

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ  
FLT14I**  
**(из нержавеющей стали DN1"HC – DN25HC)**

**ОПИСАНИЕ**

FLT14I 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.



<b>ОПЦИИ</b>	SLR – клапан для выпуска паровых пробок, фильтр
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	насыщенный или перегретый пар
<b>ИСПОЛНЕНИЯ</b>	FLT14I-4,5 , 10 или 14
<b>ТИПОРАЗМЕРЫ</b>	DN 1"HC – DN25HC
<b>ПРИСОЕДИНЕНИЕ</b>	внутр.резьба ISO7/1 Rp (BS21) фланцы EN 1092-1 PN16 или ANSI
<b>УСТАНОВКА</b>	по умолчанию горизонтально – поток слева направо FLT14I (L-R)

**МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ**

FLT14I-4,5	4,5 бар
FLT14I-10	10 бар
FLT14I-14	14 бар

Под заказ возможна поставка  
-установка на горизонтальном трубопроводе,  
направление потока справа налево (R-L)  
-установка на вертикальном трубопроводе,  
направление потока сверху вниз (V)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
16 бар	16 бар	100 °C
14,5 бар	14,8 бар	150 °C
13,4 бар	13,6 бар	200 °C
12,7 бар	12 бар	250 °C

PMO – Макс.рабочее давление 14 бар

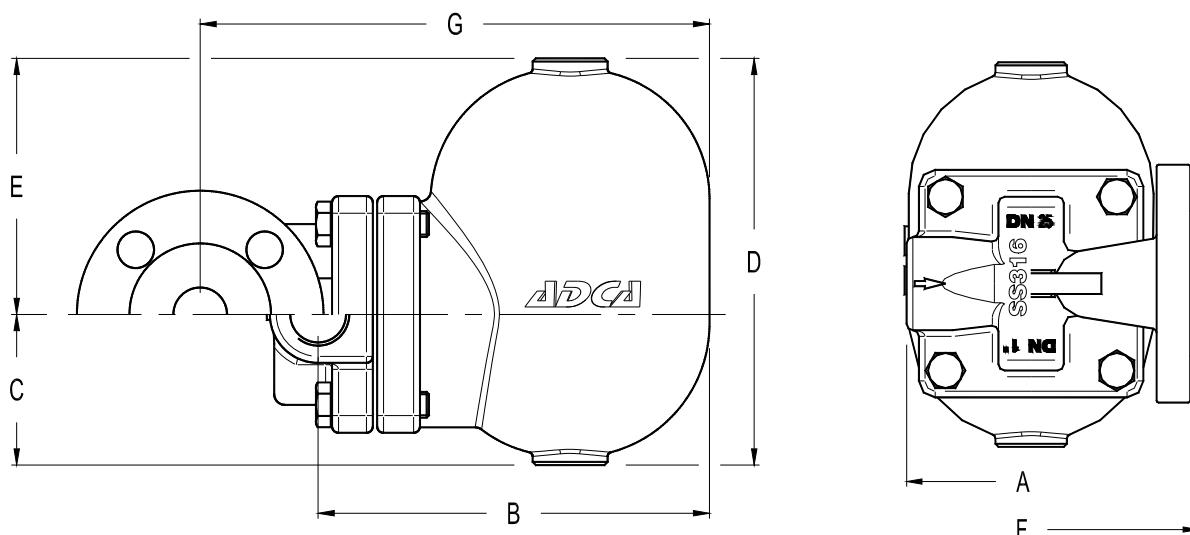
TMO – Макс. Рабочая температура 198 °C

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

Характеристики PN16 и ниже, зависят от параметров присоединений. Для резьбового присоед. PN16.

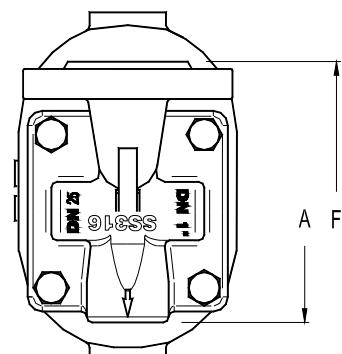
## ПРОПУСКАННАЯ СПОСОБНОСТЬ В Кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT14I-4,5	1"-25HC	900	1250	1450	1700	2010	2400							
FLT14I-10	1"-25HC	450	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800		
FLT14I-14	1"-25HC	340	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

РЕЗЬБОВОЕ						EN PN16			ANSI 150			
DN	A	B	C	D	E	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	G	Масса, кг
25-1"	120	195	80	190	110	9	160	248	11,3	160	248	10,9



Вертикальная установка (V)

## МАТЕРИАЛЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Кориус CF8M / 1.4408
2	Крышка CF8M / 1.4408
3	*Прокладка Металлизир.графит
4	*Седло AISI 410 / 1.4006
5	*Клапан AISI 440C / 1.4125
6	*Рычаг AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок AISI 304 / 1.4301
8	*Термост.клапан Нерж.ст. (Биметалл)
9	Болт Нерж.сталь A2-70

\*Поставляемые комплектующие.

