

Регулятор перепада давления воды РА-М 100 DN100



Регулятор перепада давления воды РА-М 100 DN100 осуществляет автоматическое поддержание перепада давления на каком-либо гидравлическом сопротивлении, в том числе между подающим и обратным трубопроводами теплоносителя в системах теплоснабжения, а также предохраняет арматуру объекта от резких перепадов давления.

Регулятор перепада давления воды РА-М 100 DN100 предназначен для установки в системах тепловодо-снабжения на холодную и горячую воду, раствор этиленгликоля, нефтепродукты (ДТ)* с температурой не более 150° С и номинальным давлением не более 1,6 МПа (16 атм).

Регулятор перепада давления воды РА-М 100 DN100 технические характеристики

Диаметр номинальный DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
0,16												
0,25			1,6									
0,4					10	10	25	40				250
0,63	1,6	2,5		6,3	16	16	40	63	63	100		
1,0	2,5	4,0		10	16	25	50	80	100	125	160	360
1,6	4	6,3		16	20	32	63	100	125	160	280	450
2,5	6,3	8		25	32	40	63	100				630
3,2		10										
4,0												

Условная пропускная способность, Kvu, м³/ч

Давление номинальное PN, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °C	-15...+150
Диапазон настройки давления регулятора, МПа (кгс/см ²)	0,01..1,2 (0,1..12)
	0 – от 0,01 до 0,1 МПа (цвет пружины – СЕРЫЙ)
	1 – от 0,04 до 0,16 МПа (цвет пружины – ЖЕЛТЫЙ)
Номер диапазона настройки стабилизирующего давления	2 – от 0,1 до 0,4 МПа (цвет пружины – КРАСНЫЙ)
	3 – от 0,3 до 0,7 МПа (цвет пружины – СИНИЙ)
	4 – от 0,6 до 1,2 МПа (цвет пружины – ЧЕРНЫЙ)
Зона пропорциональности, %, не более	6
Зона нечувствительности, %, не более	2,5
Постоянная времени, сек, не более	25
Относительная протечка, %, не более	0,05 от Kvy
Присоединение к трубопроводу	фланцевое (исполнение 1 по ГОСТ 12815-80)
Температура окружающей среды, °C	-5...+55
Габариты	

Диаметр номинальный DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H1, мм	535	545	575	595	600	610	625	630	660	690	740	1200
Масса, кг, не более	10	11,5	14	18	20	22	32	38	45	50	60	140

Материалы

Деталь	Материал
Корпус	СЧ 20
Мембранная коробка	Сталь 20
Мембрана	EPDM
Седло	СТ 20X13
Плунжер	СТ 20X13
Пружина	60C2A
Винт регулировочный	Сталь 45
Шток	СТ 40X13
Уплотнение штока	Резино-фторопластовое

Комплектация

Обозначение регулятора	Обозначение комплекта	Состав комплекта	Кол-во
Регулятор перепада давления (РА-М) МК-1.1		Адаптер G1/2" x G1/4>>	2
		Врезное кольцо	4
		Затяжная гайка	4

Корпус G1/4>>	2
Корпус M12 x 1,5	2
Трубка медная	1,5; 0,5 м

Регулятор давления
"После себя" (РА-А)

МК-2.1

Регулятор давления
"До себя" (РА-В)

Адаптер G1/2" x G1/4>>	1
Врезное кольцо	3
Затяжная гайка	3
Корпус G1/4>>	1
Корпус M12 x 1,5	2
Трубка медная	0,5; 0,3 м

Характеристики

ДУ (DN):	100
Тип присоединения:	Фланец
Давление, бар:	16
Материал:	Серый чугун
Рабочая температура:	-15...+150 °С

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: kpsr.pro-solution.ru | эл. почта: krp@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город