

TRV-3-20-5-101R Клапан регулирующий трехходовой



Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3

Цена: по запросу

Назначение

Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3 применяются в качестве исполнительных устройств в системах отопления, охлаждения, кондиционирования.

Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3 применяются в технологических процессах, в которых необходимо дистанционное управление расходом жидкостей.

Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3 при необходимости могут использоваться как клапан – разделитель потока. При этом входом клапана становится порт АВ, а выходы порты А и В.

Технические характеристики Габариты Преимущества Технические характеристики
Клапаны регулирующие трехходовые TRV-3

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ										
Условный диаметр, DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125*	150*
Условная пропускная способность, Kvs, м³/час	0,63 1,25 1,6 2,5 4	5 6,3	8 10	12,5 16	20 25	31,5 40	50 63	80 100	125 160	250	315
Пропусная характеристика	А – АВ, равнопроцентная; В – АВ, линейная										
Номинальное давление PN, бар (МПа)	16 (1,6)										
Рабочая среда	вода, этиленгликоль, пропиленгликоль										
Температура рабочей среды Т, °С	+5...+150										
Ход штока, мм	14						30			50	
Тип присоединения	фланцевый										
Материалы											
корпус	чугун										
запорный узел (плунжер)	латунь CW614N										
шток и седло канала В	коррозионностойкая сталь ГОСТ 5632										
уплотнение разгрузочной камеры	резина термостойкая из EPDM										
уплотнение штока	прокладки из EPDM каучука, направляющие – PTFE										

*поставляется по спецзаказу

Маркировка и пример заказа трехходового регулирующего клапана TRV-3.

TRV-3-X1-X2-X3

где:

TRV-3 – Условное обозначение клапана трехходового смесительного регулирующего;

X1 – Условный диаметр DN;

X2 – Условная пропускная способность Kvs;

X3 – Маркировка типа привода.

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Клапан трехходовой смесительный регулирующий фланцевый с условным диаметром 15 мм, с пропускной способностью 2,5 м³/ч, максимальной температурой рабочей среды 150°C, оснащенный приводом TSL-1600-25-1-230-IP67 без датчика положения (тип привода 101).

TRV-3-15-2,5-101

Габариты



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ										
Условный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Длина L, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Высота H1, мм	65	70	75	95	100	100	120	130	150	160	170
ВЫСОТА КЛАПАНА Н:											
с приводом TSL-1600, мм /не более	315	316,5	321,5	325	334	340					
с приводом TSL-2200, мм /не более					356	362	400	410	435		
с приводом ST0. 1 498.1,мм /не более										705	842
с приводом TW 1001, мм /не более	334	335,5	340,5	343,5	352,5						
с приводом TW 3000, мм /не более					372,5	378,5	435	445	465	470	545
МАССА КЛАПАНА:											
с приводом TSL-1600, кг /не более	6,3	7,2	8,2	10,8	12,3	14,8					
с приводом TSL-2200, кг /не более					12,8	15,3	25	33	40		
с приводом ST0. 1 498.1,мм /не более										59	84,2
с приводом TW 1001, кг /не более	6,8	7,7	8,7	11,3	12,8						
с приводом TW 3000, кг /не более					13,3	15,8	25,5	33,5	40,5	54,8	80

Преимущества

- Широкий диапазон Kvs на каждый диаметр
- Универсальный привод собственного производства (4 скорости хода штока, класс защиты электрического привода IP 67, наличие визуальной индикации состояния привода, возможность монтажа клапана приводом вниз)
- Универсальный привод собственного производства с функцией безопасности
- Наличие технической возможности изменения Kvs на объекте
- Увеличенный ресурс службы клапана за счет использования в уплотнительных узлах специально разработанных

уплотнений для тяжелых условий эксплуатации

Характеристики

Артикул: TRV-3-20-5-101R

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: teplosila.pro-solution.ru | эл. почта: tsp@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город