

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ С ПЕРЕВЕРНУТЫМ СТАКАНОМ ADCA IB30

(Углеродистая сталь, 1 1/2" – 2"; DN 40 мм – DN 50 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом ADCA IB30 – надежные конденсатоотводчики, успешно использующиеся в системах насыщенного и перегретого пара.

Типовым применением являются системы среднего высокого давления, пароспутниковые трубопроводы, сушильные агрегаты, химические и прачечные установки – там, где наиболее важными требованиями являются общая эффективность и безотказный срок службы.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Циклический отвод конденсата
- Могут применяться на перегретом паре, высоких давлениях и температурах
- Не подвержены влиянию гидроударов и вибраций
- Удобные в обслуживании



ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1 1/2" – 2"; DN 40 мм – DN 50 мм
Номинальное давление, PN	25 бар
Максимальный перепад давления, ΔP	IB30S-4 – 4 бар IB30S-8 – 8 бар IB30S-12 – 12 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Углеродистая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO 7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-1 PN 40 Фланцевое ASME B16.5 Класс 150 или 300 Сварное внахлест (SW) ASME 16.11 Сварное встык (BW) ASME 16.25 по запросу
Монтаж на трубопроводе	Вертикально

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое PN 25 / Класс 300*	Фланцевое Класс 150**	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар		
23,2	15,4	100
20,8	13,8	200
19,0	12,1	250
17,2	10,2	300

Максимально допустимое рабочее давление 17 бар;

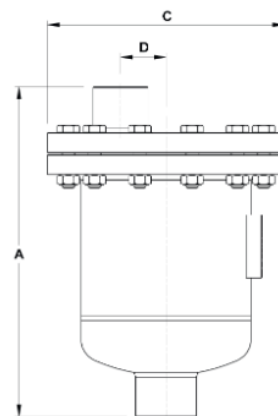
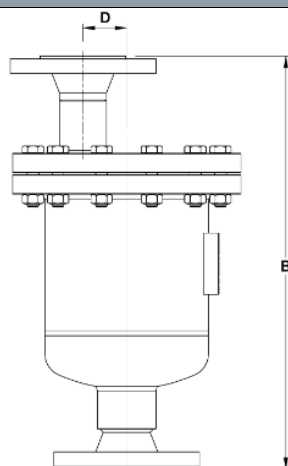
Максимально допустимая рабочая температура 220°C;

* В соответствии с EN 1092-1:2018; ** В соответствии с EN 1759-1:2004

Ограничения по номинальному давлению PN 25 или ниже в зависимости от типа присоединения. PN 25 подходит для резьбового соединения, сварного внахлест и стык.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч												
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар										
		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	11,0	12,0
IB30S-4	1 1/2" – 2";	2200	2770	3220	3570	-	-	-	-	-	-	-
IB30S-8	DN 40 мм –	1850	2200	2560	2800	3070	3300	3500	3700	-	-	-
IB30S-12	DN 50 мм	1150	1500	1720	1880	2050	2200	2325	2470	2670	2820	2900

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



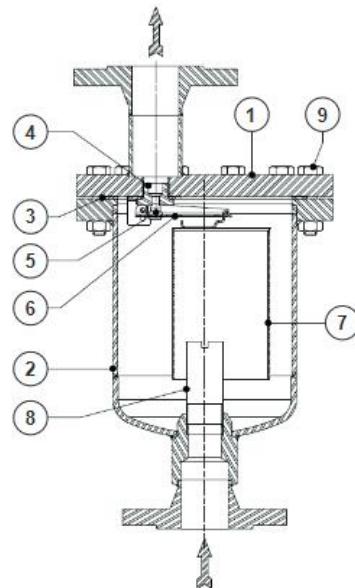
Вертикально

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер, DN	Резьбовое / Сварное внахлест (SW)				PN 25		Класс 150		Класс 300	
	A	C	D	Масса, кг	B	Масса, кг	B	Масса, кг	B	Масса, кг
1 1/2" – DN 40 мм	330	235	45	17,5	425	21,6	442	21,3	448	23,4
2" – DN 50 мм	338	235	45	18,0	428	23,5	444	23,6	450	24,9

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	S355JR / 1.0045
2	Крышка	P235GH / 1.0345
3	Уплотнение*	Графит
4	Седло*	AISI 420 / 1.4021
5	Клапан*	AISI 420 / 1.4021
6	Рычаг*	AISI 304 / 1.4301
7	Поплавок перевернутый стакан*	AISI 304 / 1.4301
8	Трубка	P235GH / 1.0345



* Доступные к заказу запасные части.