

TCC-61

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ВОЗДУХООТВОДЧИК ПАРОВЫХ ЛИНИЙ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочим элементом термостатического конденсатоотводчика является капсула с расположенным в нижней части седлом, выполняющим функцию запорного механизма. Капсула содержит специальный наполнитель, который имеет более низкую температуру испарения, чем вода. В холодном состоянии между диском капсулы и седлом существует зазор, позволяющий конденсату, воздуху и неконденсируемым газам беспрепятственно выходить из конденсатоотводчика. При нагреве специальный наполнитель в капсуле расширяется, воздействуя на диск, который опускается на седло, препятствуя выходу пара.

Монтаж

TCC-61 может быть установлен на трубопроводе, как вертикально, так и горизонтально. Убедитесь, что конденсатоотводчик установлен в соответствии с направлением конденсатного потока, направление потока указано на корпусе конденсатоотводчика. Если конденсат после конденсатоотводчиков отводится в атмосферу, необходимо предусмотреть специальные меры по обеспечению безопасности, так как температура конденсата составляет порядка 100°C.

Соединение:
Резьбовое

Размеры:
DN15 (1/2")

Рабочее давление:
Макс. 13 бар

Рабочая температура:
Максимально 200 °C

Применение:

- Прессы
- Радиаторы
- Паровой сепаратор *
- Конец главного паропровода *
- Паровой коллектор *
- Варочный котел

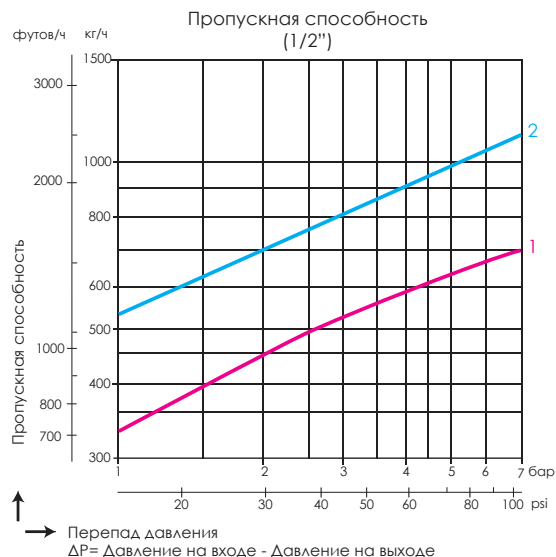
*TCC-11 в этих случаях устанавливается только в качестве воздухоотводчика

Красная линия

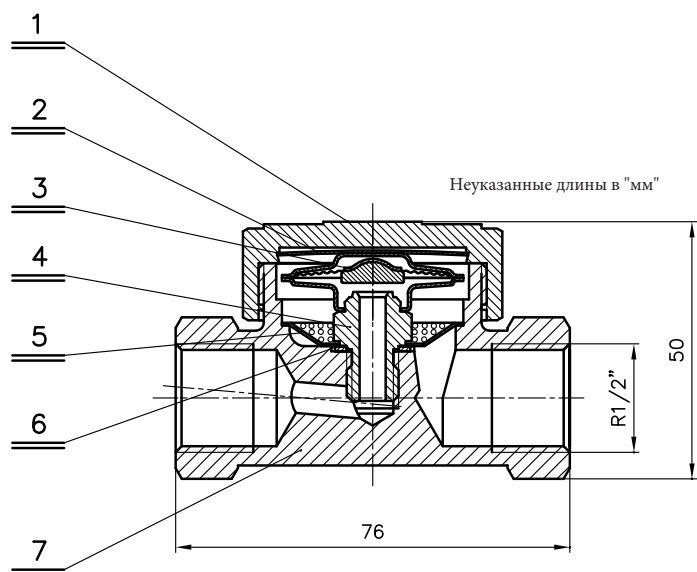
Δp = Конденсат отводится с температурой ниже на 10°C температуры насыщения пара

Синяя линия

Δp = Конденсат отводится с температурой ниже на 20°C



ТКК-61 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК / ВОЗДУХООТВОДЧИК



МАТЕРИАЛЫ		
1	Крышка	MS 56
2	Нажимная пружина	AISI 304
3	Термостатическая капсула	Хастеллой
4	Седло	AISI 304
5	Фильтр	AISI 304
6	Уплотнение седла	AISI 304
7	Корпус	MS 56

