

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

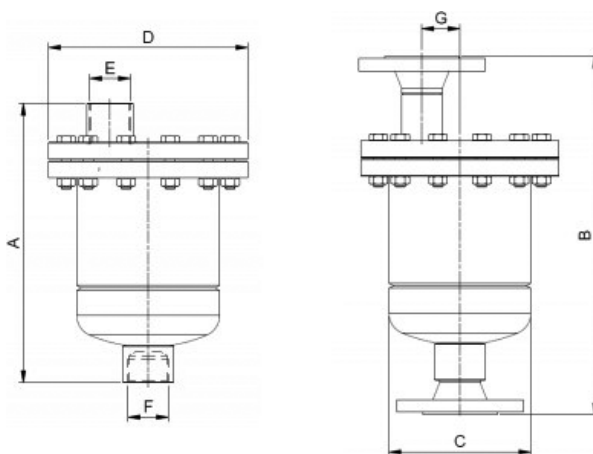
Тип	DN	Перепад давления, бар											
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	
IB30-4	40-50	2200	2770	3220	3570								
IB30-8	40-50	1850	2200	2560	2800	3070	3300	3500	3700				
IB30-12	40-50	1150	1500	1720	1880	2050	2200	2325	2470	2670	2820	2900	

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

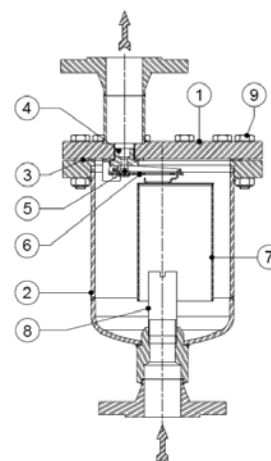
Весогабаритные характеристики

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)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70