

Регуляторы перепада давления RDT



Регуляторы перепада давления RDT

Цена: по запросу

Назначение

Регуляторы перепада давления RDT представляют собой нормально открытый регулирующий орган, принцип действия которого основан на уравнивании силы упругой деформации пружины и силы, создаваемой разностью давлений рабочей среды в мембранных камерах привода.

Регуляторы перепада давления RDT предназначены для автоматического поддержания перепада давления на регулируемом участке трубопровода (между подающим и обратным трубопроводом) в контурах отопления, горячего водоснабжения, вентиляции в тепловых пунктах объектов теплоснабжения.

Регуляторы перепада давления RDT имеют широкий диапазон Kvs на каждый диаметр.

Технические характеристики Габариты Преимущества Технические характеристики

Регуляторы перепада давления RDT

Наименование параметров, единицы измерения	Значения параметров											
Условный диаметр, DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
	0,25											
	0,4							32				
	0,63	2,5	4,0	6,3	10	16	25	40	63	100	160	
Условная пропускная способность Kvs, м³/час	1,0	4,0	6,3	10	16	20	32	63	100	125	200	
	1,6	6,3	8,0	12,5	20	25	40	80	125	160	250	
	2,5		10	16	25	32	50	100	160	200	280	
	4,0											
Коэффициент начала кавитации Z		0,6			0,55		0,5	0,45	0,4	0,35	0,3	
Температура рабочей среды T, С								+5...+150 С°				
Условное давление PN, бар (МПа)								16 (1,6)				
Рабочая среда	вода, этиленгликоль, пропиленгликоль с температурой до 150 С°											
Тип присоединения	фланцевый											
Исполнения диапазона настройки регулятора, бар (МПа)												
0.1	0,08-0,9 (0,008-0,09)(оранжевая пружина)											

Наименование параметров, единицы измерения	Значения параметров
1.1	0,16-1,8 (0,016-0,18)(оранжевая пружина)
1.2	0,24-3,0 (0,024-0,30) (серая пружина)
1.3	0,4-4,8 (0,04-0,48) (оранжевая пружина + серая пружина)
2.1	0,5-5,8 (0,05-0,58) (красная пружина)
2.2	0,9-10,0 (0,09-1,0) (желтая пружина)
2.3	1,4-15,8 (0,14-1,58) (красная пружина + желтая пружина)
Зона пропорциональности, % от верхнего предела настройки, не более	6
Относительная протечка, % от Kvs, не более	0,05%
Окружающая среда	воздух с температурой от +5 до +50 и влажностью 30-80%
Материалы:	
корпус	чугун
крышка	сталь 20
шток	нержавеющая сталь 40X13
плунжер	нержавеющая сталь 40X13

**Наименование параметров,
единицы измерения**

Значения параметров

седло	нержавеющая сталь 40X13
сменный блок уплотнения штока	направляющие – PTFE, прокладки – EPDM
уплотнение в затворе	«металл по металлу»
мембран	EPDM на тканевой основе

Комплектная поставка регулятора перепада давления:

