

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ
FLT17LC (сниженная пропускная способность)
(DN 1/2"–3/4"; DN15–DN20)**

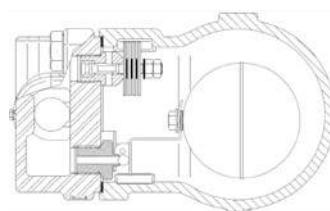
ОПИСАНИЕ

FLT17 конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным терmostатическим 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 1/2" – 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.

ТИП	DN	ПРОПУСКАННАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч											
		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

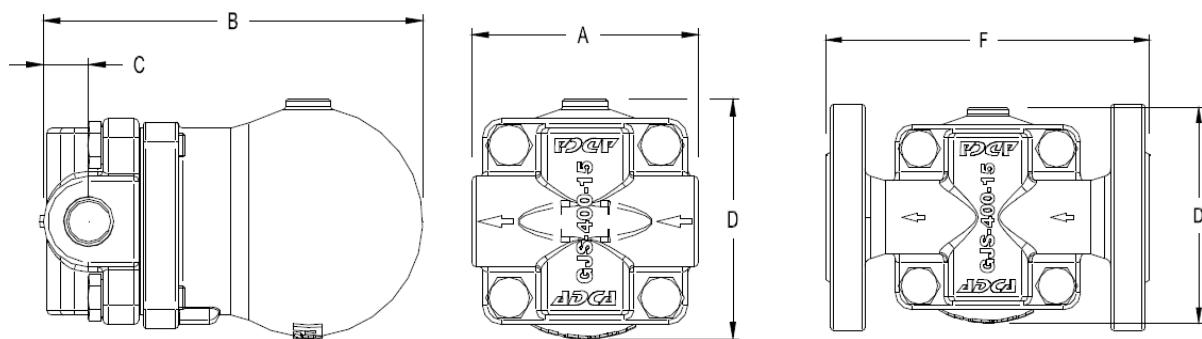
ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*		ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **		ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ		ALLOW. PRES.		
16 bar		15,4 bar		100 °C
15,5 bar		14,6 bar		150 °C
14,7 bar		13,8 bar		200 °C
13,9 bar		12,1 bar		250 °C

Максимальное рабочее давление 14 бар

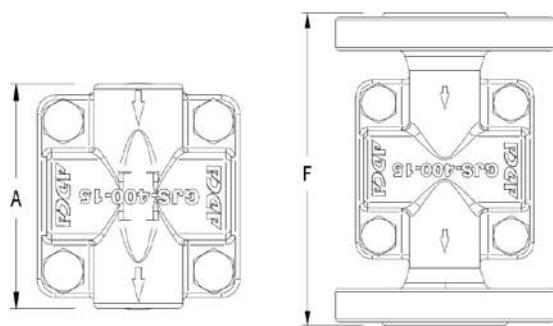
Максимальная рабочая температура 198 °C

* 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.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм									
резьбовой					EN PN16		ANSI 150		
DN	A	B	C	D	MACCA, кг	F	MACCA, кг	F	MACCA, кг
15-1/2"	95	160	23	100	3,5	150	5,0	150	4,2
20-3/4"	95	160	23	100	3,5	150	5,45	150	4,7



Вертикальное исполнение (V)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	GJS-400-15 / 0.7040
2	крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	*прокладка	Металлизированный графит
4	*седло	AISI 410 / 1.4006
5	*клапан	AISI 44 °C / 1.4125
6	*рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	* термостатический клапан	Нерж сталь (биметалл)
9	болт	сталь 8.8

*Поставляемый ремнабор (под заказ)

