

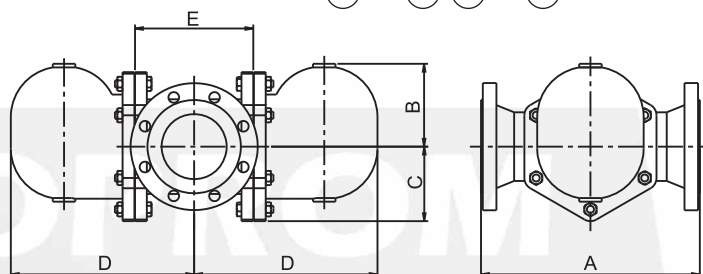
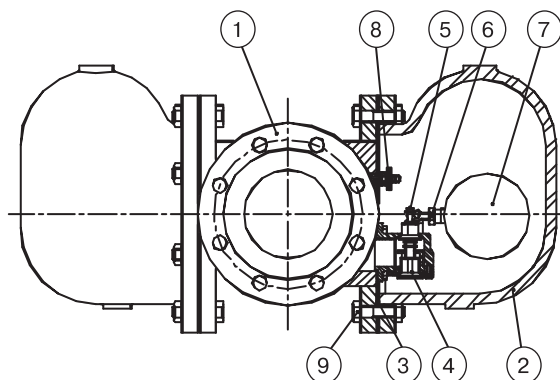
## Поплавковый конденсатоотводчик FLT22 G/TW, Ду 80-100

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

### Габаритные размеры

Ду	Резьба (Ф/Ф)					Масса, (кг)
	Размеры, (мм)					
	A	B	C	D	E	
80	350	141	123	300	200	69
100	350	141	123	300	200	71

### Спецификация

1. Корпус	Углеродистая сталь
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

### Расход, (кг/ч)

Тип	Ду, (мм)	Перепад давления, (бар)								
		0,5	0,7	1	1,5	2	4,5	7	10	14
FLT22G/TW-4.5	80-100	15100	18100	22000	28000	31000	45000	-	-	-
FLT22G/TW-10	80-100	7800	8900	10000	12200	14200	20000	27500	32000	-
FLT22G/TW-14	80-100	3800	4600	5400	6200	7200	10000	13800	16200	19600

### Существующие типы:

с максимальным перепадом давления:

- до 4,5 бар – FLT22G/TW-4.5
- до 10 бар – FLT22G/TW-10
- до 14 бар – FLT22G/TW-14

### Установка:

только горизонтальная

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

**Пример заказа:** FLT22G/TW-10-100 – (диаметр 100 мм, присоединение фланцевое, макс. ΔP – 10 бар).