

Поплавковый конденсатоотводчик с повышенной пропускной способностью с биметаллическим воздушным клапаном FLT17HC (DN 1"; DN 25)

ОПИСАНИЕ

Поплавковый конденсатоотводчик ADCA FLT17 преимущественно используется для удаления конденсата из нагревателей, теплообменников, сушилок, варочных котлов и другого оборудования с непрерывным циклом работы. Отводит конденсат сразу после образования, при температуре пара. Стабильно работает при переменном расходе и давлении. Содержит встроенный биметаллический воздушный клапан. Обладает большой пропускной способностью. Перед конденсатоотводчиком требуется установка сетчатого фильтра. Конденсатоотводчик может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Непрерывный отвод конденсата при температуре насыщенного пара;

Нечувствителен к резким и значительным изменениям давления и расхода конденсата;

Эффективный отвод воздуха с помощью биметаллического воздушного клапана;

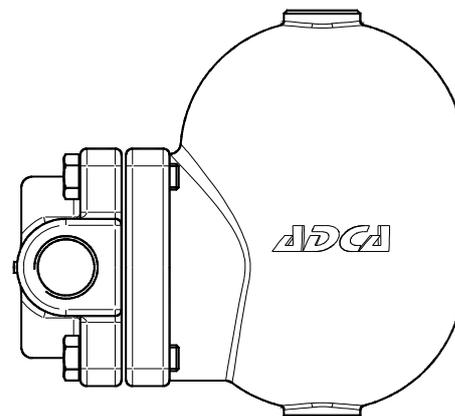
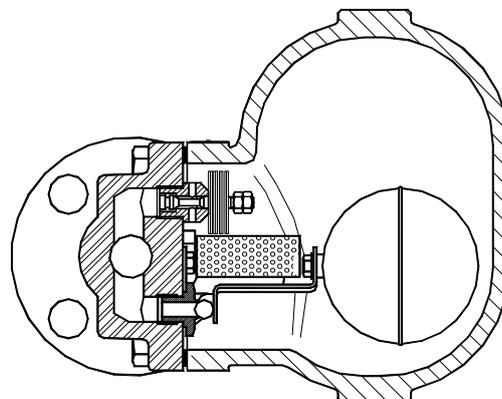
- ПРИМЕНЕНИЕ:** Насыщенный и перегретый пар
МОДЕЛИ: FLT17HC-4,5; FLT17HC-10; FLT17HC-14
РАЗМЕРЫ: 1" или DN25
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
 Фланцевое EN 1092-1/-2 PN16 или ANSI
УСТАНОВКА: Стандарт – горизонтальная
 вход справа - налево FLT17 (R-L)

Под заказ:

- горизонтальная установка вход слева - направо (L-R)
- вертикальная установка вход сверху - вниз (V)

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ:

- FLT17-4,5 : 4,5 бар
- FLT17-10 : 10 бар
- FLT17-14: 14 бар



ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ

ФЛАНЦЕВЫЕ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЕ ANSI 150 **	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТ. 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

PMO - Макс. рабочее давление 14 бар

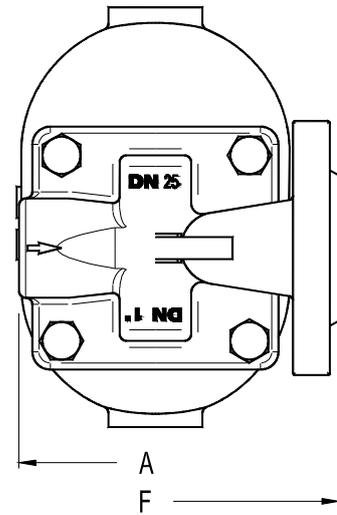
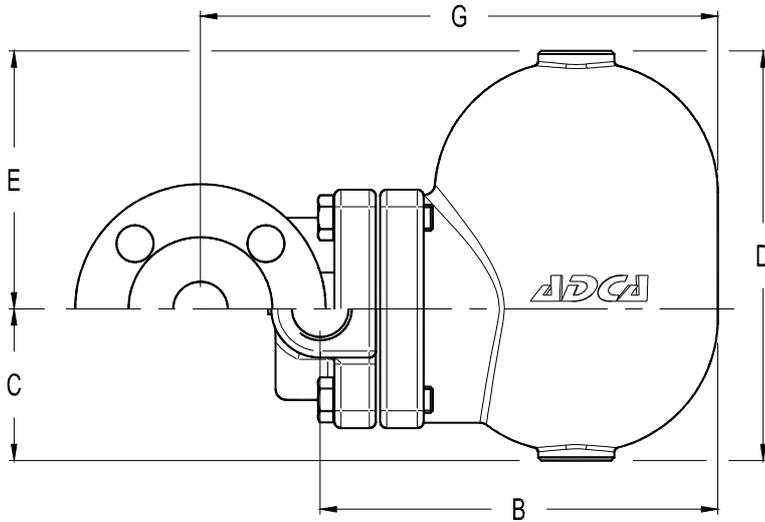
TMO - Макс. рабочая температура 198 °C

* Соответствует EN1092-2:2000 ;

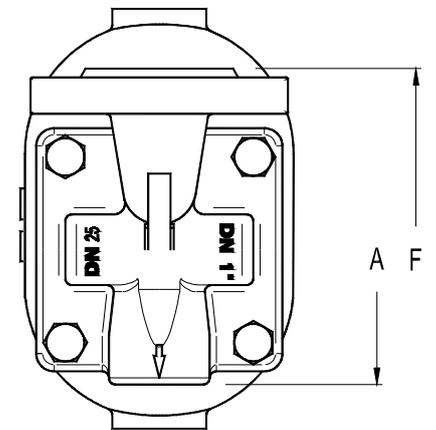
** Соответствует EN1759-1:2004

РАСХОД КОНДЕНСАТА (ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ), кг/ч

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT17-4,5	1"-25HC	900	1250	1450	1700	2010	2400							
FLT17-10	1"-25HC	450	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800		
FLT17-14	1"-25HC	340	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380



РАЗМЕРЫ (мм)												
РАЗМЕР DN	Резьбовой						Фланцевый PN16			ANSI 150		
	A	B	C	D	E	Вес кг	F	G	Вес кг	F	G	Вес кг
25-1"	120	195	80	190	110	9	160	248	11,3	160	248	10,9



Вертикальная установка (V)

МАТЕРИАЛЫ		
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	GJS-400-15 / 0.7040
2	Крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	*Прокладка	Н/ж сталь / Графит
4	*Седло	AISI 410 / 1.4006
5	*Затвор	AISI 440C / 1.4125
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*Воздухоотводчик	Н/ж биметалл
9	Болты	Сталь 8.8
10	**Фильтр	AISI 304 / 1.4301

*Поставляются как запасные части

**Опция

