

Поплавковый конденсатоотводчик FLT50S и FLT65S, Ду 50 (50-65), Ду 65 (65-100)

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

Фланцы по DIN.

Технические характеристики

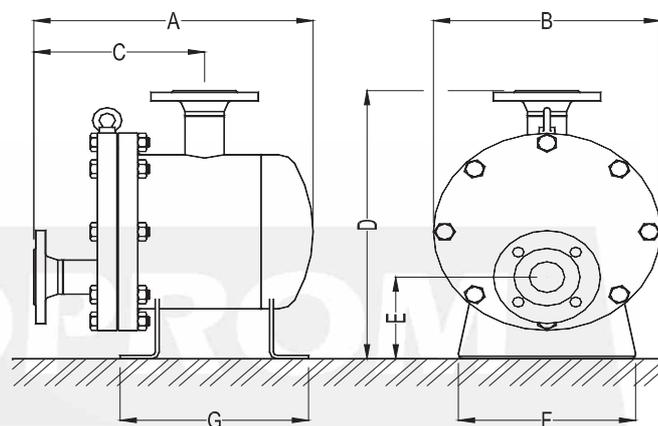
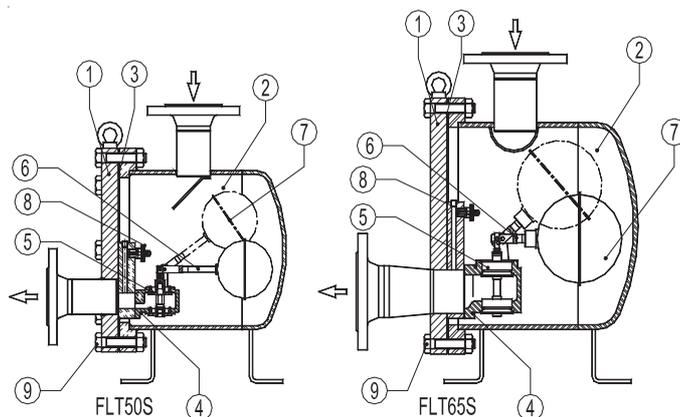
Максимально допустимое давление	16 бар
Максимально допустимая температура	300 °С
Максимальное рабочее давление	12 бар
Максимальная рабочая температура	250 °С
Максимальный перепад давления	12 бар

Габаритные размеры

Модель	Ду, (мм)	Размеры, (мм)							Масса, (кг)
		A	B	C	D	E	F	G	
FLT50S-12	50-65	430	350	263	475	145	273	290	70
FLT65S-12	65-100	480	440	270	570	176	355	360	110

Расход, (кг/ч)

Тип	Ду, (мм)	Перепад давления, (бар)													
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12
FLT50S-12	50-65	11300	12500	13500	15000	16000	17500	18500	20000	20500	21500	22000	22500	23000	23500
FLT65S-12	65-100	20000	25000	27500	34000	37000	38000	39500	42000	43500	45500	47000	48000	49500	50000



Спецификация

1. Корпус	Сталь С 22.8
2. Крышка	Сталь С 22.8
*3. Уплотнение	Безасбестовое
*4. Седло корпуса	Нерж. сталь AISI 304
*5. Клапан	Нерж. сталь AISI 304
*6. Рычаг	Нерж. сталь AISI 304
*7. Поплавок	Нерж. сталь AISI 304
*8. Воздушный клапан	Нерж. сталь
9. Болт	Сталь St.8.8

*Поставляется по запросу.

Возможные исполнения:

полностью из нержавеющей стали FLT50/SS, FLT65/SS, с SLR (со встроенным игольчатым клапаном для выпуска паровых пробок)

Установка:

вход вертикальный, выход горизонтальный

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

Пример заказа: FLT65/100S-12-100 – (диаметр 100 мм, присоединение фланцевое, макс. ΔP – 12 бар, для потока справа-налево).