

Клапаны серии BTV/BTR



Двухходовой клапан



Трехходовой клапан

Представленные ниже клапаны предназначены для использования с приводами серии RVA5 в системах подачи холодной и горячей воды или пара. Все двухходовые клапаны серии BTV/BTR с размером присоединений DN 20 и величиной kv 3,9 и выше уравновешены по давлению. Это значит, что они могут работать при больших перепадах давления с малыми усилиями регулирования.

Клапаны серии BTV/BTR не предназначены для использования в системах питьевой воды.

Технические данные	
Расходная характеристика	Равнопроцентная
Температура среды	-5...+185 °C
Рабочая среда	Горячая или холодная вода, водно-гликолевая смесь (с содержанием гликоля не более 50 %) либо пар
Присоединение	Внутренняя резьба BSP
Диапазон регулирования	100:1
Ход штока	20 мм
Класс давления	PN16
Макс. утечка	BTV (2-ходовой): 0,0 % Kvs (уплотнение ПТФЭ с углеродным наполнителем 25 %, утечка отсутствует) BTR (3-ходовой): 0,1 % Kvs
Материал	
Корпус клапана	Латунь
Пробка	BTV: нержавеющая сталь BTR: латунь
Шток	Нержавеющая сталь
Сальник	Самоустанавливающийся, тефлон (кольцевое уплотнение Viton)

Описание	Присоединение	Макс. перепад давления	Kvs	Привод	Модель	Примечания
Двухходовой клапан	DN15	1,6 МПа	1,0	RVA5...	BTV15-1,0	
Двухходовой клапан	DN15	1,6 МПа	1,6	RVA5...	BTV15-1,6	
Двухходовой клапан	DN15	1,6 МПа	2,1	RVA5...	BTV15-2,5	
Двухходовой клапан	DN20	1,6 МПа	4,2	RVA5...	BTV20-3,9	
Двухходовой клапан	DN25	1,6 МПа	6,3	RVA5...	BTV25-6,3	
Двухходовой клапан	DN25	1,6 МПа	10	RVA5...	BTV25-10	
Двухходовой клапан	DN32	1,0 МПа	16	RVA5...	BTV32-16	
Двухходовой клапан	DN40	0,8 МПа	27	RVA5...	BTV40-27	
Двухходовой клапан	DN50	0,5 МПа	39	RVA5...	BTV50-39	
Трехходовой клапан	DN15	1,6 МПа	0,63	RVA5...	BTR15-0,63	
Трехходовой клапан	DN15	1,6 МПа	1,0	RVA5...	BTR15-1,0	
Трехходовой клапан	DN15	1,6 МПа	1,6	RVA5...	BTR15-1,6	
Трехходовой клапан	DN15	1,6 МПа	2,1	RVA5...	BTR15-2,1	
Трехходовой клапан	DN15	1,6 МПа	2,7	RVA5...	BTR15-2,7	
Трехходовой клапан	DN20	1,6 МПа	4,2	RVA5...	BTR20-4,2	
Трехходовой клапан	DN20	1,6 МПа	5,6	RVA5...	BTR20-5,6	
Трехходовой клапан	DN25	1,6 МПа	10	RVA5...	BTR25-10	
Трехходовой клапан	DN32	1,0 МПа	16	RVA5...	BTR32-16	
Трехходовой клапан	DN40	0,8 МПа	27	RVA5...	BTR40-27	
Трехходовой клапан	DN50	0,5 МПа	39	RVA5...	BTR50-39	

Запасные части

Описание	Модель	Примечания
Комплект запасных частей, комплект кольцевых уплотнений для клапана BTV	S02420001	
Комплект запасных частей, сальник для клапана BTR	S6321457301	