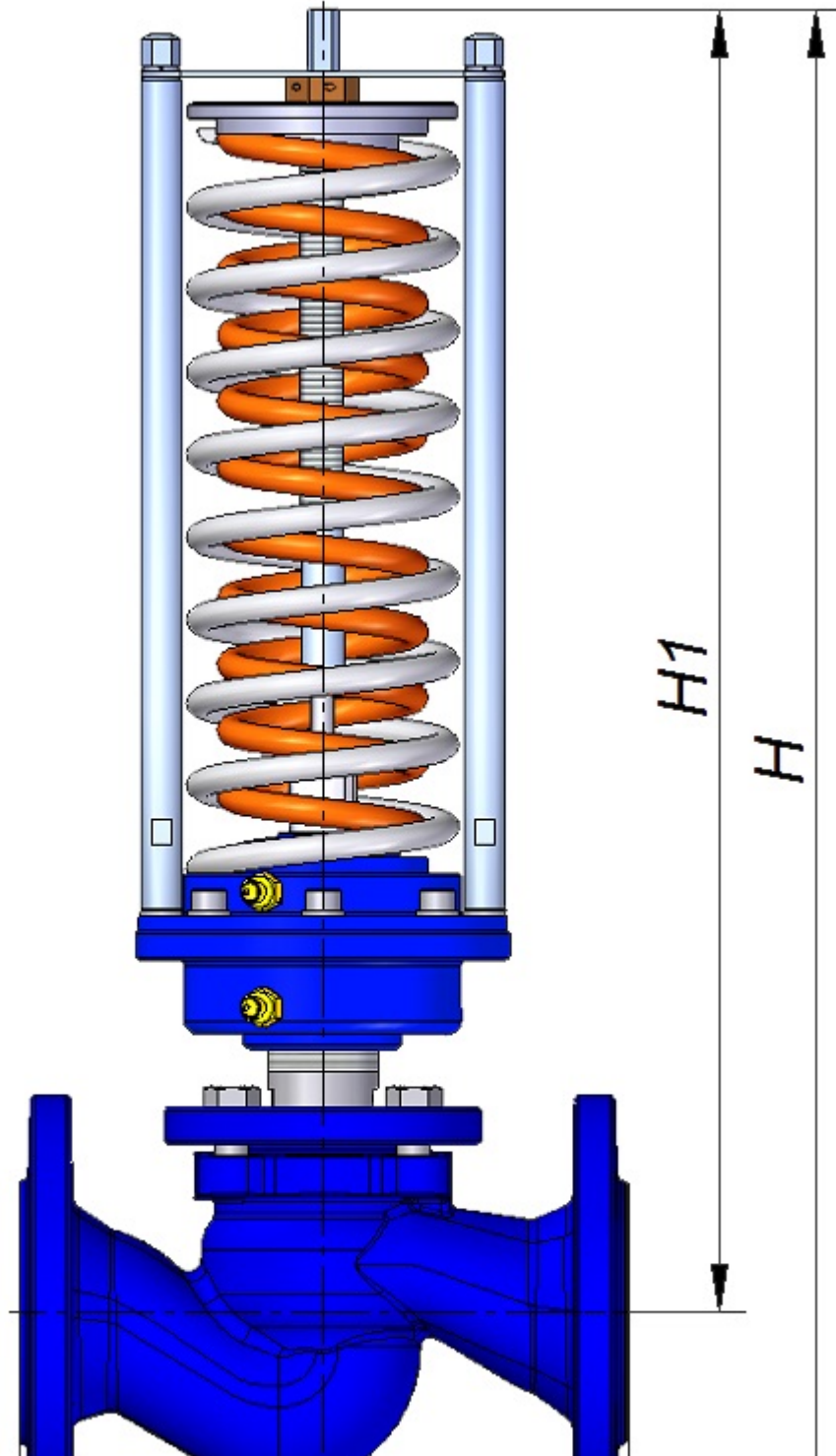
Для Ду 15-100:

- медная импульсная трубка Ду 6х1 мм длиной 1,5 м — 1 шт;
- медная импульсная трубка Ду 6х1 мм длиной 1,0 м — 1 шт;
- латунная гайка с внутренней резьбой M10х1 — 2 шт;
- латунный штуцер с наружной трубной резьбой G1/2" (для подключения к шаровому крану) — 2 шт;

Для Ду 125-150:

- медная импульсная трубка Ду 10х1 мм длиной 1,5 м — 1шт.
- медная импульсная трубка Ду 10х1 1,0 м — 1 шт;
- латунная гайка с внутренней резьбой M14х1,5 — 2 шт;
- латунный штуцер с наружной трубной резьбой G1/2" (для подключения к шаровому крану) — 2 шт.

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	360	361,5	363	370,5	375	482,5	490	510	562,5	665	687,5	
Высота H, мм / не более	407,5	415	420,5	440,5	450	465	582,5	610	672,5	790	830	
Масса, кг / не более	12	12,5	13,5	15	17	20	25	31	45	55	70	

Преимущества

- Широкий диапазон Kvs на каждый диаметр
- 7 вариантов диапазона настройки регуляторов (от 0,08 до 15,8 бар), позволяющие подобрать оптимальное значение жесткости пружин под любые условия
- Комплектная поставка (поставляется комплектом с импульсными трубками)
- Разборный мембранный блок (возможность быстрой замены мембраны прямо на объекте без снятия клапана)
- Жесткая вертикальная связь поршня клапана и верхнего штока задатчика (исключает заклинивание штока клапана)
- Стойки безопасности (обеспечивают безопасность обслуживающего персонала и исключает несоосность штока задатчика)

Характеристики

Артикул: RDT

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