

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

Биметаллические конденсатоотводчики серии АВ-3000

Применение

Биметаллический конденсатоотводчик АВ-3000 имеет легкий, компактный и устойчивый к коррозии герметичный корпус из нержавеющей стали. Ремонтпригоден. Используется для отвода конденсата из паровых магистралей, теплообменников и другого паропотребляющего оборудования в химической, нефтегазовой промышленности и др. Может устанавливаться на улице. Применение в качестве воздухоотводчика на паропроводах.

Присоединение

Резьбовое, под сварку, фланцевое.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|---------|
| Максимально допустимое давление | 2,8 МПа |
| Максимально допустимая температура | +343°С |
| Максимальное рабочее давление | 2,2 МПа |

Спецификация

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| 1 | Корпус | Нержавеющая сталь ASTM-A240 |
| 2 | Присоединитель | Нержавеющая сталь 304 |
| 3 | Клапан | Хромированная сталь 440F |
| 4 | Седло | Нерж. сталь 303 |
| 5 | Биметаллический элемент | Никелированный |
| 6 | Фильтр | Нерж. сталь 304 |

Габаритные размеры

| Модель | DN | Резьба/ под сварку | | Фланец | |
|---------|----|-----------------------|----------------|---------------------|-------------|
| | | Размеры, (мм) С | Масса, (кг) | Размеры, (мм) СС | Масса, (кг) |
| АВ-3000 | 15 | 60 | 1,9 | 150 | 4,3 |
| | 20 | 60 | 1,9 | 150 | 4,5 |
| | 25 | - | 1,9 | 160 | 4,7 |

Примечание

При производстве биметаллического конденсатоотводчика АВ-3000 применяется инновационный способ термохимической обработки поверхности. Атомы эрозиянстойкого материала наносятся на поверхность клапана КО, создавая защитный слой, что делает его стойким против эрозийного воздействия вскипающего конденсата.

Установка

В любом положении с помощью универсального стандартного коннектора 360° или узла отвода конденсата TVS.

Пример заказа

АВ-3000 — присоединение 20 мм с универсальным стандартным коннектором 360°, фланцевое исполнение.

Пропускные способности

А — пропускная способность по холодному конденсату.

В — пропускная способность при температуре на 40°С ниже состояния насыщения.

С — пропускная способность при температуре на 20°С ниже состояния насыщения.

Д — пропускная способность при температуре на 10°С ниже состояния насыщения.

