Конденсатоотводчик для сжатого воздуха и газов

ABFT20

Принцип работы

Принцип работы основан на разнице плотностей воздуха 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 загрязнений

• Пробка в нижней части корпуса позволяет осуществлять его дренаж для исключения замерзания при использовании на улице в условиях низких температур

Технические даннные

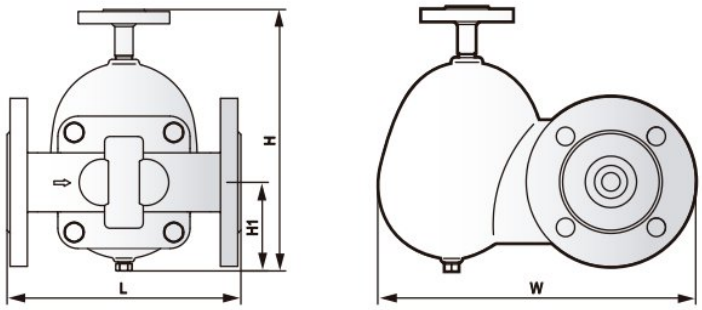
Номинальное давление	PN25
Макс.допустимое давление (корпус)	2.45 МПа/200℃
Макс.допустимая температура (корпус)	450℃/1.03 МПа
Максимальное рабочее давление	1.6 МПа
Максимальная рабочая температура	350℃
Давление гидроиспытания	3.8 МПа
Давление пневмоиспытания	2.0 МПа

Материалы

Деталь	**Материал**
Крышка	Сталь A105
Корпус	Углеродистая сталь WCB
Седло	Мартенситная нержавеющая сталь
Другие внутренние элементы	Аустенитная нержавеющая сталь

ООО "НОСТ-Солюшенс"
198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10, стр. 4, помещ. 1.
Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44
E-mail: site@nost-solutions.ru
ИНН 7805362239 КПП 783801001

Габариты и масса

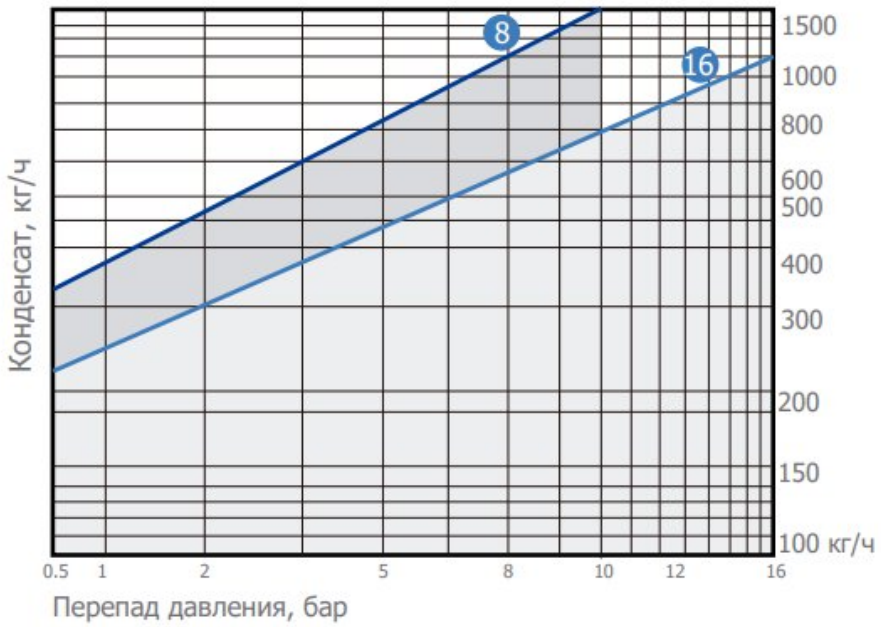


Модель	DN	L	H	H1	W	Вес
ABFT20-T	DN15-25	150	225	75	227	9 кг
ABFT20-W	DN15-25	150	225	75	227	9 кг
ABFT20-F	DN15-25	210	225	75	260	15 кг

Модель	**Присоединение**
ABFT20-T	резьбовое
ABFT20-W	под сварку встык
ABFT20-F	фланцевое

ООО "НОСТ-Солюшенс"
198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10, стр. 4, помещ. 1.
Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44
E-mail: site@nost-solutions.ru
ИНН 7805362239 КПП 783801001

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

ООО "НОСТ-Солюшенс"
198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10, стр. 4, помещ. 1.
Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44
E-mail: site@nost-solutions.ru
ИНН 7805362239 КПП 783801001