

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT 17 HC (DN1"HC – DN25HC)

ОПИСАНИЕ

FLT17HC 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 встроенный фильтр.
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный или перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	FLT17HC-4,5, FLT17HC-10, FLT17HC-14
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN1"HC; DN25HC
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 – FLT17HC (L-R)



Под заказ возможна поставка:

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

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

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT17HC-4,5:	4,5 бар
FLT17HC-10:	10 бар
FLT17HC-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	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT17HC-4,5	1"–25HC	900	1250	1450	1700	2010	2400							
FLT17HC-10	1"–25HC	450	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800		
FLT17HC-14	1"–25HC	340	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT17HC (DN2" HC; DN50 HC)

ОПИСАНИЕ

FLT17HC 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 встроенный фильтр.
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный или перегретый пар
ИСПОЛНЕНИЯ:	FLT17HC-4,5, FLT17HC-10, FLT17HC-14
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN2"HC; DN50HC
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 – FLT17HC (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

FLT17HC-4,5:	4,5 бар
FLT17HC-10:	10 бар
FLT17HC-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											
		0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT17-4,5	50HC	2400	5900	7550	9050	11000	14000	15500	22500				
FLT17-10	50HC	1800	3000	3900	4450	5000	6100	7100	10000	13750	16000		
FLT17-14	50HC	900	1500	1900	2300	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800