

Биметаллические конденсатоотводчики серии АВ-3000

Применение

Биметаллический конденсатоотводчик АВ-3000 имеет легкий, компактный и устойчивый к коррозии герметичный корпус из нержавеющей стали. Ремонтопригоден. Используется для отвода конденсата из паровых магистралей, теплообменников и другого паропотребляющего оборудования в химической, нефтегазовой промышленности и др. Может устанавливаться на улице. Применение в качестве воздухоотводчика на паропроводах.

Присоединение

Резьбовое, под сварку, фланцевое.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	2,8 МПа
Максимально допустимая температура	+343°С
Максимальное рабочее давление	2,2 МПа

Спецификация

1	Корпус	Нержавеющая сталь ASTM-A240
2	Присоединитель	Нержавеющая сталь 304
3	Клапан	Хромированная сталь 440F
4	Седло	Нерж. сталь 303
5	Биметаллический элемент	Никелированный
6	Фильтр	Нерж. сталь 304

Габаритные размеры

Модель	DN	Резьба/ под сварку		Фланец	
		Размеры, (мм)	Масса, (кг)	Размеры, (мм)	Масса, (кг)
		С		СС	
АВ-3000	15	60	1,9	150	4,3
	20	60	1,9	150	4,5
	25	-	1,9	160	4,7

Примечание

При производстве биметаллического конденсатоотводчика АВ-3000 применяется инновационный способ термохимической обработки поверхности. Атомы эрозионно-стойкого материала наносятся на поверхность клапана КО, создавая защитный слой, что делает его стойким против эрозионного воздействия вскипающего конденсата.

Установка

В любом положении с помощью универсального стандартного коннектора 360° или узла отвода конденсата TVS.

Пример заказа

АВ-3000 — присоединение 20 мм с универсальным стандартным коннектором 360°, фланцевое исполнение.

Пропускные способности

- А — пропускная способность по холодному конденсату.
- В — пропускная способность при температуре на 40°С ниже состояния насыщения.
- С — пропускная способность при температуре на 20°С ниже состояния насыщения.
- Д — пропускная способность при температуре на 10°С ниже состояния насыщения.

