

Конденсатоотводчик «Стимакс» серии ТК51, термостатический

Применение

Данный тип КО используется для дренажа паровых магистралей, удаления конденсата из резервуаров и емкостей, сушильных машин, варочных котлов, стерилизаторов, тарельчатых прессов, вулканизаторов резины, автоклавов, и т. д. Применяется в качестве воздухоотводчиков на паропроводах. Может устанавливаться на улице.

Присоединение

Резьба

Технические характеристики

| | |
|--|---------|
| Номинальное давление PN | 4,0 МПа |
| Максимально допустимая температура рабочей среды | +300 °С |
| Максимальный перепад давления | 2,2 МПа |
| Максимальная рабочая температура | +250 °С |

Спецификация

| | | |
|---------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | Корпус | Нержавеющая сталь (EN-1.4301) |
| 2 | Термостатическая капсула | Нержавеющая сталь (EN-1.4301) |
| 3 | Крышка | Нержавеющая сталь (EN-1.4308) |
| 4 | Мембрана | Нержавеющая сталь (EN-1.4301) |
| 5 | Сетка фильтра | Нержавеющая сталь (EN-1.4301) |
| 6, 7, 8 | Болт, гайка, шайба | Нержавеющая сталь (EN-1.4401) |
| 9 | Уплотнение | Тефлон PTFE |

Размеры, (мм)

| Тип | Присоединение R1 | H | L | L1 | Масса, (кг) |
|----------------|------------------|------|----|----|-------------|
| TK51.22.15 P/P | 1/2" | 89,5 | 68 | 34 | 1 |

Расход, (кг/ч)*

| Тип | DN | Перепад давления, (МПа) | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 |
| TK51 | 1/2 | 100 | 150 | 200 | 245 | 295 | 330 | 370 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 |
| Тип | DN | Перепад давления, (МПа) | | | | | | | | | | | |
| | | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 |
| TK51 | 1/2 | 525 | 550 | 570 | 585 | 600 | 610 | 625 | 635 | 650 | 660 | 675 | 690 |

* Пропускная способность по горячему конденсату (на 12 °С ниже температуры насыщения).

Примечание: термостатическая капсула, работающая на температуре ниже на 6 °С или 24 °С по запросу.

Другие типы присоединения по запросу.

Установка

На горизонтальном или вертикальном трубопроводе.

Пример заказа

«Стимакс» ТК51.22.015 P/P (термостатический конденсатоотводчик, нержавеющая сталь, с максимальным перепадом давления 2,2 МПа, DN 15, присоединение резьбовое).

Сделано в 

