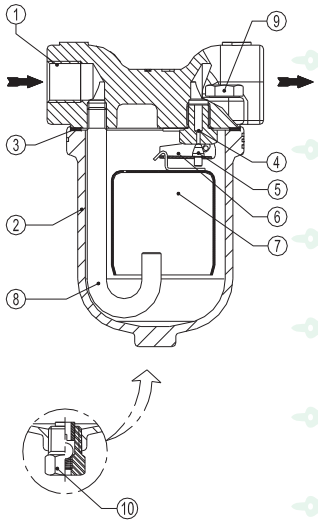
Конденсатоотводчик с опрокинутым стаканом IB30S, ½"-1", Ду 15-25

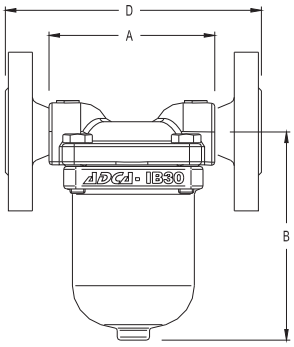


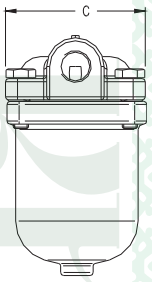
Применение

Работает циклически, т. е. отводит конденсат прерывисто, по мере образования. Стабильно работает при незначительном колебании давления. Для работы КО необходимо заполнение гидрозатвора. Не рекомендуется использовать в системах, допускающих резкое падение давления, из-за возможности потери гидрозатвора вследствие вскипания конденсата. Перед конденсатоотводчиком требуется установка фильтра. Может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

Присоединение

Внутренняя резьба BSP, фланцы по DIN.





Технические характеристики

Максимально допустимое давление	40 бар
Максимально допустимая температура	400 °C
Максимальное рабочее давление	27 бар
Максимальная рабочая температура	380 °C
Максимальный перепад давления	4/8/12 бар

Габаритные размеры

Резьба (р/р)					Фланцы (ф/ф)	
Ду	Размеры, (мм)			Масса, (кг)	D, (мм)	Масса, (кг)
	A	B	C			
½"	110	125	92	2,3	170	3,8
¾"	110	125	92	2,3	170	4,3
1"	110	125	92	2,3	180	4,9

Спецификация

1. Корпус	Сталь С 22.8
2. Крышка	Нерж. сталь CF8M
3. Уплотнение	Безасбестовое
4. Седло корпуса	Нерж. сталь AISI 410
5. Клапан	Нерж. сталь AISI 410
6. Рычаг	Нерж. сталь AISI 304
7. Стакан	Нерж. сталь AISI 304
8. Внутренняя трубка	Нерж. сталь AISI 304
9. Болт	Нерж. сталь
10. Дренаж*	Нерж. сталь AISI 304

Примечание. *Опция поставляется по запросу.

Расход, (кг/ч)

Тип	Перепад давления, (бар)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IB30-4	280	390	470	530	-	-	-	-	-	-	-
IB30-8	190	260	320	360	400	430	460	500	-	-	-
IB30-12	160	220	260	290	320	360	370	400	440	480	490

Существующие типы:
с максимальным перепадом давления:
- до 4 бар – IB30S-4
- до 8 бар – IB30S-8
- до 12 бар – IB30S-12

Установка:
горизонтальная

Рекомендуемый коэффициент запаса: при непрерывной работе – 1,2-1,5; при периодической работе – 2.

Существующие типы: IB30S – резьбовое присоединение, IB30SF – фланцевое присоединение.

Пример заказа: IB30SF-12-015 ф/ф – (диаметр 15 мм, присоединение фланцевое, макс. ΔP – 12 бар).

* Производитель оборудования оставляет за собой право вносить конструктивные изменения