

Технические характеристики

НОВИНКА

Назначение

Вантуз с диаметром условного прохода 50 мм предназначен для автоматического удаления воздуха при его накоплении, а так же для его автоматического впуска при образовании вакуума в си водоснабжения при давлении от 0,1 МПа до 1,0 МПа (от 1 кгс/см² до 10 кгс/см²) в диапазоне температур от 5°С до 50°С.

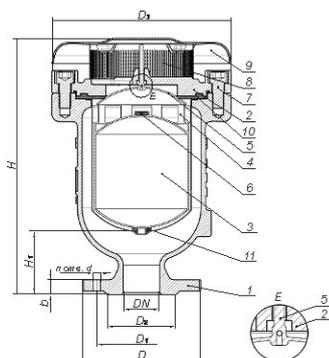
Технические характеристики

- Рабочее положение вантуза – вертикальное
- Условное давление, МПа (кгс/см²) – 1,0 (10,0)
- Рабочее давление, МПа (кгс/см²) – 0,02..1,0 (0,2..10,0)
- Пробное давление, МПа (кгс/см²) – 1,5 (15)
- Температура окружающего воздуха, °С до + 50°
- Полный срок службы не менее 12 лет
- Масса 10,3 кг

Материалы

Корпус и крышка: высокопрочный чугун марки ВЧ 45

Поплавок, обойма, сферическая заслонка: коррозионно-стойкая сталь



1. корпус;
2. крышка с пазами;
3. поплавок;
4. обойма;
5. сферическая заслонка;
6. прокладка резиновая;
7. болт;
8. сетка алюминиевая;
9. кожух защитный;
10. кольцо резиновое;
11. амортизатор;

Вантуз ВК-50	
DN, мм	50
D, мм	165
D1, мм	125
H, мм	275
d, мм	19
n, шт	4
Рабочее давление Pp, МПа (кгс/см ²), не более	1,0 (10)
Пробное давление Pпр, МПа (кгс/см ²), не более	1,5 (15)
Максимальная температура рабочей среды, °С, не более	50
Масса, кг, не более	10,3

ЗАВИСИМОСТЬ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ВАНТУЗОВ ОТ ДАВЛЕНИЯ В ТРУБОПРОВОДЕ (ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ И ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА 15°С)

