

Термостатический капсульный конденсатоотводчик IGC W21.

Описание

Термостатические капсульные конденсатоотводчики типа IGC W21 полностью изготовлен из нержавеющей стали, предназначен для установки между фланцами и может работать в системах с давлением до 14 бари. Конденсатоотводчик ремонтпригоден и имеет встроенный внутренний фильтр.

Конденсатоотводчики поставляются со стандартными капсулами, срабатывающими при температуре 13 °С ниже температуры насыщения.

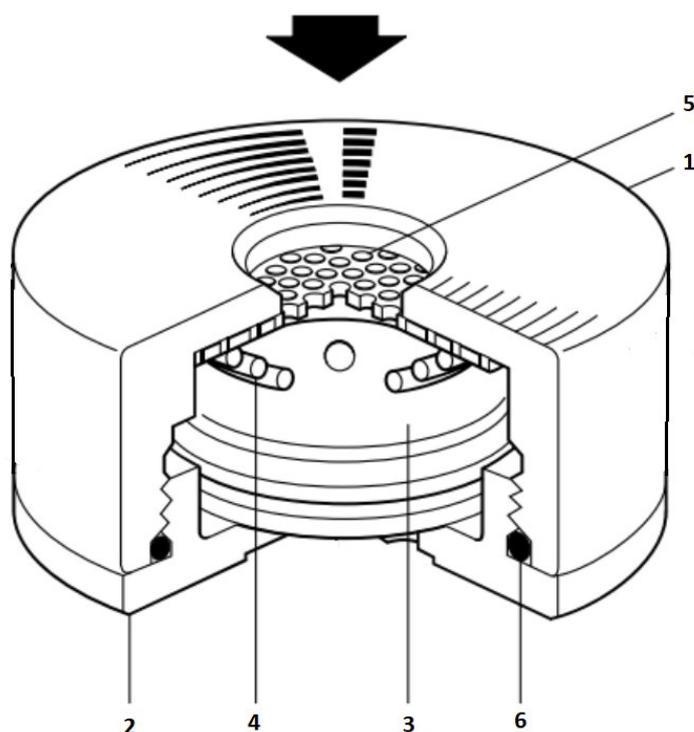
DN и соединения

DN15, DN20 и DN25 для установки между фланцами до PN40,

Рабочий диапазон и ограничения применения

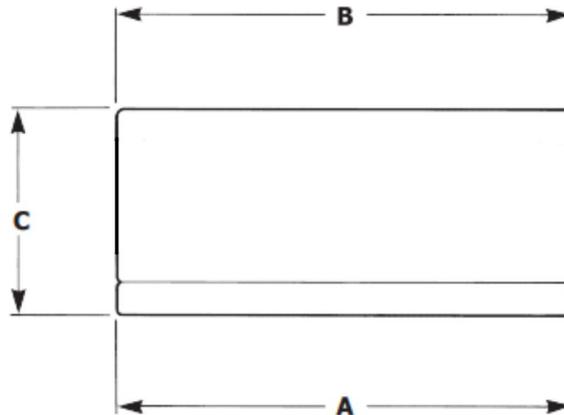
| | |
|--|--------------------|
| Корпус соответствует нормам | PN25 |
| РМА Максимальное допустимое давление | 14 бари при 200 °С |
| ТМА Максимальная допустимая температура | 200 °С при 14 бари |
| Минимальная допустимая температура | 0 °С |
| РМО Максимальное рабочее давление на насыщенном паре | 14 бари при 200 °С |
| ТМО Максимальная рабочая температура | 200 °С при 21 бари |
| Минимальная рабочая температура | 0 °С |
| Давление холодного гидроиспытания | 38 бари |

Материалы



| № | Деталь | Материал | Стандарт |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------|
| 1 | Корпус | Нержавеющая сталь | 14X17H2 |
| 2 | Крышка | Нержавеющая сталь | 14X17H2 |
| 3 | Капсула | Нержавеющая сталь | 12X18H10T |
| 4 | Пружина | Нержавеющая сталь | AISI 302 |
| 5 | Сетка фильтра перфорация 0,8 мм | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 6 | 'O' – образное кольцо | EPDM | FPM |

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг



| | A | B | C | Масса |
|-------------|----------|----------|----------|--------------|
| DN15 | 53 мм | 53 мм | 27,5 мм | 0,338 кг |
| DN20 | 63 мм | 63 мм | 31,5 мм | 0,618 кг |
| DN25 | 72 мм | 72 мм | 35,5 мм | 0,961 кг |

Пропускная способность

