

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT14I (из нержавеющей стали DN1½"–¾"; DN15–20)

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 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.

ОПЦИИ

SLR – клапан для выпуска паровых пробок

ПРИМЕНЕНИЕ

Насыщенный или перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ

FLT14I-4,5, 10 или 14

ТИПОРАЗМЕРЫ

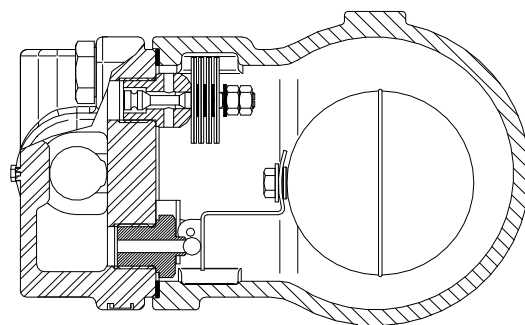
DN 1½" – DN¾"; DN15 – DN20

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

внутр.резьба ISO7/1 Rp (BS21)
фланцы EN 1092–1 PN16 или ANSI

УСТАНОВКА

по умолчанию горизонтально –
поток справа налево FLT14I (R-L)



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 слева направо (L-R)

-установка на вертикальном трубопроводе,
направление потока сверху вниз (V)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ALLOW. PRES.	ALLOW. PRES.	
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

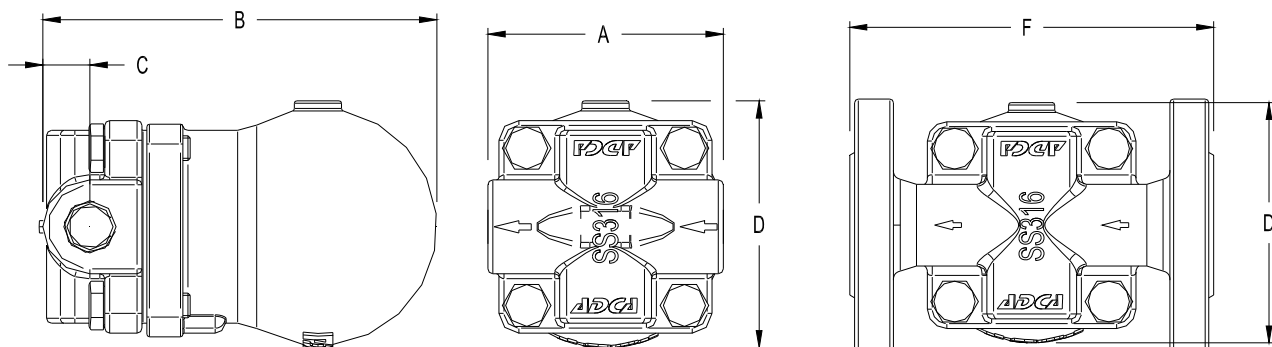
* В соотв. с EN1092–1:2007;

** В соотв. с EN1759–1:2004

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

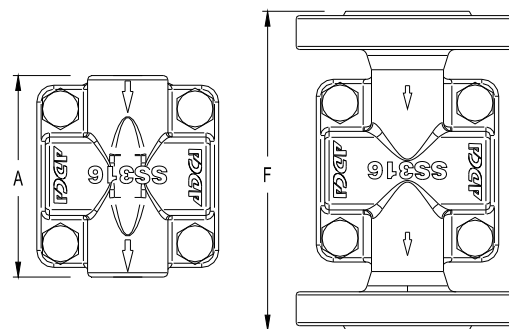
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ В Кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT14I-4,5	15-20	200	280	320	360	400	495							
FLT14I-10	15-20	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405		
FLT14I-14	15-20	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (mm)

РЕЗЬБОВЫЕ						EN PN16		ANSI 150	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
15-1/2"	95	160	23	100	3,5	150	5	150	4,5
20-3/4"	95	160	23	100	3,5	150	5,5	150	4,7



Вертикальная установка (V)

МАТЕРИАЛЫ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	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	St. Steel A2-70

*Поставляемые комплектующие.

