

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT22S – из углеродистой стали / FLT22SS – из нержавеющей стали

ОПИСАНИЕ

FLT22 поплавковый конденсатоотводчик (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) разработан для конденсата низкого и высокого давления и предназначен для установке 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 22S – Углеродистая сталь FLT22SS – Нержавеющая сталь
ТИПОРАЗМЕРЫ	DN1½"–2"; DN40 – DN50 Внутренняя резьба Фланцы по EN1092–1 PN40 или ANSI
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе справа налево (R-L).
УСТАНОВКА	Под заказ возможна поставка: направление слева направо (L-R) или вертикально сверху вниз (V).

МАРКИРОВКА CE

PN 25	Категория
DN40 - DN50	1 (Марк. CE)

МАКС. ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT22S-4,5	4,5 бар
FLT22S-10	10 бар
FLT22S-14	14 бар
FLT22S-21	21 бар

Примечание: те же параметры для типа FLT22SS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FLT22S		FLT22SS		ТЕМПЕРАТУРА
Фланцы PN 25 / ANSI 300 *	Фланцы ANSI 150 **	Фланцы PN 25 / ANSI 300 *	Фланцы ANSI 150 **	
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
23,2 бар	15,4 бар	21,5 бар	15,7 бар	100 °C
20,8 бар	13,8 бар	17,5 бар	13,2 бар	200 °C
19 бар	12,1 бар	16,3 бар	12 бар	250 °C
17,2 бар	10,2 бар	15,1 бар	10,2 бар	300 °C

PMO – Макс.рабочее давление 21 бар; TMO – Макс. Рабочая температура 250 °C

* В соотв. с EN1092–1:2007; ** В соотв. с EN1759–1:2004

Параметры PN25 или ниже, в зав-ти от типа присоединения. Резьбовое присоединение PN25.

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ сдвоенный DN80 DN100 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 установке 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: DN80 – DN100
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

Маркировка CE
(PED - Европейские нормы 97/23/ЕС)

PN 16	Категория
DN80 - DN100	1 (Маркировка CE)

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

РМО -Макс. рабочее давление 14 бар.
ТМО – 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	