

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОЛАВКОВЫЙ FLT 32 (из углеродистой стали DN50HC)

### ОПИСАНИЕ

FLT32 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.

Удаляет воздух (встроенный биметаллический воздухоотводчик).



ОПЦИИ: SLR – клапан для выпуска паровых пробок

Вентиляционное присоединение.

ПРИМЕНЕНИЕ: Насыщенный или перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: FLT32-4,5 , 10 , 14 и 21

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN50

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Фланцевое EN 1092-1 PN40

УСТАНОВКА: Стандартная горизонтальная  
установка - справа налево FLT32 (R-L)

По запросу:

- горизонтальная установка с потоком слева направо (L-R)

### МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT32-4,5 : 4,5 бар

FLT32-10 : 10 бар

FLT32-14: 14 бар

FLT32-21: 21 бар

Маркир. CE (PED - Евро. директива 97/23/ЕС)	
PN 40	Категория
DN50	1 (Маркировка CE)

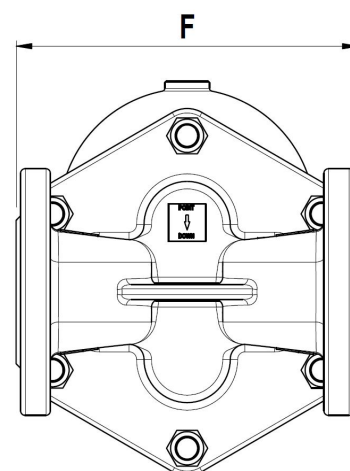
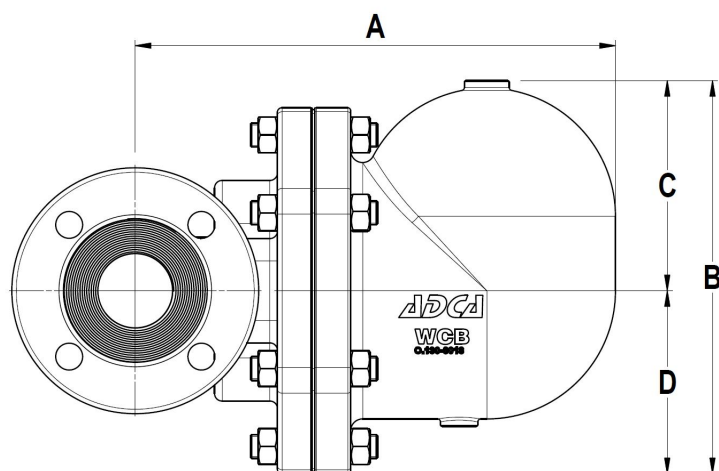
ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ	
ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 *	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	
37,1 бар	100 °C
33,3 бар	200 °C
30,4 бар	250 °C
27,6 бар	300 °C

РМО - Макс. рабочее давление 32 бар

ТМО - Макс. рабочая температура 250 °C

\*В соотв. с EN1092-1:2007 ;

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч												
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар										
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14	16	21
FLT32-4,5	50HC	7550	11000	14000	15500	22500						
FLT32-10	50HC	3900	5000	6100	7100	10000	13750	16000				
FLT32-14	50HC	1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800		
FLT32-21	50HC	1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800	10050	11500



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм						
EN PN16 / 40						
DN	A	B	C	D	F	ВЕС. кг
50	321	264	141	123	230	37,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	GP240GH / 1.0619
2	Крышка	GP240GH / 1.0619
3	*Прокладка	Метализир. графит
4	*Седло	CF8 / 1.4308
5	*Клапан	AISI 420 / 1.4021
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*Термостатич. клапан	Нерж.сталь (биметалл)
9	Болты	Сталь 8.8

\*Поставляемые комплектующие;

