

## Конденсатоотводчик для сжатого воздуха ABFT30

### Принцип работы

- Принцип работы основан на разнице плотностей газа и конденсата.

### Описание

- Корпус и крышка изготовлены из литой/кованной стали
- Все внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали, а все подвижные элементы выполнены с запасом на механический износ для увеличения интервалов между обслуживанием
- Проточная часть стойкая к гидроударам
- Патентованный клапанный механизм гарантирует плотное закрытие, отсутствие утечек и длительный срок службы
- Система служит для устранения блокировки конденсатоотводчика пробками сжатого воздуха или газа и обеспечения постоянного отвода конденсата
- Встроенный фильтр для защиты от грязи
- Пробка в нижней части корпуса позволяет осуществлять его дренаж для исключения замерзания при использовании на улице в условиях низких температур

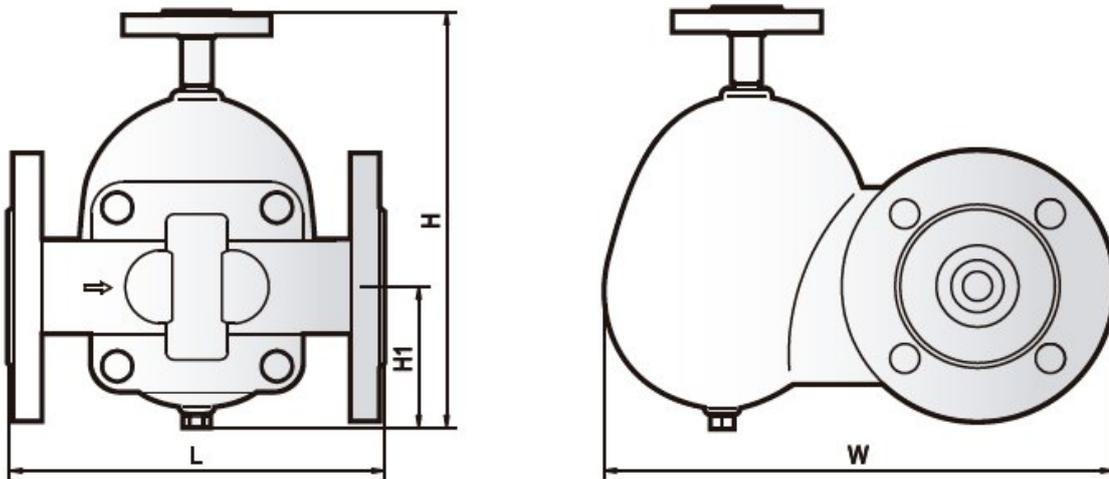


### Технические характеристики

Номинальное давление	PN25
Максимальное допустимое давление (корпус)	2,45 МПа/200 °С
Максимальная допустимая температура (корпус)	450 °С/1,03 МПа
Максимальное рабочее давление	1,6 МПа
Максимальная рабочая температура	350 °С
Давление гидроиспытания	3,8 МПа
Давление пневмоиспытания	2,0 МПа

### Материалы

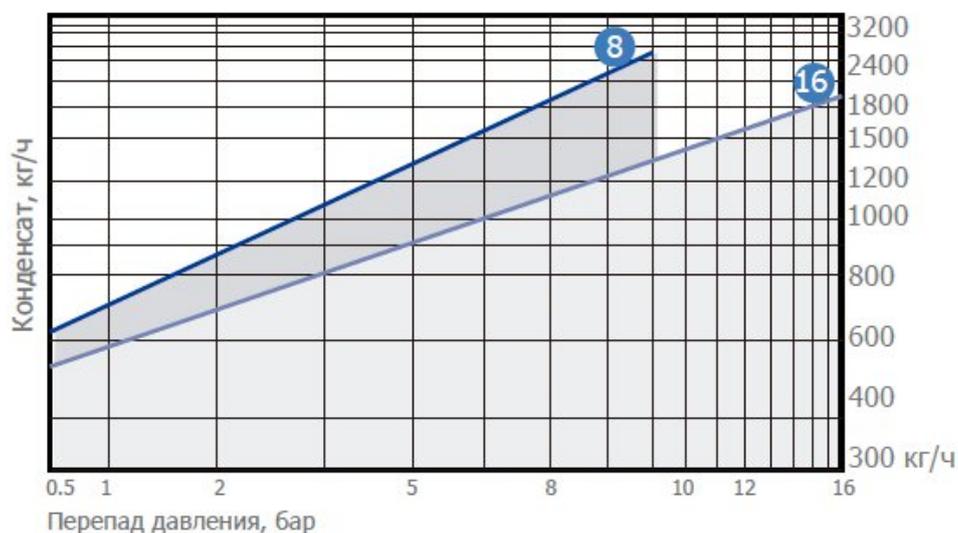
Деталь	Материал
Крышка	Сталь А105
Корпус	Углеродистая сталь WCB
Седло	Мартенситная нержавеющая сталь
Другие внутренние элементы	Аустенитная нержавеющая сталь

**Размеры и вес, мм и кг(ориентировочные)**


	DN	L	H	H1	W	Вес (кг)
ABFT30-T	DN25-DN32	170	260	87	258	12,5
ABFT30-W	DN25-DN32	170	260	87	258	12,5
ABFT30-F	DN25-DN32	230	260	87	300	17

Модель	Присоединение
ABFT30-T	резьбовое
ABFT30-W	под сварку встык
ABFT30-F	фланцевое

## Пропускная способность



## Стандарты

- GB/T12250-2005 Конденсатоотводчики - термины, маркировка, габаритные и монтажные размеры
- GB/T22654-2008 Конденсатоотводчики - технические условия
- GB/T12251-2005 Конденсатоотводчики - методы испытаний
- ISO 6948 Автоматические конденсатоотводчики. Производство и функциональные испытания