

 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  |