

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT17 (DN^{1/2}" –^{3/4}"; DN15–DN20)

ОПИСАНИЕ

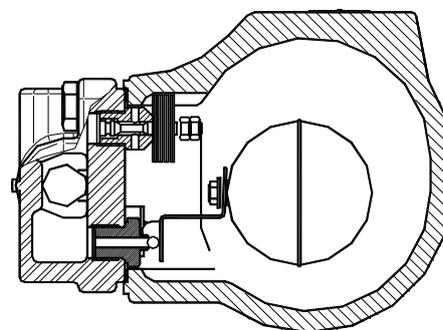
FLT17 конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным 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:	FLT17–4,5, FLT17–10, FLT17–14
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN ^{1/2} " – DN ^{3/4} "; DN15 – DN20
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 возможна поставка:

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

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

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT17–4,5:	4,5 бар
FLT17–10:	10 бар
FLT17–14:	14 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT17 (DN1 1/2"; DN40)

ОПИСАНИЕ

FLT17 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:	FLT17–4,5, FLT17–10, FLT17–14
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN1 1/2"; DN40
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21) фланцевое EN 1092–2 PN16, ANSI
УСТАНОВКА:	по умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо при виде на корпус – FLT17(R-L)



Под заказ возможна 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

FLT17–4,5:	4,5 бар
FLT17–10:	10 бар
FLT17–14:	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.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар								
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT17–4,5	40	2400	3400	3900	4500	7300				
FLT17–10	40	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200		
FLT17–14	40	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950