Конденсатоотводчик с перевернутым стаканом IB 30S – с корпусом из стали (11/2" - 2"; DN 40 - 50)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом ADCA серии IB30S рекомендуется использовать в системах с повышенными требованиями к эффективности и надежности работы. Данные конденсатоотводчики работают циклически. Применимы для работы при средних и высоких давлениях.
Присоединение – внутренняя резьба или фланцевое.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций
- Легко обслуживается

ОПЦИИ: Устройство от замерзания

РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный или перегретый пар

ИСПОЛНЕНИЯ: IB30S-4; IB30S-8; IB30S-12– с корпусом из стали.

ТИПОРАЗМЕРЫ: 11/2" - 2"; DN 40 - 50

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба по ISO 7/1 Rp (BS21)
Фланцевое по EN 1092–1 или ANSI
SW–приварка внахлест по ANSI B16.11
BW–приварка встык по ANSI B16.25

УСТАНОВКА: Установка на вертикальном трубопроводе.
См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Максимальный перепад давления

IB30S-4 – IB30SS-4	4 бар
IB30S-8 – IB30SS-8	8 бар
IB30S-12 – IB30SS-12	12 бар

Ограничения по применению

IB30S		Температура, °C
Фланцевый PN25/ANSI 300 *	Фланцевый ANSI 150 **	
Давление, бар	Давление, бар	
23,2	15,4	100
20,8	13,8	200
19	12,1	250
17,2	10,2	300

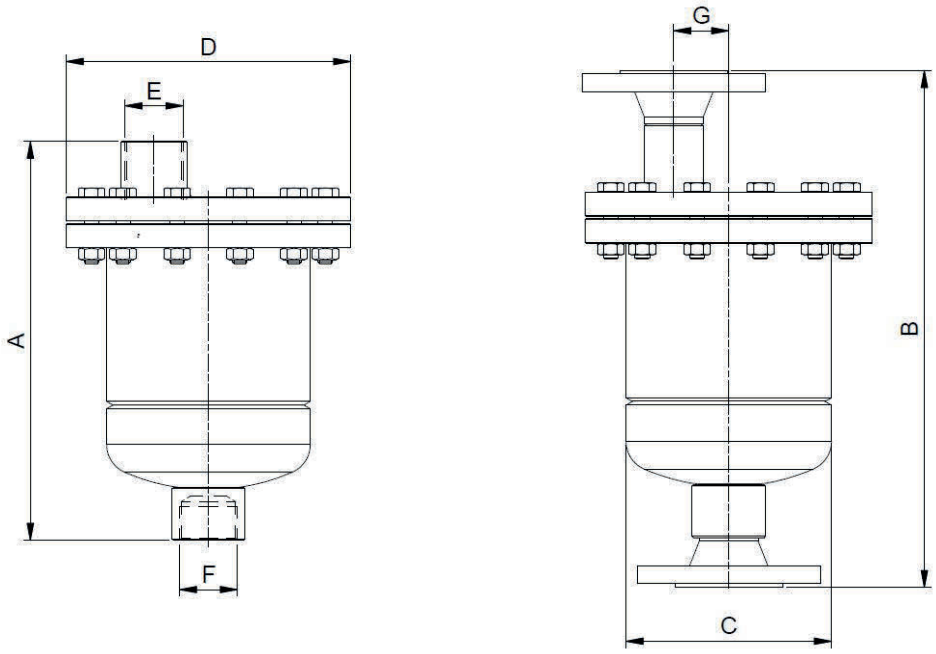
PMO - Максимальное рабочее давление 17 бар;
TMO - Максимальная рабочая температура 220 °C;
** В соответствии с EN1092–1:2018;*
*** В соответствии с EN1759–1:2004.*

Корпус на PN25 в зависимости от выбираемого типа присоединения. PN25 применимо на резьбу, сварку встык (BW) или внахлест (SW)

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

Рекомендуемый коэффициент запаса пропускной способности – 1,2–1,5 при непрерывной эксплуатации, 2–3 при циклической эксплуатации



ADCA STEAM EQUIPMENT

Габаритные размеры, мм

DN	Резьбовой или приварка внахлест				EN PN16/25		ANSI 150		ANSI 300	
	A	C	G	Масса, кг	B	Масса, кг	B	Масса, кг	B	Масса, кг
40	330	168,2	45	17,5	425	21,6	442	21,3	448	23,4
50	330	168,2	45	18	428	23,5	444	23,6	450	24,9

** Приварной встык (BW) по запросу*

Спецификация материалов

№	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	*Ведро	AISI 304/1.4301
8	Внутренняя трубка	P235GH/1.0345
9	Болты	Сталь 8.8

** Поставляемый ремнабор (под заказ)*

