

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ
FLT17LC (сниженная пропускная способность)
(DN 2"; DN 50)**

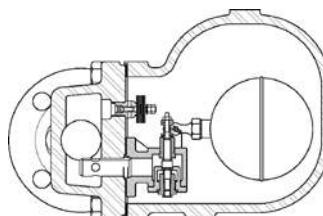
ОПИСАНИЕ

FLT17LC 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



Опции: SLR – клапан для выпуска паровых пробок.

Рабочая среда: насыщенный или перегретый пар.

Исполнения: FLT17LC-4,5, FLT17LC-10, FLT17LC-14

Типоразмеры: DN 2"; DN50

Присоединение: внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21) фланцевое EN 1092-2 PN16, ANSI

Установка: по умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус – FLT17(R-L)

Под заказ возможно поставка:

- установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо(L-R)

-установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)

Внимание: данная конструкция НЕ позволяет менять направление потока.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT17LC-4,5: 4,5 бар

FLT17LC-10: 10 бар

FLT17LC-14: 14 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ФЛАНЦЕВЫЙ PN16* | | ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 ** | | ТЕМПЕРАТУРА |
|-----------------|--|-----------------------|--|-------------|
| ДАВЛЕНИЕ | | ДАВЛЕНИЕ | | |
| 16 бар | | 15,4 бар | | 100 °C |
| 15,5 бар | | 14,6 бар | | 150 °C |
| 14,7 бар | | 13,8 бар | | 200 °C |
| 13,9 бар | | 12,1 бар | | 250 °C |

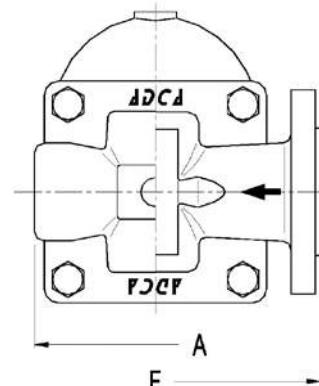
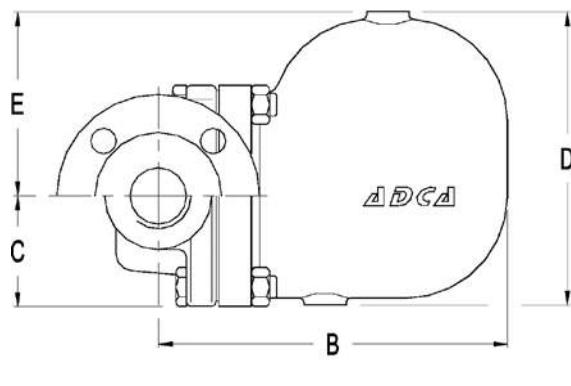
Максимальное рабочее давление 14 бар

Максимальная рабочая температура 198 °C

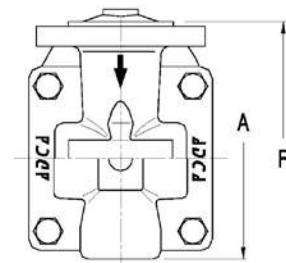
* в соответствии с EN1092-2:2000 ;

** в соответствии с EN1759-1:2004 характеристики PN16 и ниже зависят от типа присоединения. Характеристики резьбового конденсатоотводчика соответствуют PN16.

| ТИП | DN | ПРОПУСКАННАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч | | | | | | | | |
|-------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 4,5 | 7 | 10 | 12 | 14 |
| FLT17LC-4,5 | 50 | 2400 | 3400 | 3900 | 4500 | 7300 | | | | |
| FLT17LC-10 | 50 | 1500 | 2000 | 2600 | 3000 | 4000 | 5400 | 6200 | | |
| FLT17LC-14 | 50 | 950 | 1300 | 1600 | 1800 | 2600 | 3250 | 3900 | 4210 | 4950 |

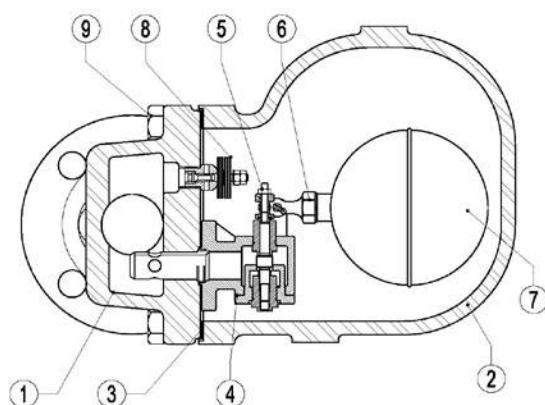


| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|
| резьбовой | | | | | | EN PN16 | | | ANSI 150 | | | |
| DN | A | B | C | D | E | МАССА, кг | F | B | МАССА, кг | F | B | МАССА, кг |
| 50-2" | 210 | 248 | 79 | 208 | 131 | 17.5 | 230 | 248 | 20,7 | 230 | 248 | 20.5 |



| СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| № | НАИМЕНОВАНИЕ | МАТЕРИАЛ |
| 1 | корпус | GJS-400-15 / 0.7040 |
| 2 | крышка | GJS-400-15 / 0.7040 |
| 3 | *прокладка | Металлизированный 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 | * терmostатический клапан | Нерж сталь (биметалл) |
| 9 | болт | сталь 8.8 |

*Поставляемый ремнабор (под заказ)



Вертикальное исполнение (V)