

## ПОПЛАВКОВЫЕ КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ С ПОНИЖЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ И ВСТРОЕННЫМ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ ВОЗДУШНЫМ КЛАПАНОМ FLT 17- LC (DN15 DN20)

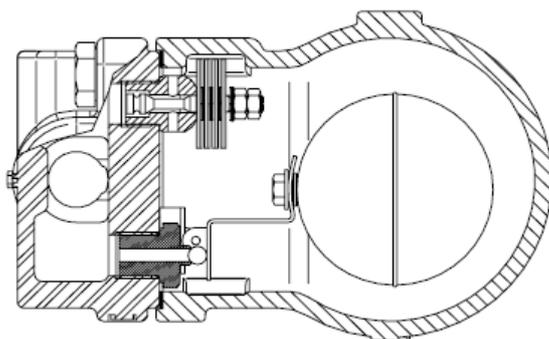
### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данные конденсатоотводчики предназначены для работы с паровым оборудованием при низких и средних рабочих давлениях. Типично их применение, например, для отвода конденсата из сеператоров пара или когда требуется постоянный отвод конденсата в небольших количествах.



### ПРЕИМУЩЕСТВА УСТРОЙСТВА

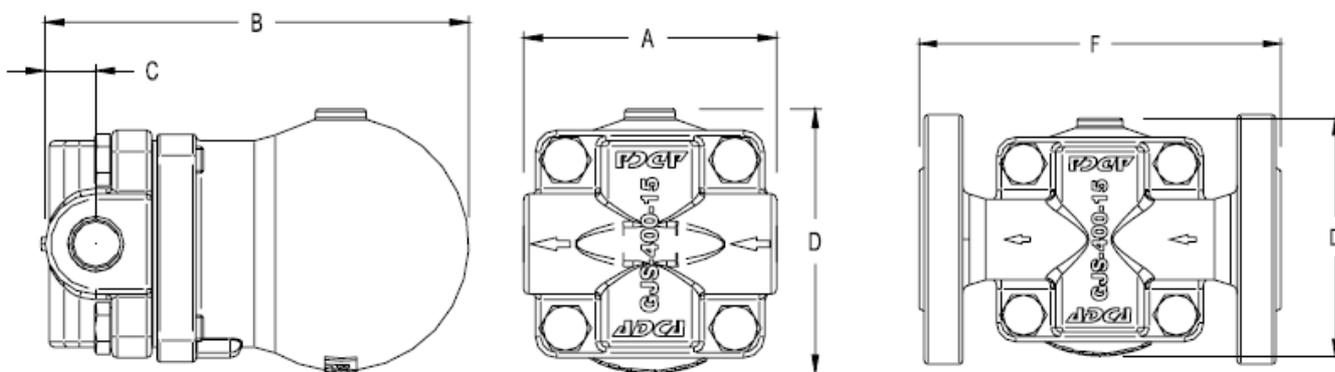
- Непрерывный отвод конденсата.
- Плавность в работе.
- Конденсат отводится при температуре парообразования.
- Не критичны к резким перепадам давления.
- Эффективный отвод воздуха через встроенный термостатический клапан.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая среда	конденсат при температуре парообразования
РМА - максимально допустимое давление	16 бар
ТМА - максимально допустимая температура	250° C
РМО - максимальное рабочее давление	14 бар
ТМО - максимальная рабочая температура	198° C
Максимальный перепад давления	FLT17- LC - 4,5 = 4,5 бар
	FLT17- LC -10 =10 бар
	FLT17- LC -14 =14 бар
Присоединение	фланцевое, PN 16
	резьбовое 1/2", 3/4" (внутренняя резьба)
Монтажное положение	горизонтальное

**ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ КОДЕНСАТООТВОДЧИКОВ кг/час  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДЕЛИ И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ**

Модель	DN	Перепад давления бар													
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	
FLT17-LC-4,5	15 -20	200	280	320	360	400	495								
FLT17-LC-10	15 -20	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405			
FLT17-LC-14	15 -20	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300	



Размеры в мм и масса кг конденсатоотводчиков FLT17- LC							
DN	Резьбовое присоединение					Фланцевое присоединение	
	A	B	C	D	Масса кг	F	Масса, кг
15	95	160	23	100	3,5	150	5
20	95	160	23	100	3,5	150	5,5

ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ		
№	Наименование	Материал
1	Корпус	GJS-400-15 / 0.7040
2	Крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	Прокладка*	графит армированный
4	Седло клапана*	AISI 410 / 1.4006
5	Клапан*	AISI 410 / 1.4006
6	Рычаг *	AISI 304 / 1.4301
7	Поплавок*	AISI 304 / 1.4301
8	Воздушный клапан*	н/ж биметалл
9	Болт	угл. сталь

\* Поставляются как запчасти

