

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК И ВОЗДУХООТВОДЧИК

### Особенности

НТК-80 разработан для использования в технологическом оборудовании, таком как стерилизаторы, пищевая химия и прачечное оборудование.

Термостатический конденсатоотводчик из горячекованной стали.

1. Модулирующий разряд
2. Отводит конденсат, близкий к температуре пара.
3. Термостаты для различного переохлаждения (от 5 ° C до 30 ° C).
4. Отличный сброс воздуха.
5. Работает на пару с умеренным перегревом.
6. Встроенный фильтр

### Спецификации

|                                  |     |     |     |
|----------------------------------|-----|-----|-----|
| Максимальное Рабочее Давление    | PMO | Бар | 22  |
| Максимальная Рабочая Температура | TMO | °C  | 250 |
| Максимальный Перепад Давления    | PMX | Бар | 22  |
| Максимальное Рассчетное Давление | PMA | Бар | 40  |
| Максимальная Рабочая Температура | TMA | °C  | 400 |



### Установка и Обслуживание

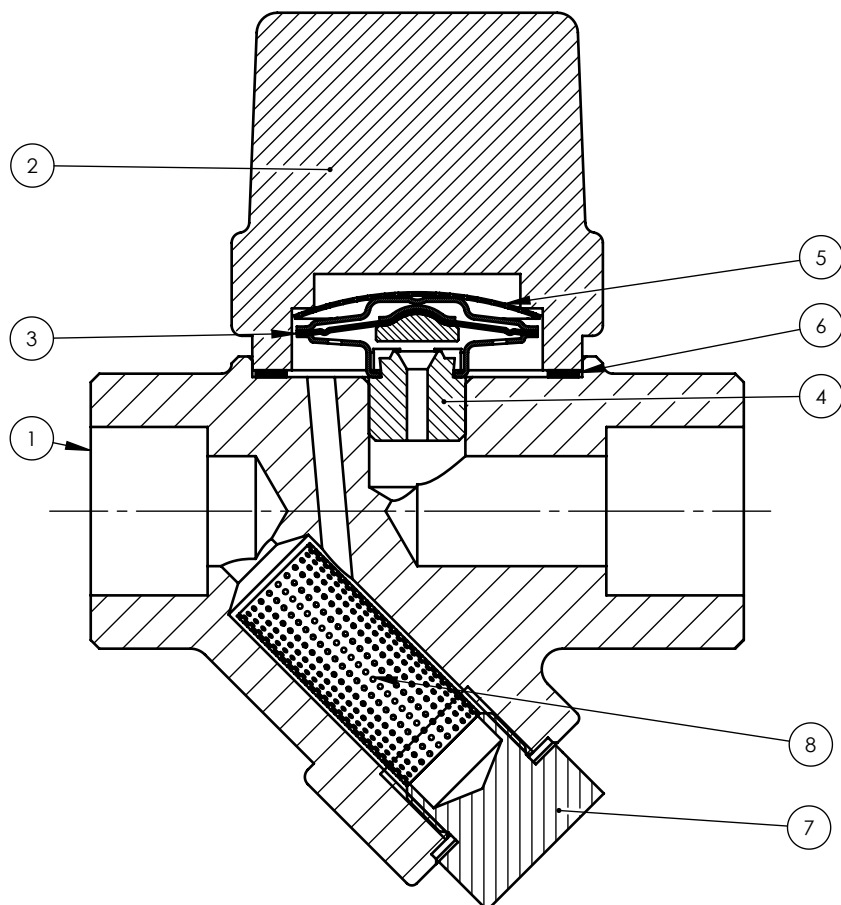
Рекомендуется горизонтальная установка, но возможна установка в любом положении. См. ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.



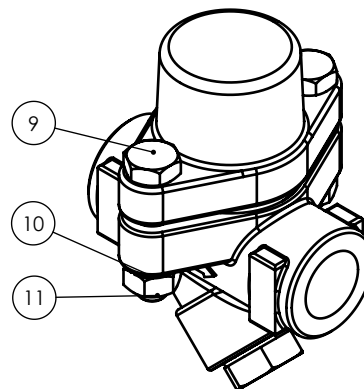
НЕ СНИМАЙТЕ колпачок или крышку, пока конденсатоотводчик находится под давлением.

ПЕРЕД СНЯТИЕМ КОЛПАЧНОЙ ГАЙКИ ИЛИ КРЫШКИ ПОЗВОЛЬТЕ ТЕМПЕРАТУРЕ КОРПУСА ОХЛАДИТЬСЯ ДО КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ. ОТСУТСТВИЕ ЭТОГО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОЖОГАМ ИЛИ ДРУГИМ ТРАВМАМ.

