

Конденсатоотводчик «Стимакс» серии А11НС, поплачковый



Применение

Данный тип КО преимущественно используется в пароконденсатных системах для удаления конденсата из нагревателей, теплообменников, сушилок, варочных котлов и другого оборудования с непрерывным циклом работы. Отводит конденсат сразу после образования. Стабильно работает при переменном расходе и давлении. Содержит встроенный биметаллический воздушный клапан. Обладает большой пропускной способностью. Перед КО требуется установка сетчатого фильтра. Может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

Присоединение

Фланцевое.

Возможные исполнения

Установка по направлению потока слева-направо.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|---------|
| Максимально допустимая температура | +300 °С |
| Максимальное рабочее давление | 1,4 МПа |
| Максимальная рабочая температура | +250 °С |
| Максимально допустимое давление | 1,6 МПа |

Спецификация

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 1 | Корпус | Чугун ВЧ40 (GGG40) |
| 2 | Крышка | Чугун ВЧ40 (GGG40) |
| 3 | Уплотнение | Терморасширенный графит |
| 4 | Штуцер седловой | Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI) |
| 5 | Корпус клапана | Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI) |
| 6 | Биметаллические пластины (воздушник) | Лента ТБ103/70-1,0 ГОСТ 10994-74 |
| 7 | Шток клапана | Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI) |
| 8 | Скоба поплавка | Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI) |
| 9 | Поплавок | Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI) |
| 10 | Заглушка | Углеродистая сталь (Сталь 20) |

Размеры, (мм)

| DN | H | h | L | Масса, (кг) |
|----|-----|-----|-----|-------------|
| 15 | 237 | 131 | 150 | 7,68 |
| 20 | 242 | 131 | 150 | 8,08 |
| 25 | 319 | 199 | 160 | 12,29 |

Артикулы

| DN | А11НС.4,5 фланец | А11НС.10 фланец | А11НС.14 фланец |
|----|------------------|-----------------|-----------------|
| 15 | HA02A623621 | HA02A623643 | HA02A623646 |
| 20 | HA02A623622 | HA02A623644 | HA02A623648 |
| 25 | HA02A623623 | HA02A623645 | HA02A623650 |

Расход, (кг/ч)

| Тип | DN | Перепад давления, (МПа) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | 0,05 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,45 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | |
| А11НС.4,5 | 15-20 | 230 | 330 | 440 | 535 | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 25 | 900 | 1250 | 1700 | 2010 | 2400 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| А11НС.10 | 15-20 | 150 | 200 | 280 | 340 | 400 | 420 | 460 | 495 | 520 | 550 | 595 | - | - | |
| | 25 | 390 | 550 | 790 | 900 | 1000 | 1050 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1590 | - | - | |
| А11НС.14 | 15-20 | 120 | 150 | 220 | 260 | 320 | 340 | 380 | 400 | 425 | 440 | 480 | 510 | 550 | |
| | 25 | 250 | 350 | 500 | 590 | 680 | 700 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1000 | 1150 | |

Пример заказа

СТИМАКС® А11НС.14.015 Ф/Ф — поплачковый конденсатоотводчик, с максимальным перепадом давления до 1,4 МПа, диаметр 15 мм, присоединение фланцевое.

