

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT17LC (DN 2"; DN 50)

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:

DN 2"; DN50

ПРИСОЕДИНЕНИЕ:

внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
фланцевое EN 1092-2 PN16, ANSI

УСТАНОВКА:

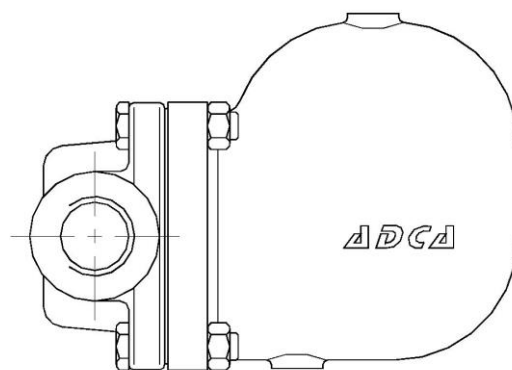
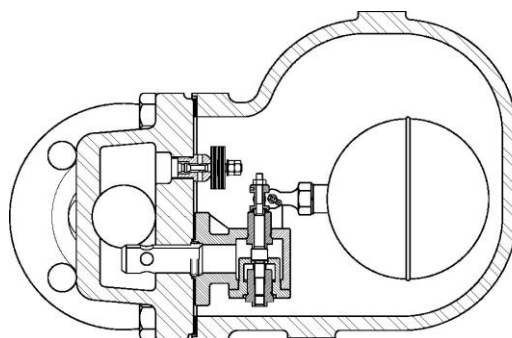
по умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус - FLT17(R-L)

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

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	

Максимальное рабочее давление 14 бар

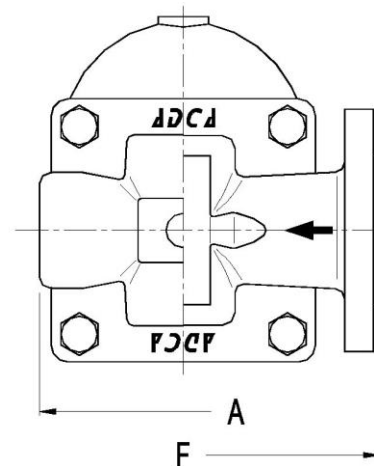
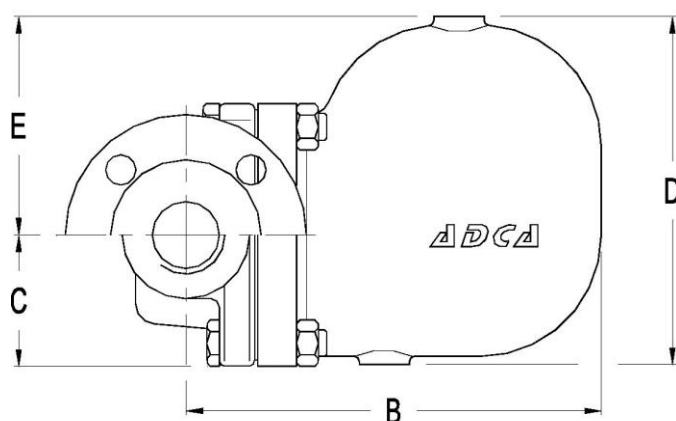
Максимальная рабочая температура 198 °C

* в соответствии с EN1092-2:2000 ;

