

Поплавковый конденсатоотводчик FLT17 НС (повышенная пропускная способность), 1", Ду 25

Применение: данный тип КО 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 КО требуется установка сетчатого фильтра. Может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

Присоединение: внутренняя резьба BSP, фланцы по DIN.

Технические характеристики

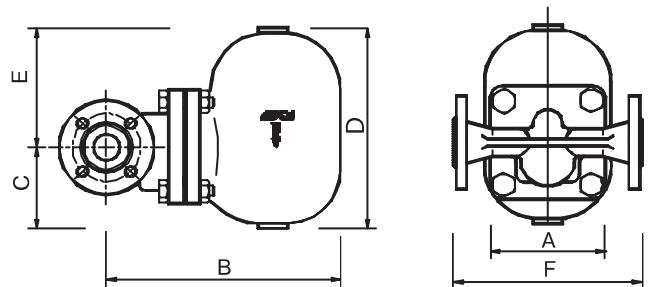
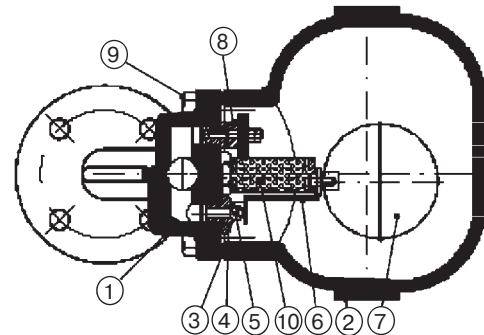
Максимально допустимое давление	16 бар
Максимально допустимая температура	250 °С
Максимальное рабочее давление	14 бар
Максимальная рабочая температура	198 °С
Максимальный перепад давления	4,5/10/14 бар



Спецификация

1. Корпус	Чугун GGG-40
2. Крышка	Чугун GGG-40
3. Уплотнение	Безасбестовое
4. Седло корпуса	Нерж. сталь AISI 410
5. Клапан	Нерж. сталь AISI 410
6. Рычаг	Нерж. сталь AISI 304
7. Поплавок	Нерж. сталь AISI 304
8. Воздушный клапан	Нерж. сталь
9. Болт	Сталь St.8.8
*10. Фильтр	Нерж. AISI 304

Примечание. *Дополнительная опция.
Поставляется по запросу.



Габаритные размеры

Ду	Резьба (р/р)					Масса, (кг)	Фланцы (ф/ф)		
	Размеры, (мм)						Размеры, (мм)		Масса, (кг)
	A	B	C	D	E	F	B		
1"	120	195	80	200	110	9	160	245	11,3

Расход, (кг/ч)

Тип	Ду	Перепад давления, (бар)													
		0,5	1	1.5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	
FLT17НС-4.5	1"	900	1250	1450	1700	2010	2400								
FLT17НС-10	1"	390	550	675	790	900	1000	1200	1300	1400	1500	1590			
FLT17НС-14	1"	250	350	430	500	590	680	800	850	900	950	1000	1000	1150	

Существующие типы: с максимальным перепадом давления: <ul style="list-style-type: none"> до 4,5 бар – FLT17НС-4.5 до 10 бар – FLT16НС-10 до 14 бар – FLT16НС-14 	Возможные исполнения: для потока: слева-направо (L-R) – стандарт, справа-налево (R-L), сверху-вниз (V) – поставляется по запросу – конструкция позволяет менять направление самостоятельно только на R-L, существует исполнение с SLR (со встроенным игольчатым клапаном для выпуска паровых пробок)	Установка:
--	--	-----------------------

Рекомендуемый коэффициент запаса: при непрерывной работе – 1,2-1,5; при периодической работе – 2.

Существующие типы: FLT17НС – резьбовое присоединение, FLT17НС-F – фланцевое присоединение.

Пример заказа: FLT17НС-10-025 р/р – (диаметр 25 мм, присоединение резьбовое, макс. ΔP – 10 бар, для потока справа-налево).