

 ETVS

 Проходной регулирующий клапан

|  |
| --- |
| - Размер DN15…50- Значение kvs 0.63…40- Температура -5…+150°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**  | с наружной резьбой в соответствии с ISO 228/1; поставляется с резьбовыми соединениями |
| **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 CC491K (RG5)  |
| **Седло**  | Нержавеющая сталь 1.4301 |
| **Конус**  | Нержавеющая сталь 1.4305  |
| **Шток**  | Нержавеющая сталь 1.4305  |
| **Уплотнение штока** **Сальник** | PTFE с 25 % карбоном Устойчива к обесцинкиванию латунь CW602N, тефлоновые |
| **Уплотнительное кольцо**  | Viton  |

Модели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Арикул**  | **Номинальный диаметр**  | **Присоединение**  | **Kvs**  | **Привод** |
| ETVS15-0,63  | DN15  | G½”  | 0.63  | RVAN5  |
| ETVS15-1,25  | DN15  | G½”  | 1.25  | RVAN5  |
| ETVS15-1,6  | DN15  | G½”  | 1.6  | RVAN5  |
| ETVS15-2,5  | DN15  | G½”  | 2.5  | RVAN5  |
| ETVS15-4,0  | DN15  | G½”  | 4.0  | RVAN5  |
| ETVS20-5,0  | DN20  | G¾”  | 5.0  | RVAN5  |
| ETVS20-6,3  | DN20  | G¾”  | 6.3  | RVAN5  |
| ETVS25-8,0  | DN25  | G1”  | 8.0  | RVAN5  |
| ETVS25-10  | DN25  | G1”  | 10  | RVAN5  |
| ETVS32-12,5  | DN32  | G1¼”  | 12.5  | RVAN5  |
| ETVS32-16  | DN32  | G1¼”  | 16  | RVAN5  |
| ETVS40-20  | DN40  | G1½”  | 20  | RVAN5  |
| ETVS40-25  | DN40  | G1½”  | 25  | RVAN5  |
| ETVS50-31,5  | DN50  | G2”  | 31.5  | RVAN5  |
| ETVS50-40  | DN50  | G2”  | 40  | RVAN5  |