

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ПОПЛАВКОВЫЕ ADCA FLT17

(Высокопрочный чугун, 1/2" – 1"; DN 15 мм – DN 25 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики поплавковые ADCA FLT17 со встроенным клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов предназначены для широкого спектра применений в пароконденсатных системах.

Типовым применением является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и другом оборудовании, где требуется постоянный отвод конденсата.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Постоянный отвод конденсата и воздуха (встроенный термостатический клапан)
- Неподвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепадов давления
- Высокая пропускная способность
- При установке на улице требуется теплоизоляция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" – 1"; DN 15 мм – DN 25 мм
Номинальное давление, PN	16 бар
Максимальный перепад давления, ▲P	FLT17-4,5 – 4,5 бар FLT17-10 – 10 бар FLT17-14 – 14 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Высокопрочный чугун
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-2 PN16 Фланцевое ASME B16.42 Класс 150
Монтаж на трубопроводе	Горизонтально, стандартное направление потока справа налево при виде на корпус – R-L; По запросу: направление потока слева направо (L-R) или вертикальное направление сверху вниз (V).
ОПЦИИ	SLR (Steam Lock Release) – клапан для выпуска паровых пробок Дополнительные устройства для удаления воздуха и дренажа
Установка	Горизонтальный трубопровод, стандартное направление потока справа налево при виде на корпус – R-L; По запросу: направление потока слева направо (L-R) или вертикальное направление сверху вниз (V).

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN16*	Фланцевое присоединение ANSI 150**	Температура, °C
Давление, бар		
16	15,4	100
15,5	14,6	150
14,7	13,8	200
13,9	12,1	250

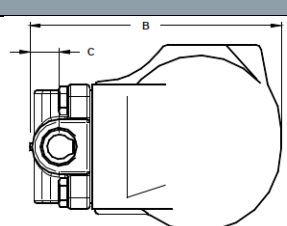
* Максимально допустимое рабочее давление 14 бар;

Максимально допустимая рабочая температура 198 °C;

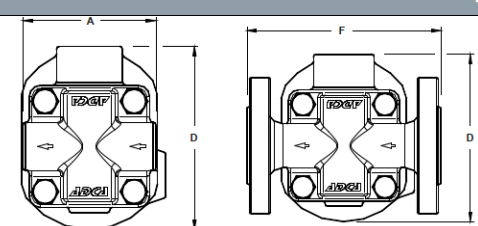
* В соответствии с EN 1092-2:2018; ** В соответствии с EN 1759-1:2004.

		ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч															
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар															
		0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT17-4,5	1/2" – 1"; DN 15 мм – DN 25 мм	165	205	230	280	330	400	440	535	630	-	-	-	-	-	-	-
FLT17-10		110	130	150	170	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595	-	-
FLT17-14		80	100	120	140	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



Горизонтальная установка.
Направление потока справа налево (R-L).



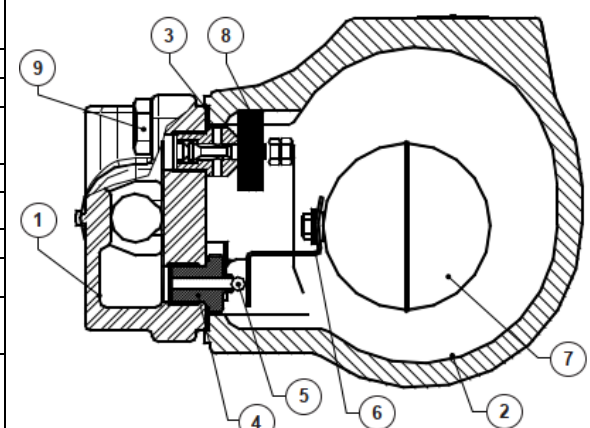
Вертикальная установка.
Направление потока сверху вниз (V).

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение					Фланцевое присоединение PN16		Фланцевое присоединение CLASS 150	
	A	B	C	D	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
1/2" – DN15	95	178	23	128	5,2	150	6,7	150	6,2
3/4" – DN20	95	178	23	128	5,2	150	7,2	150	6,4
1" – DN25	95	178	23	128	5,2	150	7,7	160	7,3

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	GJS-400-15 / 0.7040
2	Крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Седло*	AISI 410 / 1.4006
5	Клапан*	AISI 410 / 1.4006
6	Рычаг*	AISI 304 / 1.4301
7	Поплавок*	AISI 304 / 1.4301
8	Термостатический* клапан	Нержавеющая сталь (биметалл)
9	Болты	Сталь 8.8



* Доступные к заказу запасные части.