### Материальное Исполнение



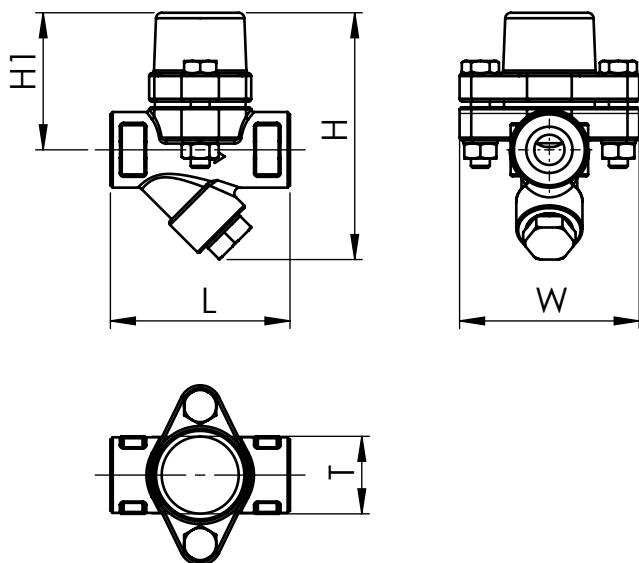
| №  | Описание                         | Материал |
|----|----------------------------------|----------|
| 1  | Корпус                           | C22.8    |
| 2  | Крышка                           | C22.8    |
| 3  | Капсула                          | AISI 304 |
| 4  | Седло                            | AISI 303 |
| 5  | Пластиновая Пружина              | AISI 304 |
| 6  | Прокладка Крышки                 | ГРАФИТ   |
| 7  | Заглушка С Шестигранной Головкой | AISI 304 |
| 8  | Фильтр                           | AISI 304 |
| 9  | Болт; M10×50 - DIN931            | AISI 304 |
| 10 | Пружинная Шайба; M10 - DIN127    | AISI 304 |
| 11 | Гайка; M10 - DIN934              | AISI 304 |





Размеры

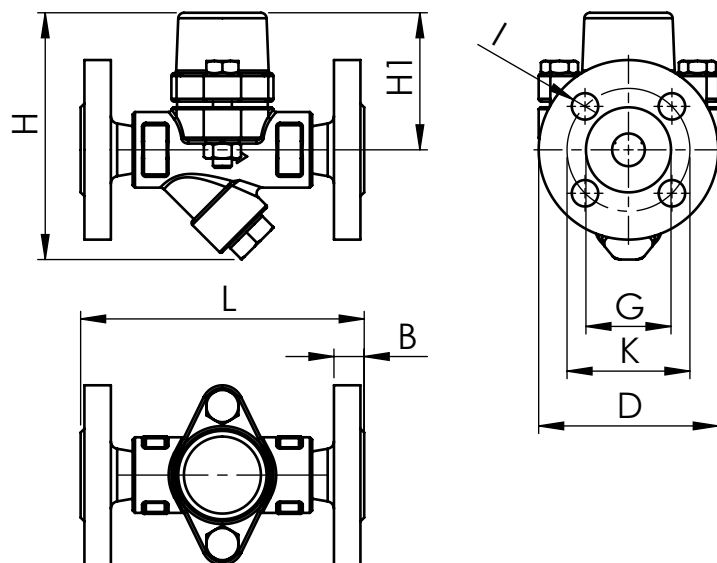
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



( мм )

|           | Размер | L  | H   | H1 | W  | T  |
|-----------|--------|----|-----|----|----|----|
| Резьбовое | 1/2"   | 95 | 130 | 73 | 95 | 41 |
|           | 3/4"   |    |     |    |    |    |
|           | 1"     |    |     |    |    |    |

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



( мм )

|           | Размер | L   | H   | H1 | G   | K   | D    | I   | B  |
|-----------|--------|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|----|
| Фланцевое | Ду15   | 150 | 130 | 73 | Ø45 | Ø65 | Ø95  | Ø14 | 16 |
|           | Ду20   |     |     |    | Ø58 | Ø75 | Ø105 |     | 18 |
|           | Ду25   | 160 |     |    | Ø68 | Ø85 | Ø115 |     |    |

Пропускная способность

| Модель | Размер         | ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ В Кг / ч |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|----------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |                | 0,2                             | 0,3 | 0,5 | 1   | 1,5 | 2   | 3   | 4   | 6   | 8   | 10  | 13  | 15  | 20  | 22  |
| НТВ-46 | 1/2", 3/4", 1" | 70                              | 120 | 140 | 255 | 330 | 385 | 455 | 510 | 600 | 670 | 700 | 720 | 750 | 775 | 795 |
|        | Ду15, 20, 25   |                                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

Указанные значения производительности относятся к конденсату при температуре на 10 ° С ниже температуры насыщенного пара (стандартный термостат). Производительность по отводу холодного конденсата при 20 ° С в два-три раза больше.