

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ

### FLT16

(DN 1/2" - 3/4"; DN15 - DN20)

#### ОПИСАНИЕ

FLT16 конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.



#### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

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

#### ОПЦИИ:

SLR – клапан для выпуска паровых пробок

РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный или перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: FLT16-4,5, FLT16-10, FLT16-14

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN 1/2" - DN 3/4"; DN15 - DN20

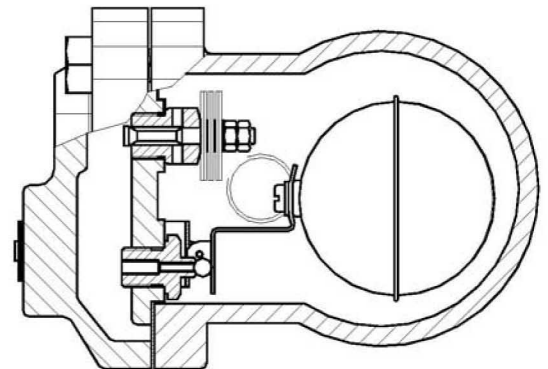
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)

фланцевое EN 1092-2 PN16, ANSI по умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на поплавковую камеру - FLT16 (R-L)

УСТАНОВКА: Под заказ возможна поставка:

- установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (L-R)

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



#### МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT16-4,5: 4,5 бар

FLT16-10: 10 бар

FLT16-14: 14 бар

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ALLOW. PRES.	
16 bar	15,4 bar	100 °C
15,5 bar	14,6 bar	150 °C
14,7 bar	13,8 bar	200 °C
13,9 bar	12,1 bar	250 °C

Максимальное рабочее давление 14 бар

Максимальная рабочая температура 198 °C

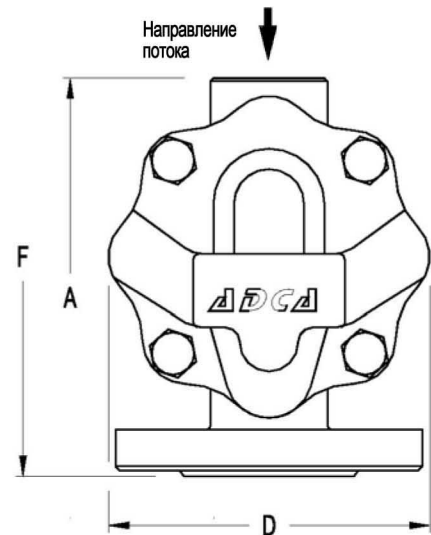
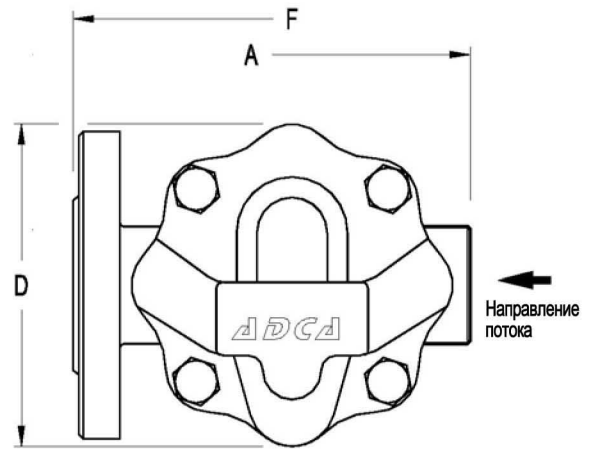
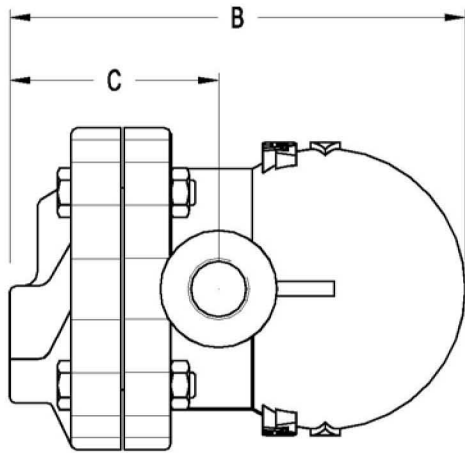
\* в соответствии с EN1092-2:2000 ;

\*\* в соответствии с EN1759-1:2004

характеристики PN16 и ниже зависят от типа присоединения. Характеристики резьбового конденсатоотводчика соответствуют PN16.

#### ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар												
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT16-4,5	15 - 20	200	280	320	360	400	495							
FLT16-10	15 - 20	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405		
FLT16-14	15 - 20	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм									
DN	резьбовой				EN PN16		ANSI 150		
	A	B	C	D	МАССА, кг	F	МАССА, кг	F	МАССА, кг
15-1/2"	122	150	68	108	3,5	150	4,4	150	3,9
20-3/4"	122	150	68	108	3,5	150	4,9	150	4,1

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	GJS-400-15 / 0.7040
2	крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	*прокладка	Металлизированный графит
4	*седло	AISI 410 / 1.4006
5	*клапан	AISI 410 / 1.4006
6	*рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	* термостатический клапан	Нерж сталь (биметалл)
9	болт	сталь 8.8

\*Поставляемый ремнабор (под заказ)

