Несоблюдение параметров теплоносителя, указанных в технических характеристиках, может привести к выходу изделия из строя или нарушению требований безопасности.
- Выбор клапана осуществляется в соответствии с требуемыми параметрами давления, температуры и характеристик регулирования.
- Использовать изделие необходимо совместно с термостатическими элементами типа RT90.



- Без установленного термоэлемента невозможно осуществлять автоматическую регулировку расхода, проходящего через радиатор.
- Колпачок не должен использоваться для перекрытия регулируемой среды.
- В межотопительный сезон во избежание «залипания» клапана желательна проводить открытие-закрытие клапана 1 раз в месяц вручную либо средствами автоматики.
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -20...+50 °С.
- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падений изделия.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.
- Срок службы 10 лет указан изготовителем в документации на продукцию, при условиях его эксплуатации в соответствии с правилами и рекомендациями настоящего документа, при отсутствии длительных пиковых нагрузок и других негативных факторов.
- Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.

Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

М.П.

дата продажи « ____ » _____ 20__ г.