



Описание

Конденсатоотводчик с перевернутым стаканом ADCA серии IB12 рекомендован к применению в системах с повышенными требованиями к эффективности и надежности работы. Работает циклически.

Применим для систем среднего и высокого давления.

Присоединение – фланцевое или внутренняя резьба.

Основные свойства

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



Технические данные

Типоразмеры	1/2"-3/4"
Условное давление	PN16
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Температура рабочей среды	От -10 °C до 198 °C
Исполнения	IB 12-4; IB12-8; IB12-12
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21) Резьбовые фланцы по запросу
Установка	На горизонтальном трубопроводе (см. инструкции по установке и эксплуатации)

Ограничения по применению

Резьбовой PN16	Давление, бар	Температура, °C
16		
15,5	150	
14,7	200	
13,9	250	

РМО – Максимальное рабочее давление 14 бар

Максимальный перепад давления

IB12-4	4 бар
IB12-8	8 бар
IB12-12	12 бар

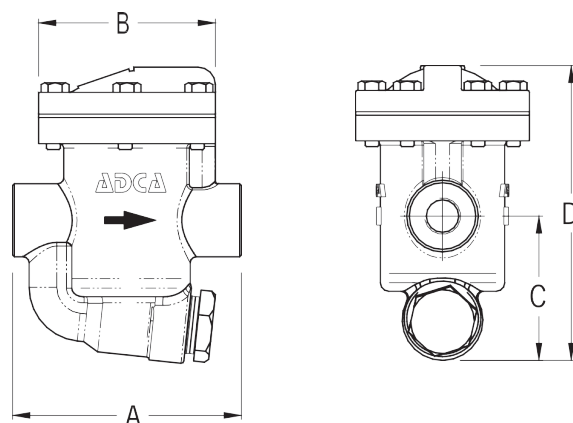


Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар											
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	
IB12-4	1/2" - 3/4"	280	390	470	530								
IB12-8	1/2" - 3/4"	190	260	320	360	400	430	460	500				
IB12-12	1/2" - 3/4"	160	220	260	290	320	360	370	400	440	480	490	

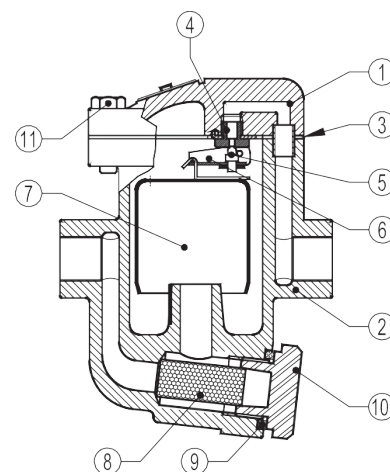
Габаритные размеры, мм

DN	A	B	C	D	Масса, кг
1/2"	130	102	85	170	3,9
3/4"	130	102	85	170	3,9



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	GJS-400-15/0.7040
2	Крышка	GJS-400-15/0.7040
3	*Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
4	*Седло	AISI 410/1.4006
5	*Клапан	AISI 410/1.4006
6	*Рычаг	AISI 304/1.4301
7	*Поплавок	AISI 304/1.4301
8	*Фильтр	AISI 304/1.4301
9	Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
10	Пробка	A105/1.0432
11	Болт	Сталь 8.8



* Доступные запчасти