



BTV

REGIN

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION

Проходной регулирующий клапан

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 RVAN5 regin.

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

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

Артикул	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