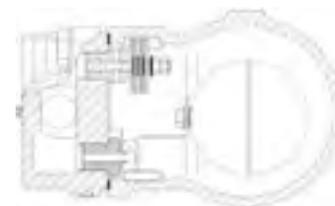


КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT17LC (сниженная пропускная способность) (DN1/2" – 3/4"; DN15 – DN20)

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: FLT17LC-4,5, FLT17LC-10, FLT17LC-14
 Типоразмеры: DN1/2" – DN3/4"; 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.

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
FLT17LC-4,5	15–20	200	280	320	360	400	495							
FLT17LC-10	15–20	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405		
FLT17LC-14	15–20	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300

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	ALLOW. PRES.	
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 FLT17LC (сниженная пропускная способность) (DN1"; DN25)

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: DN1"; DN25
 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 позволяет менять направление только с R-L на L-R.

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
FLT17LC-4,5	25	230	330	400	440	535	630							
FLT17LC-10	25	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595		
FLT17LC-14	25	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550

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	ALLOW. PRES.	
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 FLT17LC (сниженная пропускная способность) (DN2"; DN50)

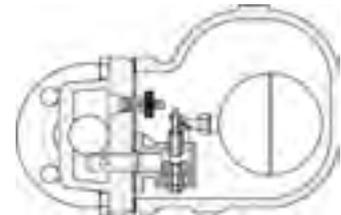
ОПИСАНИЕ

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: DN2"; 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.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч										
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар								
		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