

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОЛАВКОВЫЙ  
FLT 32**  
**(из углеродистой стали DN50HC)**

**ОПИСАНИЕ**

FLT32 конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления.

Типовое применение - теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Постоянный отвод конденсата.

Конденсат отводится при температуре насыщения.

Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления.

Удаляет воздух (встроенный биметаллический воздухоотводчик).



**ОПЦИИ:** SLR – клапан для выпуска паровых пробок

Вентиляционное присоединение.

**ПРИМЕНЕНИЕ:** Насыщенный или перегретый пар.

**ИСПОЛНЕНИЯ:** FLT32-4,5 , 10 , 14 и 21

**ТИПОРАЗМЕРЫ:** DN50

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** Фланцевое EN 1092-1 PN40

**УСТАНОВКА:** Стандартная горизонтальная установка - справа налево FLT32 (R-L)

По запросу:

- горизонтальная установка с потоком слева направо (L-R)

**МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ**

FLT32-4,5 : 4,5 бар

FLT32-10 : 10 бар

FLT32-14: 14 бар

FLT32-21: 21 бар

| Маркир. CE (PED - Евро. директива 97/23/EC) |                   |
|---|-------------------|
| PN 40                                       | Категория         |
| DN50  | 1 (Маркировка CE) |

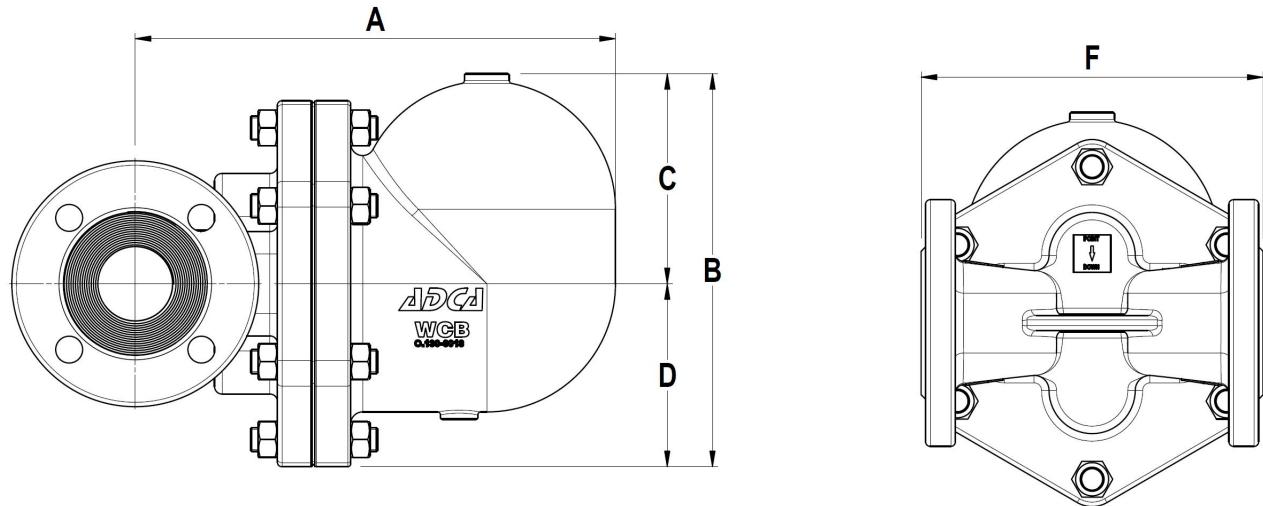
| ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ |             |
|------------------------|-------------|
| ФЛАНЦЕВЫЙ<br>PN40 *    | ТЕМПЕРАТУРА |
| ДАВЛЕНИЕ               |             |
| 37,1 бар               | 100 °C      |
| 33,3 бар               | 200 °C      |
| 30,4 бар               | 250 °C      |
| 27,6 бар               | 300 °C      |

РМО - Макс. рабочее давление 32 бар

ТМО - Макс. рабочая температура 250 °C

\*В соотв. с EN1092-1:2007 ;

| ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч |      |                       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |
|------------------------------|------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| ТИП                          | DN   | ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |
|                              |      | 0,5                   | 1     | 1,5   | 2     | 4,5   | 7     | 10    | 12   | 14   | 16    | 21    |
| FLT32-4,5                    | 50HC | 7550                  | 11000 | 14000 | 15500 | 22500 |       |       |      |      |       |       |
| FLT32-10                     | 50HC | 3900                  | 5000  | 6100  | 7100  | 10000 | 13750 | 16000 |      |      |       |       |
| FLT32-14                     | 50HC | 1900                  | 2700  | 3100  | 3600  | 5000  | 6900  | 8100  | 9000 | 9800 |       |       |
| FLT32-21                     | 50HC | 1900                  | 2700  | 3100  | 3600  | 5000  | 6900  | 8100  | 9000 | 9800 | 10050 | 11500 |



| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм |     |     |     |     |     |         |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| EN PN16 / 40           |     |     |     |     |     |         |
| DN                     | A   | B   | C   | D   | F   | ВЕС, кг |
| 50                     | 321 | 264 | 141 | 123 | 230 | 37,5    |

| СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ |                      |                       |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| № п/п                   | НАИМЕНОВАНИЕ         | МАТЕРИАЛ              |
| 1                       | Корпус               | GP240GH / 1.0619      |
| 2                       | Крышка               | GP240GH / 1.0619      |
| 3                       | *Прокладка           | Метализир. графит     |
| 4                       | *Седло               | CF8 / 1.4308          |
| 5                       | *Клапан              | AISI 420 / 1.4021     |
| 6                       | *Рычаг               | AISI 304 / 1.4301     |
| 7                       | *Поплавок            | AISI 304 / 1.4301     |
| 8                       | *Термостатич. клапан | Нерж.сталь (биметалл) |
| 9                       | Болты                | Сталь 8.8             |

\*Поставляемые комплектующие;

