

Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом ADCA серии IB30S DN40–50

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

Технические данные

Типоразмеры	1 1/2" – 2"; DN40–50
Условное давление	PN16/25
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар
Температура рабочей среды	От -10 °C до 220 °C
Исполнения	IB30S/IB35S
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое EN 1092–2, ANSI
	Фланцы спец. исполнения – по запросу
Установка	По умолчанию на вертикальном трубопроводе (см. инструкции по установке и эксплуатации)

Ограничения по применению

IB30S/IB35S		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

Максимальное рабочее давление – 17 бар;

* 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)

Максимальный перепад давления

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

Пропускная способность, кг/ч

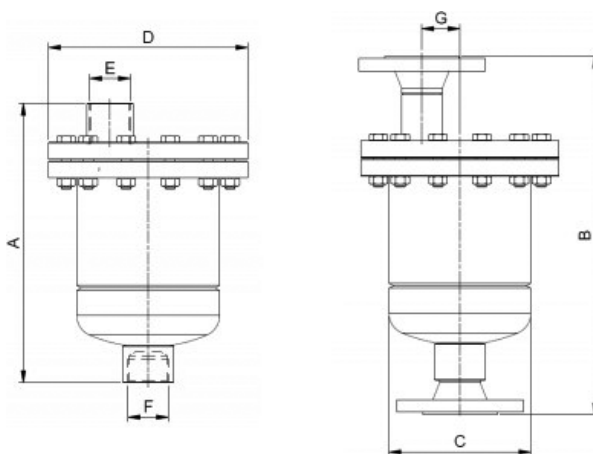
Тип	DN	Перепад давления, бар										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IB30-4	40-50	2200	2770	3220	3570							
IB30-8	40-50	1850	2200	2560	2800	3070	3300	3500	3700			
IB30-12	40-50	1150	1500	1720	1880	2050	2200	2325	2470	2670	2820	2900

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

Весогабаритные характеристики

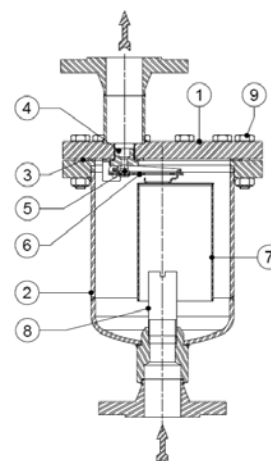
DN	Резьбовой или приварка внахлест				EN PN16/25		ANSI 150		ANSI 300	
	A	C	G	Масса, кг	B	Масса, кг	B	Масса, кг	B	Масса, кг
40	330	168,2	45	17,5	425	21,6	442	21,3	448	23,4
50	330	168,2	45	18	428	23,5	444	23,6	450	24,9

*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)