

TKK-11

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ВОЗДУХООТДЕЛИТЕЛЬ В ПАРОПРОВОДАХ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термостатические воздухоотводчики работают в соответствии с термостатическим положением капсулы, которая помещается в сифон. Капсула содержит внутри специальную жидкость, температура испарения которой ниже, чем у воды.

Установка

TKK-11 может быть установлен как вертикально, так и горизонтально с трубопроводом. Стрелка указателя направления потока на корпусе изделия должна быть тщательно осмотрена. В случае сброса конденсата в атмосферу, температура выбрасываемого конденсата, которая составляет около 100°C, должна быть тщательно учтена для поддержания здоровья и безопасности.

rev.0521CR

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение: Резьбовое

Размер: DN15 (1/2")

Макс. допустимое давление: 16 бар

Макс. допустимая температура: 200 °C

Макс. допустимое раб. давление: 10 бар

Макс. допустимая раб. температура: 150°C

Красная диаграмма

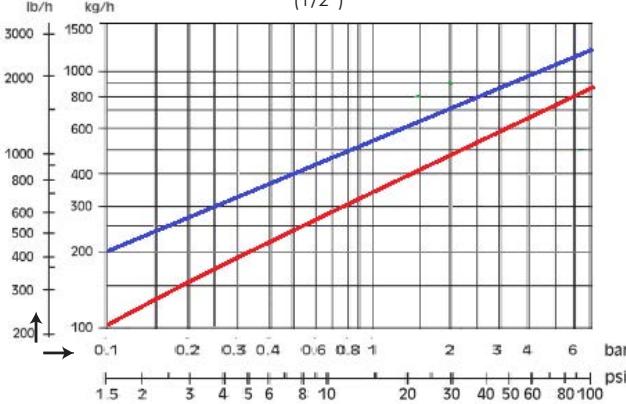
Δp = Конденсат/воздух выбрасывается при температуре на 10°C ниже температуры насыщения пара.

Синяя диаграмма

Δp = Холодный конденсат/выброс воздуха при 20°C.

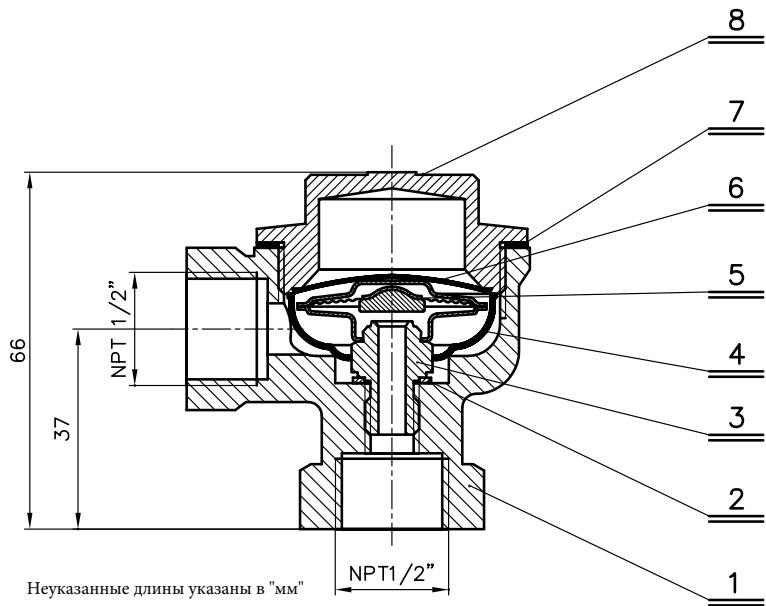
- - Пресс
 - Радиатор
 - Пароотделитель*
 - Концевое устройство главного паропровода*
 - Паровой коллектор *
- *TKK-11 устанавливается в указанных выше приложениях только для сброса воздуха.

Разрядные мощности (1/2")

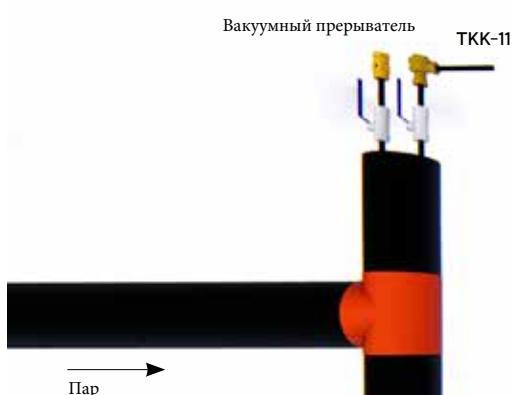


Дифференциальное давление
 ΔP = Давление на входе - Давление на выходе

ТКК-11 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТОР/ВОЗДУХООТДЕЛИТЕЛЬ В ПАРОПРОВОДАХ



Материалы		
1	Корпус	MS 56
2	Прокладка седла	AISI 304
3	Седло	AISI 304
4	Фильтр	AISI 304
5	Термостатическая капсула	Хастеллой
6	Пресс-Пружина	AISI 304
7	Прокладка крышки	Клингерит
8	Крышка	MS 56



ПРИМЕНЕНИЕ