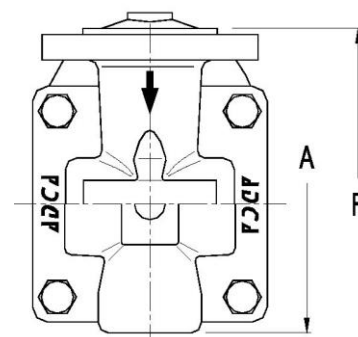
** в соответствии с EN1759-1:2004

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



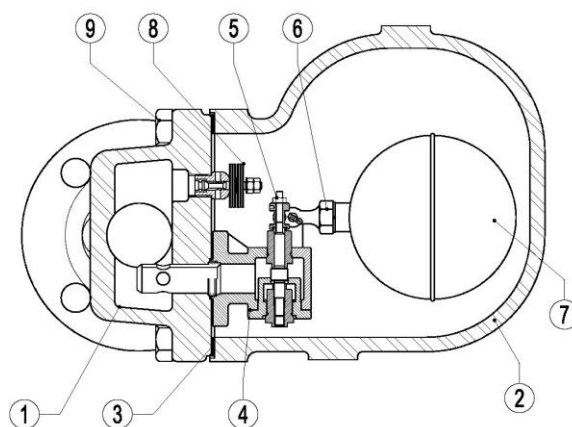
резьбовой							EN PN16			ANSI 150		
DN	A	B	C	D	E	МАССА, кг	F	B	МАССА, кг	F	B	МАССА, кг
50-2"	210	248	79	208	131	17.5	230	248	20.7	230	248	20.5



Вертикальное исполнение (V)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	GJS-400-15 / 0.7040
2	крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	*прокладка	Металлизированный графит
4	*седло	CF8 / 1.4308
5	*клапан	AISI 420 / 1.4021
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)



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT17LC (DN 1"; 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:

DN 1"; 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 возможна поставка:

- установка на горизонтальном трубопроводе,
 направление потока слева направо (L-R)

- установка на вертикальном трубопроводе,
 направление потока сверху вниз (V)

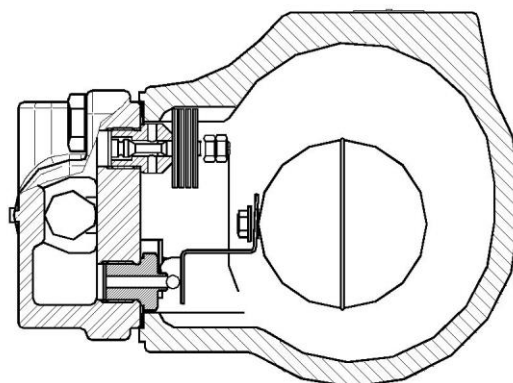
Внимание: данная конструкция позволяет менять направление только с R-L на L-R.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT17LC-4,5: 4,5 бар

FLT17LC-10: 10 бар

FLT17LC-14: 14 бар



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	

Максимальное рабочее давление 14 бар

Максимальная рабочая температура 198 °C

* в соответствии с EN1092-2:2000 ;

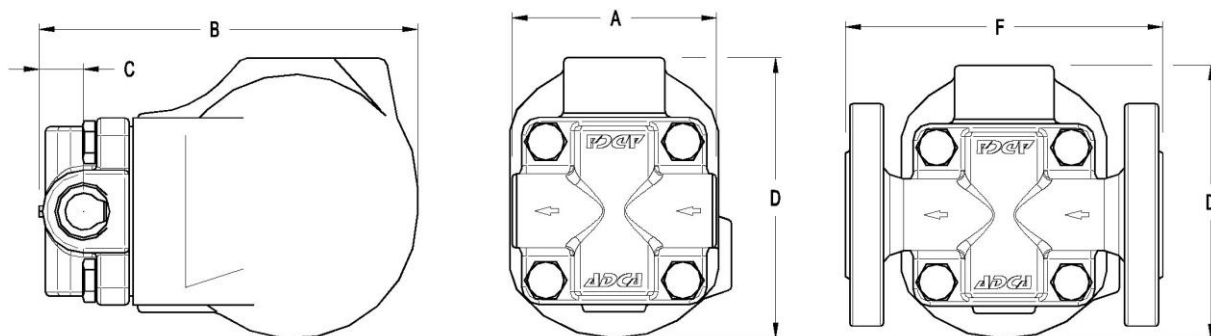
** в соответствии с EN1759-1:2004

характеристики PN16 и ниже зависят от типа присоединения.

