

Клапаны регулирующие двухходовые TRV



Клапаны регулирующие двухходовые TRV

Цена: по запросу

Назначение

Клапаны регулирующие двухходовые TRV применяются в качестве исполнительных устройств в системах отопления, горячего водоснабжения, а также технологических процессах, в которых необходимо дистанционное управление расходом жидкостей.

Клапаны регулирующие двухходовые TRV управляются электрическим исполнительным механизмом (электропривод).

Клапаны регулирующие двухходовые TRV состоят из трех главных элементов: корпус клапана, плунжер клапана, привод.

Технические характеристики Габариты Преимущества Технические характеристики
Клапаны регулирующие двухходовые TRV

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	0,16	1,6	2,5	6,3	10	10	25	40	63	100	100
	0,25	2,5	4,0	8	16	16	40	63	80	125	160
	0,4	4,0	6,3	10	20	25	63	80	100	160	200
	0,63	6,3	8	12,5	25	32		100	125	200	250
	1,0		10	16		40			160	250	300
	1,6										
	2,5										
4,0											
Коэффициент начала кавитации Z	0,6			0,55		0,5		0,45	0,4	0,35	0,3
Расходная характеристика	линейная составляющая										
Номинальное давление PN, бар (МПа)	16 (1,6), 25 (2,5)*										
Протечка в затворе, % от Kvs, не более	0,01										
Ход штока, мм	10	16	20	22	25		32		40	50	60
Тип присоединения	фланцевый										
Рабочая среда	вода, этиленгликоль, пропиленгликоль, пар										
Температура рабочей среды T, °C	(вода, гликоль +5...+150), (пар до+220)										
Материалы											
корпус	чугун										
крышка	сталь 20										
шток плунжер седло	нержавеющая сталь 40x13										
сменный блок уплотнения штока	направляющие – PTFE; прокладки – EPDM										
уплотнение в затворе	"металл по металлу"										

TRV-X1-X2-X3-X4

где:

TRV – Условное обозначение клапана регулирующего;

X1 – Условный диаметр DN;

X2 – Условная пропускная способность Kvs;

X3 – Маркировка типа привода;

X4 – Рабочее давление (1,6 МПа – ничего не указывается, 2,5 МПа – указывается значение 25).

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Клапан проходной седельный регулирующий фланцевый с условным диаметром 40 мм, с пропускной способностью 16 м³/ч, максимальной температурой рабочей среды 150°C, рабочим давлением 1,6 МПа, оснащенный приводом TSL-1600-25-1-230-IP67 без датчика положения (тип привода 101).

TRV-40-16-101

TRV-P-X1-X2-X3-X4

где:

TRV-P – Условное обозначение высокотемпературного регулирующего клапана;

X1 – Условный диаметр DN;

X2 – Условная пропускная способность Kvs;

X3 – Маркировка типа привода;

