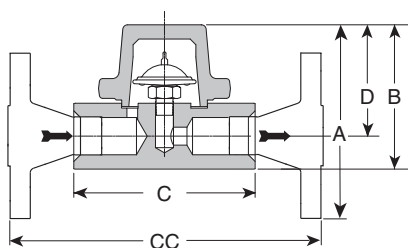


Модель WMT-1



Модель MT-2-AB

## Описание

Пластина термостатический конденсатоотводчик серии МТ разработаны специально для работы при очень низкой нагрузке по конденсату в паровых спутниках. Термостатический пластина конденсатоотводчик серии МТ будут работать дольше, чем конденсатоотводчик с большой пропускной способностью.

Гидрозатвор предотвращает потери пара через седло конденсатоотводчиков серии МТ.

Конденсатоотводчики серии МТ автоматически подстраиваются под расход конденсата, в том числе большие пусковые нагрузки при любом давлении, которое входит в их рабочий диапазон.

## Спецификация

Термостатический конденсатоотводчик типа WMT-1 из нержавеющей стали или MT-2-AB из углеродистой стали. Максимальное противодавление- 99% давления на входе.

## Как заказать

- Определите номер модели
- Определите размер и тип присоединения. Для фланцевого присоединения определите размер фланцев.

Таблица ST-154-2. Модель WMT-1 (размеры в мм)

| Модель №                  | WMT-1       |      |
|---------------------------|-------------|------|
| размер присоединения      | 1/4" - 3/8" | 1/2" |
| "А" Диаметр               | 57          | 57   |
| "В" (резьба & сварка)     | 84          | 84   |
| Вес, кг (резьба & сварка) | 0,1         | 0,1  |

Таблица ST-154-3. Модель MT-2-AB (размеры в мм)

| Модель №                     | MT-2-AB         |
|------------------------------|-----------------|
| Размер присоединения         | 15 – 20 – 25    |
| "В" Высота (резьба & сварка) | 77,5            |
| "С" (резьба & сварка)        | 88 – 88 – N/A   |
| "СС" (фланцы PN40)           | 150 – 150 – 160 |
| "D"                          | 60              |
| Вес, кг(резьба & сварка)     | 1,7             |
| Вес, кг (фланцы PN40)        | 4,1 – 4,3 – 4,5 |

Все размеры в соответствии со статьей 3.3 PED (97/23/EC).

Таблица ST-154-4. Модели MT-2-AB и WMT-1

| Модель                          | WMT-1                             | MT-2-AB                     |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Присоединение                   | Резьба BSPT и NPT                 | Резьба BSPT, Сварка, Фланцы |
| Материал                        |                                   |                             |
| Крышка и корпус                 | ASTM A240 to 304L                 | углер. сталь                |
| Капсула                         | Полностью нержавеющая сталь – 304 |                             |
| Максимальные рабочие условия    |                                   |                             |
| Максимально допустимое давление | 17 бар @ 204°C                    | 40 бар @ 400°C              |
| Максимальный перепад давления   | 17 бар                            |                             |

Максимальное противодавление- 99% давления на входе

Таблица ST-154-1. Серия МТ. Пропускная способность

| Перепад давления* | Холодная вода 21°C | Горячая вода 100°C | Конденсат 10°C ниже насыщения |
|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| бар               | кг/ч               | кг/ч               | кг/ч**                        |
| 0,35              | 54                 | 45                 | 4,5                           |
| 0,7               | 68                 | 77                 | 5,9                           |
| 1,4               | 145                | 113                | 8,2                           |
| 2,0               | 177                | 136                | 9,1                           |
| 3,0               | 191                | 159                | 10,9                          |
| 3,5               | 222                | 181                | 11,8                          |
| 5,0               | 259                | 218                | 13,6                          |
| 7,0               | 295                | 263                | 15,9                          |
| 10,5              | 318                | 318                | 18,1                          |
| 14,0              | 408                | 363                | 20,9                          |
| 17,0              | 454                | 431                | 22,7                          |

\* Расходы, основанные на перепаде давления без противодавления.

\*\* Расход будет меняться в зависимости от степени переохлаждения. Когда будет необходим большой расход, ловушка автоматически настроится под расход.

Все размеры и веса приблизительные. Используйте заверенные технические данные для получения точных размеров. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления.

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2<sup>e</sup> Avenue) • 4040 Herstal • Belgium