

Коллекторы НКV-T



Коллектор НКV-T5

Описание

Коллекторы НКV-T применяются для распределения и регулирования водяных потоков в кольцах низкотемпературных систем отопления. Коллектор состоит из двух латунных профилированных труб, смонтированных на звукоизолирующих консолях (согласно DIN 4109), датчиков моментального расхода на подающем трубопроводе и комбинированных балансировочных и термостатических вентилей на обратном. Датчики расхода, установленные на подающем трубопроводе градуированы в литрах в минуту и обеспечивают легкую балансировку колец. Датчики однократно заполняются водой при заполнении системы, поэтому не загрязняются и не выходят из строя. На термостатических вентилях предусмотрена резьба М 30x1,5 для установки электроприводов (HEIMEIER-совместимые с ходом штока 11,8 мм). Подающий и обратный трубопроводы снабжены ниппелями для подключения труб посредством евроконусов с резьбой $\frac{3}{4}$ ". Входящие в комплект концевые вентили легко монтируются с любой стороны коллектора (благодаря плоским уплотнительным кольцам) и служат для дренажа и выпуска воздуха. Каждый коллектор подвергается в заводских условиях проверке на функционирование и герметичность уплотнений.

Монтаж

Компактное исполнение и примененные плоские уплотнительные кольца обеспечивают простой монтаж даже в условиях дефицита пространства. Коллектор можно установить в коллекторный шкаф с глубиной от 90 мм. Концевые вентили, шаровые краны, подмешивающие модули (Isotherm, FWR 1") могут быть установлены как слева, так и справа.

Материалы

| | |
|---|---|
| Балансировочные, термостатические вентили, концевые группы, ниппели | Латунь MS 58 |
| Профили | Латунь MS 58 |
| Уплотнение консолей | Стойкая к высоким температурам, усиленная стекловолокном пластмасса |
| Кольцевые уплотнения | EPDM |
| Седла вентилей | PTFE |

Технические характеристики

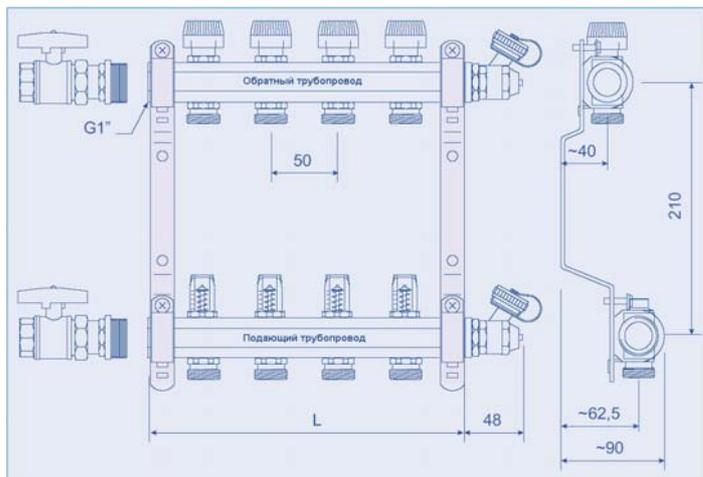
Макс. рабочая температура +80 °С

Мин. рабочая температура - 20 °С

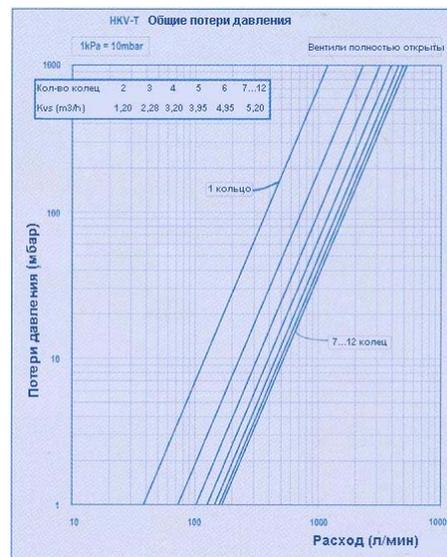
Макс. рабочее давление 6 бар.

При температуре теплоносителя ниже 20 °С следует принимать во внимание возможность образования конденсата. Кроме того, следует применять жидкости специального состава (антифриз), если характеристики системы предполагает температуру носителя ниже 0 °С

Размеры и общие потери давления



| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Количество колец | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Размер коллектора | 125 | 175 | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 |



Комплект поставки

- коллектор с подающим и обратным трубопроводами из латунного профиля с интегрированными датчиками расхода и балансировочными и термостатическими вентилями, собранные на консолях
- 2 наконечника для развоздушивания и дренажа
- 2 редуцированных перехода 1 x 1/2" с плоскими уплотнительными кольцами
- Наклейки для обозначения колец
- 4 шурупа с дюбелями для крепления коллектора
- 1 ключик для настройки балансировочных вентиляей

Типы и номера артикулов

| | | |
|---------|-----------|--------------------|
| NKV-T2 | 20 20 102 | Коллектор 2 кольца |
| NKV-T3 | 20 20 103 | Коллектор 3 кольца |
| NKV-T4 | 20 20 104 | Коллектор 4 кольца |
| NKV-T5 | 20 20 105 | Коллектор 5 колец |
| NKV-T6 | 20 20 106 | Коллектор 6 колец |
| NKV-T7 | 20 20 107 | Коллектор 7 колец |
| NKV-T8 | 20 20 108 | Коллектор 8 колец |
| NKV-T9 | 20 20 109 | Коллектор 9 колец |
| NKV-T10 | 20 20 110 | Коллектор 10 колец |
| NKV-T11 | 20 20 111 | Коллектор 11 колец |
| NKV-T12 | 20 20 112 | Коллектор 12 колец |