

Термостатические конденсатоотводчики серии WMT-1

Применение

Капсульные термостатические конденсатоотводчики серии WMT-1 разработаны специально для работы при малом количестве конденсата (в т. ч. для использования в паровых спутниках). Конденсатоотводчики WMT-1 автоматически подстраиваются под расход конденсата, в том числе под большие нагрузки при пусках при любом давлении, которое входит в рабочий диапазон. WMT-1 может устанавливаться как воздухоотводчик в паровой системе.

Присоединение

Резьбовое.

Технические характеристики

Максимально допустимая температура	+204 °С
Максимально допустимое давление	1,7 МПа

Спецификация

1	Корпус, крышка	Нержавеющая сталь ASTM A240/304 L
2	Капсула	Нержавеющая сталь 304

Габаритные размеры

R	Габаритные размеры, (мм)		Масса, (кг)
	A	B	
1/4"	57	84	0,1
3/8"			
1/2"			

Пропускная способность, (кг/ч)

Перепад давления*, (МПа)	Холодный конденсат 21 °С, (кг/ч)	Горячий конденсат 100 °С, (кг/ч)	Конденсат на 10 °С ниже температуры насыщения, (кг/ч)**
0,035	54	45	4,5
0,07	68	77	5,9
0,14	145	113	8,2
0,2	177	136	9,1
0,3	191	159	10,9
0,35	222	181	11,8
0,5	259	218	13,6
0,7	295	263	15,9
1,05	318	318	18,1
1,4	408	363	20,9
1,7	454	431	22,7

* Расходы, полученные на основе перепада давления без учета противодавления.

** Расход будет меняться в зависимости от степени переохлаждения. Когда будет необходимо увеличение расхода, конденсатоотводчик автоматически адаптируется под нагрузку путем переохлаждения вплоть до максимальной производительности (холодный конденсат).

Пример заказа

Конденсатоотводчик WMT-1 диаметром 1/2".

