

BTV

Проходной регулирующий клапан

|  |
| --- |
| - Размер DN15…50  - Значение kvs 0.6…39  - Температура -5…+140°C  - Номинальное давление PN16  - Без протечек  - Сбалансирован по давлению |

*Клапан предназначен для контроля горячей, холодной воды в системах отопления и вентиляции. Они сбалансированы по давлению (от DN20-50, а не DN15) и, следовательно, может работать при высоком перепаде давления с низкой усилием. Клапан предназначен для использования совместно с RVАN5 regin.*

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| **Применение** | Системы отопления, системы охлаждения, вентиляция |
| **Номинальное давление** | PN16 |
| **Присоединение** | Внутренняя резьба ISO 228/1 |
| **Характеристика потока** | Равнопроцентная характеристика |
| **Макс.протечка** | 0.0 % от значения kvs (прокладка PTFE, карбон 25 %, ) |
| **Макс.допус.перепад давления** | 1600 кПа |
| **Среда** | Горячая вода, холодная вода, смесь гликоля и воды (макс. 50 % гликоля) |
| **Температура среды** | -5…+140 °C |
| **Регулирование** | 100:1 |
| **Ход штока** | 20 мм |

Материалы

|  |  |
| --- | --- |
| **Корпус** | Латунь CW614N |
| **Седло** | Латунь CW614N |
| **Конус** | Нержавеющая сталь 1.4301 |
| **Шток** | Нержавеющая сталь 1.4305 |
| **Уплотнение штока** | PTFE с 25 % карбоном |
| **Уплотнительное кольцо** | EPDM |

Модели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Арикул** | **Номинальный диаметр** | **Присоединение** | **Kvs** | **Привод** |
| BTV15-0,6 | DN15 | G½” | 0.6 | RVAN5 |
| BTV15-1,0 | DN15 | G½” | 1.0 | RVAN5 |
| BTV15-1,6 | DN15 | G½” | 1.6 | RVAN5 |
| BTV15-2,5 | DN15 | G½” | 2.5 | RVAN5 |
| BTV20-1,6 | DN20 | G¾” | 1.6 | RVAN5 |
| BTV20-2,7 | DN20 | G¾” | 2.7 | RVAN5 |
| BTV20-3,9 | DN20 | G¾” | 3.9 | RVAN5 |
| BTV25-6,3 | DN25 | G1” | 6.3 | RVAN5 |
| BTV25-10 | DN25 | G1” | 10 | RVAN5 |
| BTV32-10 | DN32 | G1¼” | 10 | RVAN5 |
| BTV32-16 | DN32 | G1¼” | 16 | RVAN5 |
| BTV40-16 | DN40 | G1½” | 16 | RVAN5 |
| BTV40-27 | DN40 | G1½” | 27 | RVAN5 |
| BTV50-27 | DN50 | G2” | 27 | RVAN5 |
| BTV50-39 | DN50 | G2” | 39 | RVAN5 |