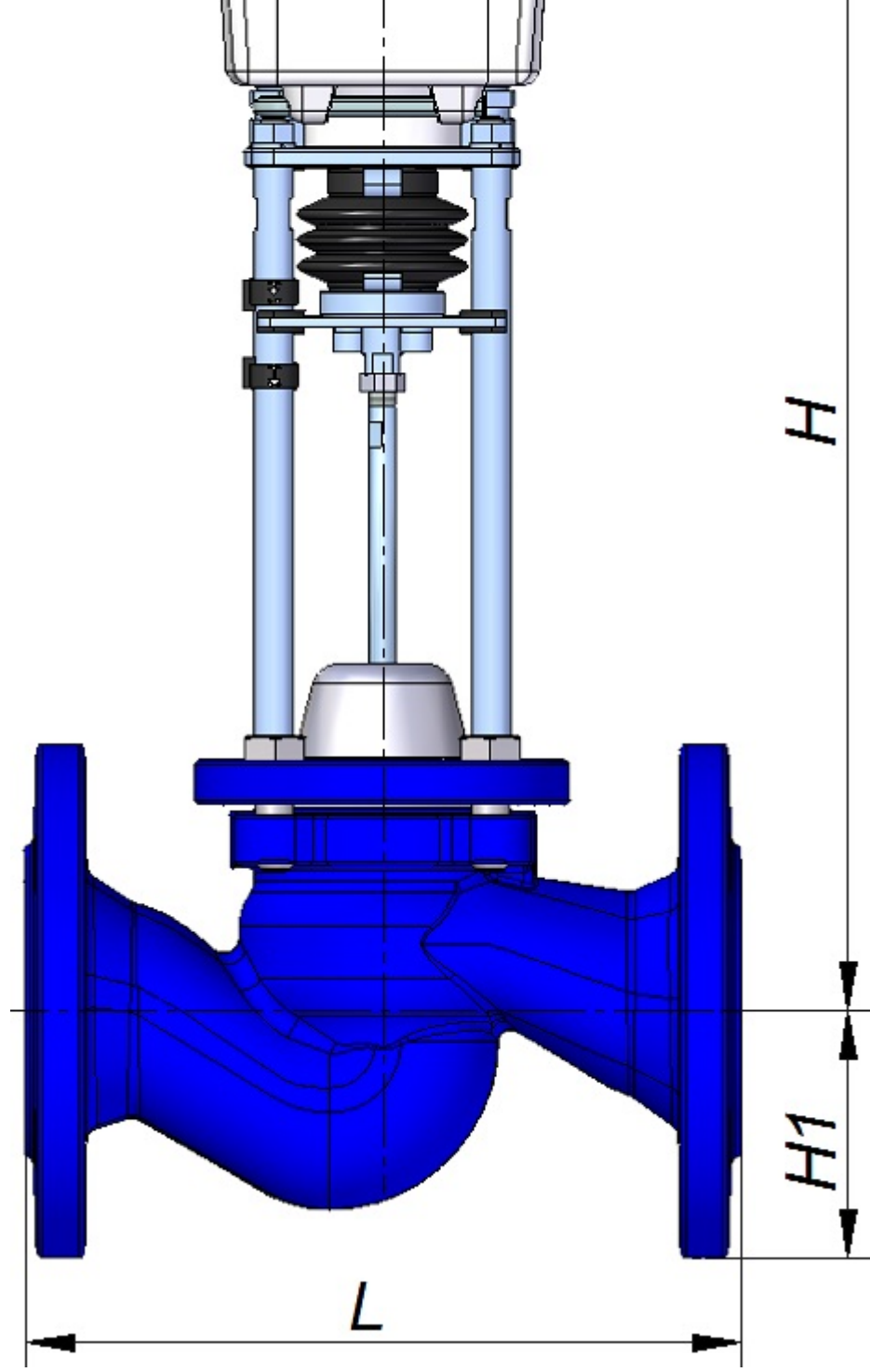
X4 – Рабочее давление (1,6 МПа – ничего не указывается, 2,5 МПа – указывается значение 25).

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Клапан проходной седельный регулирующий фланцевый на пар с условным диаметром 40 мм, с пропускной способностью 16 м³/ч, максимальной температурой рабочей среды 220°C, рабочим давлением 1,6 МПа, оснащенный приводом TSL-1600-25-1-230-IP67 без датчика положения (тип привода 101).

TRV-P-40-16-101

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	47,5	52,5	57,5	70	75	82,5	92,5	100	110	125	142,5
ВЫСОТА КЛАПАНА H:											
с приводом TSL-1600, мм /не более	353	353	360	369	375	381					
с приводом TSL-2200, мм /не более					395	401	450	468	508		
с приводом TW 500, мм /не более	308	308	315	324	330	336					
с приводом TW 1001, мм /не более	328	328	335	344	350	356	362	385	435		
с приводом TW 3000, мм /не более										470	545
с приводом ST0.1 498.1, мм /не более										705	
с приводом ST1 491.1, мм /не более											842,5
МАССА КЛАПАНА:											
с приводом TSL-1600, кг /не более	6,2	7,7	8,2	11,2	13,2	15,2					
с приводом TSL-2200, кг /не более					13,7	15,7	24,5	32,5	39,5		
с приводом TW 500, кг /не более	6,7	8,2	8,7	11,7	13,7	15,7					
с приводом TW 1001, кг /не более	6,7	8,2	8,7	11,7	13,7	15,7	24,5	32,5	39,5		
с приводом TW 3000, кг /не более										53	81
с приводом ST0.1 498.1, кг /не более										53	
с приводом ST1 491.1, кг /не более											90

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

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