

Поплавковый конденсатоотводчик FLT17, 1½"-2", Ду 40-50

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. Содержит встроенный фильтр. 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

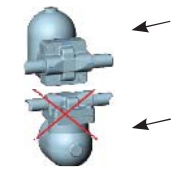
1. Корпус	Чугун GGG-40
2. Крышка	Чугун GGG-40
3. Уплотнение	Безасбестовое
4. Седло корпуса	Нерж. сталь AISI 410
5. Клапан	Нерж. сталь AISI 410
6. Рычаг	Нерж. сталь AISI 304
7. Поплавок	Нерж. сталь AISI 304
8. Воздушный клапан	Нерж. сталь
9. Болт	Сталь St.8.8

Габаритные размеры

Ду, (мм)	Резьба (р/р)					Масса, (кг)	Фланцы (ф/ф)		Масса, (кг)
	Размеры, (мм)						Размеры, (мм)		
	A	B	C	D	E		F	B	
40	170	248	79	208	131	16,9	230	248	20,3
50	170	248	79	208	131	17,5	230	248	22,3

Расход, (кг/ч)

Тип	Ду, (мм)	Перепад давления, (бар)											
		0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT17-4.5	40-50	1100	1800	2400	2800	3400	3900	4500	7300				
FLT17-10	40-50	650	1200	1500	1750	2000	2600	3000	4000	5400	6200		
FLT17-14	40-50	450	750	950	1100	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950

Существующие типы: с максимальным перепадом давления: <ul style="list-style-type: none"> до 4,5 бар – FLT17-4.5 до 10 бар – FLT17-10 до 14 бар – FLT17-14 	Возможные исполнения: для потока: справа-налево (R-L) – стандарт, слева-направо (L-R), сверху-вниз (V) – поставляется по запросу – конструкция не позволяет менять направление самостоятельно, 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: FLT17 – резьбовое присоединение, FLT17F – фланцевое присоединение.

Пример заказа: FLT17F-14-040 ф/ф – (диаметр 40 мм, присоединение фланцевое, макс. ΔP – 14 бар, для потока справа-налево).

ВНИМАНИЕ! Данный конденсатоотводчик (FLT17 Ду 40 и Ду 50) имеет пропускную способность, равную пропускной способности FLT16 Ду 40, т. е. FLT17 Ду 50 не является аналогом FLT16 Ду 50 (см. таблицу «Расход»).

