

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ  
сдвоенный DN 80 DN 100  
FLT22G/TW – корпус сталь / крышка чугун**

**ОПИСАНИЕ**

FLT22G/TW поплавковый конденсатоотводчик (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) разработан для конденсата низкого и высокого давления и предназначен для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата.

Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании.

Присоединение внутренняя резьба или фланцы, в горизонтальном или вертикальном положении.

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузки и перепада давления.

**ПРИМЕНЕНИЕ:** Насыщенный и перегретый пар.

**ИСПОЛНЕНИЯ:** FLT 22G/TW

**ТИПОРАЗМЕР:** DN 80 – DN 100

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** Фланцы по EN 1092-1PN16 или ANSI

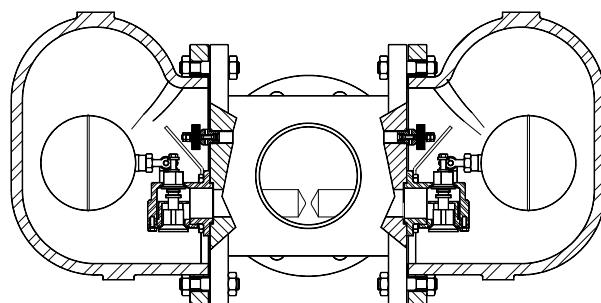
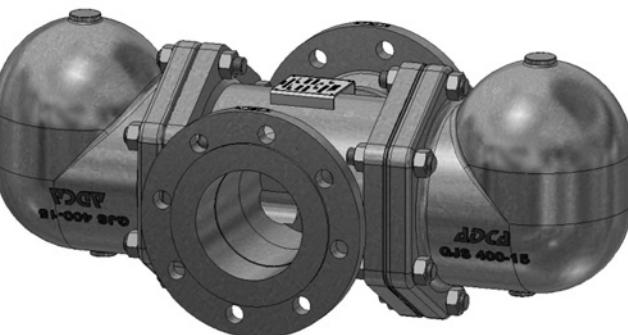
**УСТАНОВКА:** Горизонтальная установка.

**МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ**

FLT22G/TW-4,5 : 4,5 бар

FLT22G/TW-10 : 10 бар

FLT22G/TW-14: 14 бар



**ПАРАМЕТРЫ**

ФЛАНЦЫ PN 16 / ANSI 150 *		ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ		
14,8 бар		100 °C
14 бар		150 °C
13,3 бар		200 °C
12,1 бар		250 °C

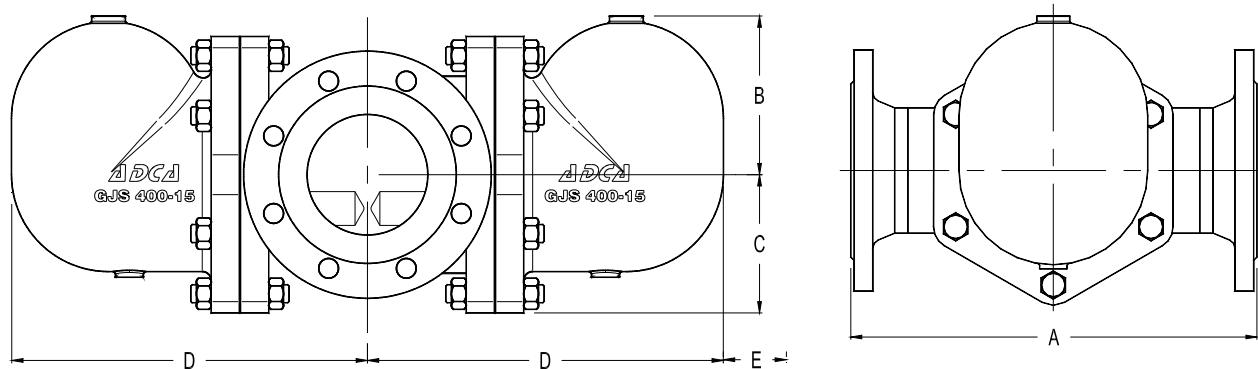
PMO -Макс. рабочее давление 14 бар.

TMO – Макс. Рабочая температура 198 °C

\* В соотв. с EN1092-1:2007

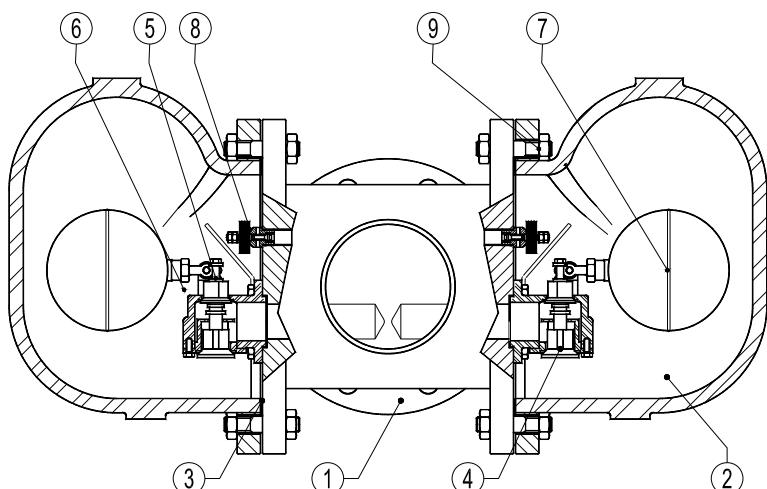
**Расход, (кг/ч)**

ТИП	DN	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



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

DN	A	B	C	D	E	Масса, кг
80-3"	350	141	123	315	200	73
100-4"	350	141	123	315	200	71



## МАТЕРИАЛЫ

	Наименование	МАТЕРИАЛЫ
		FLT22G/TW
1	Корпус	P250GH / 1.0460; P235GH / 1.0305; S355J2G3 / 1.0570; S235JRG2/1.0038
2	Крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	*Прокладка	Графит
4	*Седло	CF8 / 1.4308
5	*Диск	AISI420 / 1.4021
6	*Рычаг	AISI304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI304 / 1.4301
8	*Воздушный клапан	Нерж. сталь (Биметалл)
9	Болт	Сталь 8.8

\*Поставляемые комплектующие.