

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ  
FLT 50 S / FLT65 S  
DN50 – DN100**

**ОПИСАНИЕ**

FLT50S / 65S 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

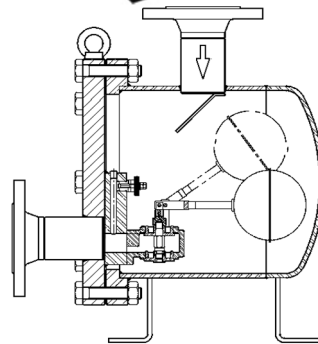
**РАБОЧАЯ СРЕДА:** насыщенный или перегретый пар

**ИСПОЛНЕНИЯ:** FLT50S – FLT65S

**ТИПОРАЗМЕРЫ:** FLT50 – DN50, DN65

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** фланцевое EN 1092–2 PN16, ANSI

**УСТАНОВКА:** горизонтально с вертикальным входным патрубком и горизонтальным выходным

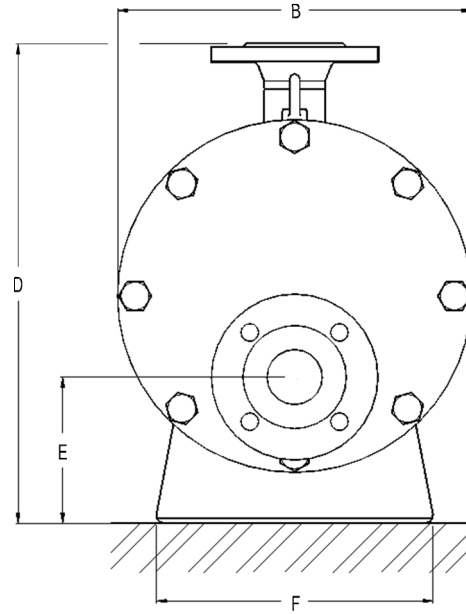
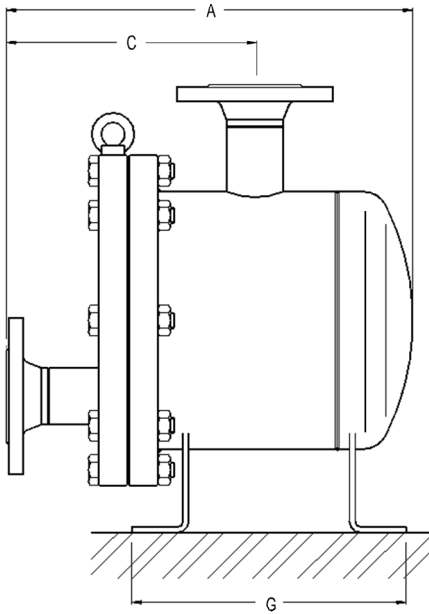


| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ              |             |
|---|-------------|
| ФЛАНЦЕВЫЙ<br>PN16 / ANSI150<br>ДАВЛЕНИЕ | ТЕМПЕРАТУРА |
| 14,8 бар                                | 100°C       |
| 13,3 бар                                | 200°C       |
| 12,1 бар                                | 250°C       |
| 11 бар                                  | 300°C       |

РМО - Макс. Раб. Давл 12 бар

ТМО - Макс. Раб. Темп 250°C

| ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/час |        |                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|--------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ТИП                            | DN     | ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                |        | 0,1                   | 0,3   | 0,5   | 1     | 1,5   | 2     | 2,5   | 3     | 3,5   | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 10    | 12    |
| FLT50-12                       | 50-65  | 7500                  | 10000 | 11300 | 12500 | 13500 | 15000 | 16000 | 17500 | 18500 | 20000 | 20500 | 21500 | 22000 | 22500 | 23000 | 23500 |
| FLT65-12                       | 65-100 | 18800                 | 22700 | 24500 | 29000 | 31000 | 34000 | 37000 | 38000 | 39500 | 42000 | 43500 | 45500 | 47000 | 48000 | 49500 | 50000 |



| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм |                   |     |     |     |     |     |     |     |           |
|------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| ТИП                    | DN                | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Масса, кг |
| FLT 50                 | 50-65(2"-1/2")    | 430 | 350 | 263 | 475 | 145 | 273 | 290 | 70        |
| FLT 65                 | 65-100(2 1/2"-4") | 480 | 440 | 270 | 570 | 176 | 355 | 360 | 110       |

| СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| №                       | НАИМЕНОВАНИЕ             | МАТЕРИАЛЫ                |
| 1                       | Корпус                   | P250GH; P235GH; S355J2G3 |
| 2                       | Крышка                   | P250GH; P235GH; S355J2G3 |
| 3                       | Уплотнение               | Графит                   |
| 4                       | Седло                    | CF8 / 1.4308             |
| 5                       | Клапан                   | AISI420 / 1.4021         |
| 6                       | Рычаг                    | AISI316 / 1.4401         |
| 7                       | Поплавок                 | AISI304 / 1.4301         |
| 8                       | Термостатический элемент | Нерж. сталь              |
| 9                       | Болты                    | Сталь 8.8                |

