

**Термостатический
конденсатоотводчик TSS22 - с
корпусом из нержавеющей стали (1/4"
- 1")**

Описание:

Термостатические конденсатоотводчики серии ADCA TSS22 компактны и надежны, изготовлены из нержавеющей стали.

Типичными областями применения являются установка на варочных котлах, стерилизаторах, пищевых или моечных установках, а также использование для автоматического отвода воздуха из паровых систем.



Основные свойства:

- Непрерывный модулирующий отвод конденсата.
- Отвод конденсата при температуре насыщенного пара.
- Конденсат выводится переохлажденным, в зависимости от типа капсулы, при температуре от 5 °C до 30 °C.
- Быстро и эффективно удаляет воздух.
- Он работает на умеренно перегретом паре.

Параметры:

Соединение для сварки.

Рабочая среда:

Насыщенный пар.

Модификация:

TSS22 - с корпусом из нержавеющей стали, и стандартной капсулой 'S'.
TSS22H - (для высокой стоимости) с корпусом из нержавеющей стали. сталь и стандартный капсюль «S».

Размеры:

1/4" - 1" дюйм.

Подключение:

Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp или NPT.

Монтажное положение:

Установка на вертикальный или горизонтальный трубопровод (см. инструкцию по монтажу и эксплуатации).

Ограничения приложения

| Резьба PN40 | Расчетная температура |
|---------------------|-----------------------|
| Допустимое давление | |
| 34,4 бар | 100 °C |
| 30,8 бар | 150 °C |
| 28 бар | 200 °C |
| 26 бар | 250 °C |

Максимальные давления и температуры

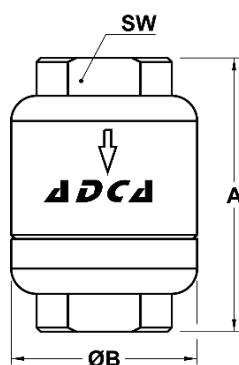
| Параметр | TSS22 |
|--|--------|
| PMO - Максимальное рабочее давление | 22 бар |
| Максимальная температура рабочей среды | 250 °C |

Производительность, кг/ч

| Модификация | Размер | Перепад давления, бар | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 13 | 15 | 20 | 22 |
| TCC22 | 1/4" - 1" | 45 | 55 | 70 | 95 | 125 | 135 | 180 | 200 | 270 | 315 | 330 | 360 | 370 | 405 | 415 |
| TCC22X | 1/2" - 1" | 70 | 120 | 140 | 255 | 330 | 385 | 455 | 510 | 600 | 670 | 700 | 720 | 750 | 775 | 795 |

Примечание: Производительность указана для переохлажденного конденсата ниже насыщения паром на 10 °С (стандартная капсула типа 'S'). Опционально она может быть сконструирована с капсулами для переохлаждения конденсата при температуре на 5 °С (тип 'H') и на 30 °С (тип 'L') ниже температуры насыщения паром.

Производительность дренажа переохлажденного конденсата при температуре ниже 20 °С паронасыщения в два-три раза больше.

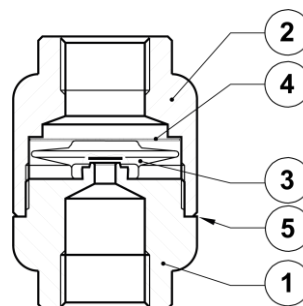


Габаритные размеры, мм

| Размер | A | B | ЮЗ | Масса, кг |
|--------|----|----|----|-----------|
| 1/4" | 65 | 44 | 27 | 0,5 |
| 3/8" | 65 | 44 | 27 | 0,5 |
| 1/2" | 65 | 44 | 27 | 0,45 |
| 3/4" | 65 | 44 | 36 | 0,47 |
| 1" | 65 | 44 | 40 | 0,4 |

Спецификация материала

| Поз. Нет | Деталь | Материал |
|----------|-------------|---------------------|
| 1 | Корпус | AISI304/1.4301 |
| 2 | Крышка | AISI304/1.4301 |
| 3 | * Капсула | Нержавеющая сталь |
| 4 | *Сито | AISI304/1.4301 |
| 5 | *Уплотнение | Армированный графит |



* В наличии (по запросу) запасные части.

Примечание: Поставляемые запасные части оплачиваются дополнительно.