

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ПЕРЕВЕРНУТЫМ СТАКАНОМ IB30S (DN 1 1/2" - 2"; DN 40-50)

ОПИСАНИЕ

IB30 конденсатоотводчик с перевернутым стаканом рекомендован к применению в системах с повышенными требованиями к эффективности и надежности работы. Работает циклически. Применим для систем среднего и высокого давления.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Дискретный отвод конденсат. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. При резком снижении давления в системе возможно выкипание гидрозатвора и пропуск пара. Встроенный фильтр.

ОПЦИИ: Устройство от замерзания
РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный или перегретый пар
МОДЕЛИ: IB30S
ТИПОРАЗМЕР: DN 1 1/2" - DN 2" ; DN40 - DN50
СОЕДИНЕНИЯ: Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
Фланцевое EN 1092-1 PN25 или ANSI
Специальные фланцы по запросу.
УСТАНОВКА: Вертикально

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
IB30S		ТЕМПЕРАУРА
ФЛАНЦЕВЫЙ PN 25 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
23,2 bar	15,4	100 °C
20,8	13,8	200 °C
19	12,1	250 °C
17,2	10,2	300 °C

РМО - максимальное рабочее давление 17 бар ;

ТМО - максимальная рабочая температура 220 °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. Под приварку внахлест и встык.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

IB30S-4 : 4 бар

IB30S-8 : 8 бар

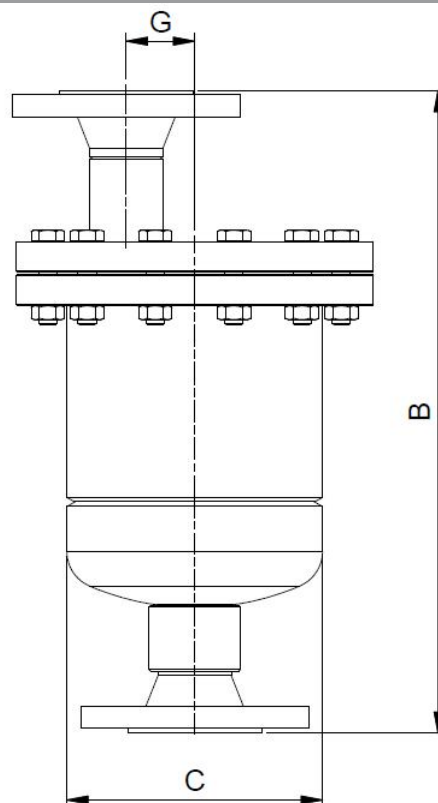
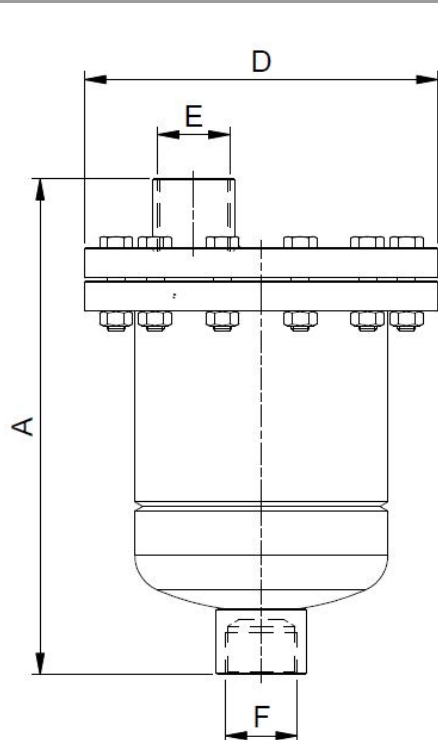
IB30S-12 : 12 бар



IB30S



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ кг/ч												
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IB30-4	40 - 50	2200	2770	3220	3570							
IB30-8	40 - 50	1850	2200	2560	2800	3070	3300	3500	3700			
IB30-12	40 - 50	1150	1500	1720	1880	2050	2200	2325	2470	2670	2820	2900



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) - IB30S										
Резьбовое и SW*					EN PN16/25		ANSI 150		ANSI 300	
DN	A	C	G	ВЕС кг	B	ВЕС кг	B	ВЕС кг	B	ВЕС кг
40 - 1.1/2"	330	168,2	45	17,5	425	21,6	442	21,3	448	23,4
50 - 2"	338	168,2	45	18	428	23,5	444	23,6	450	24,9

* BW под приварку - по запросу.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	S355J2G3 / 1.0570
2	Крышка	P235GH / 1.0345
3	*Прокладка	Графит
4	*Седло	AISI 420 / 1.4021
5	*Клапан	AISI 420 / 1.4021
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Ковш	AISI 304 / 1.4301
8	Inlet трубка	P235GH / 1.0345
9	Болт	Сталь 8.8

* Заменяемые части