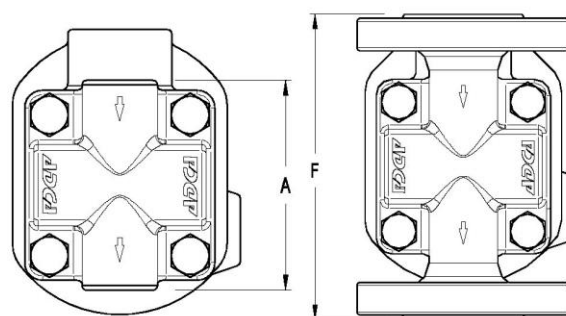
Характеристики резьбового конденсатоотводчика

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
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



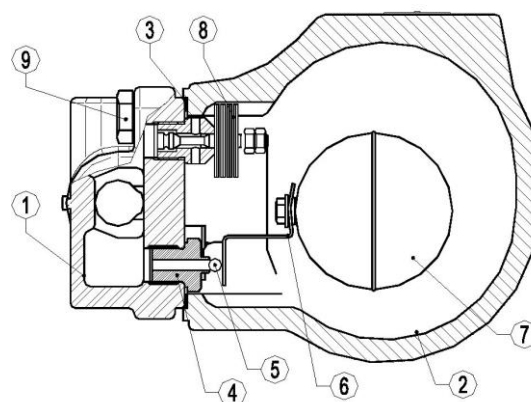
резьбовой						EN PN16		ANSI 150	
DN	A	B	C	D	МАССА, кг	F	МАССА, кг	F	МАССА, кг
25-1"	95	178	23	128	5,2	160	7,7	160	7,3



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (7)

№ п/п	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 440C / 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)



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT17LC (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

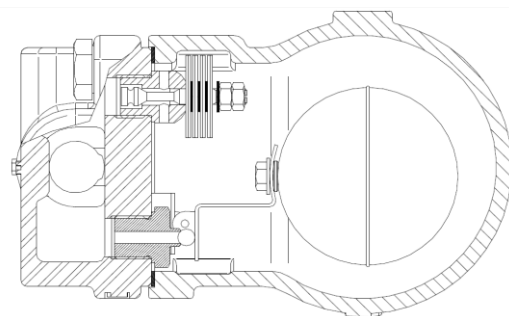
РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный или перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: 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.

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	

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

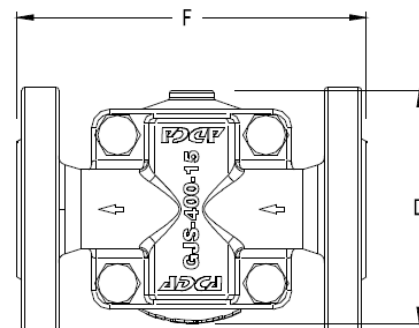
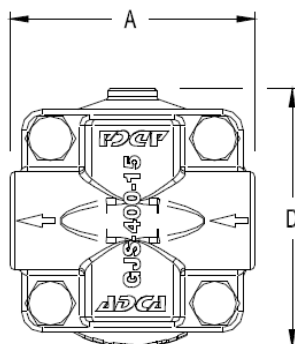
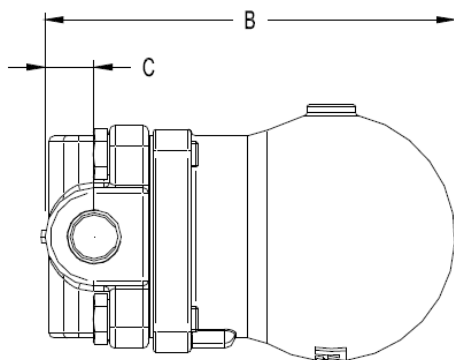
FLT17LC-4,5: 4,5 бар

FLT17LC-10: 10 бар

FLT17LC-14: 14 бар

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

резьбовой					EN PN16		ANSI 150		
DN	A	B	C	D	МАССА, кг	F	МАССА, кг	F	МАССА, 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



№ п/п	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 440C / 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)

