

# КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT 32 HC

(из углеродистой стали DN1"HC - DN25HC)

### 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.

Встроенный фильтр.

ПРИМЕНЕНИЕ: Насыщенный или перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: FLT32-4,5, 10, 14 или 21.

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN1"HC – DN25HC

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21),

фланцевое EN 1092-1 PN40 или ANSI

стандарт.

УСТАНОВКА: По умолчанию на горизонтальном

трубопроводе, направление потока слева направо при виде на корпус – FLT32HC (L-R)

## МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT32-4,5: 4,5 бар FLT32-10: 10 бар FLT32-14: 14 бар FLT32-21: 21 бар

Под заказ возможна поставка:

- установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (R-L)
- установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)

**Внимание**: данная конструкция позволяет менять направление только с L-R на R-L.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	- ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
37,1 бар	15,4 бар	100 °C
33,3 бар	13,8 бар	200 °C
30,4 бар	12,1 бар	250 °C
27,6 бар	10,2 бар	300 °C

РМО – Максимальное рабочее давление 32 бар

TMO – Максимальная рабочая температура 250 °C

Характеристики PN40 и ниже, зависят от типа присоединения. Характеристики для присоединений внутренняя резьба, а также сварка встык или внахлест соответствуют PN40.

## Маркировка СЕ (PED - Европейская директива 97/23/EC)

PN 40	Category
DN25 – DN1"	1 (Маркировка СЕ)





<sup>\*</sup> В соответствии с EN1092-1:2007;

<sup>\*\*</sup> В соответствии с EN1759-1:2004