

**Повітряний вантуз
1-ступеневий**
ВОДА


На фото DN100

Опис виробу:

- Ущільнююче кільце кулі вмонтоване в кришку вантуза
- Заглушка в корпусі вантуза дозволяє періодично промивати вантуз, без необхідності знімати кришку.
- Мінімальний робочий тиск дорівнює атмосферному тиску.
- Запірний елемент - куля виготовлена зі сплаву алюмінія та кремнію (AlSi), повністю вулканізована гумою EPDM
- Отвір входу/виходу повітря має внутрішню різьбу
- Корпус та кришка виготовлені з високоміцного чавуну EN-GJS 400-15, EN 1560
- Болти що з'єднують корпус та кришку виготовлені з нержавіючої сталі A2
- Всі частини повітряного вантуза виготовлені з матеріалів стійких до утворення корозії.
- Антикорозійний захист поверхонь за допомогою епоксидного порошкового покриття шаром не менше 250 мкм у відповідності до EN 14901
- Відповідність виробу вимогам EN 1074-4
- Фланцеве підключення у відповідності до вимог EN 1092-2(DIN 2501) або різьбове відповідно до EN ISO 228-1, тиск PN10, PN16
- Маркування виробу відповідає вимогам: EN-19, EN-1074

Застосування:

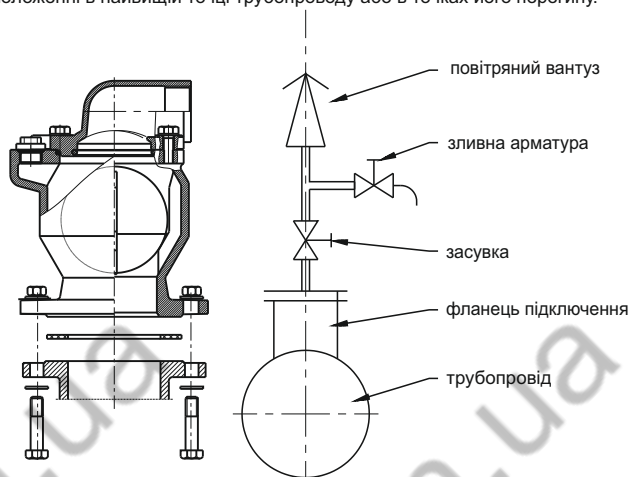
Системи водопостачання, промислові системи, охолоджувальні системи для видалення повітря з трубопроводу під час заповнення або для аерації трубопроводу під час спорожнення з робочим тиском до 1,6 МПа та діапазоном температур до +70°C

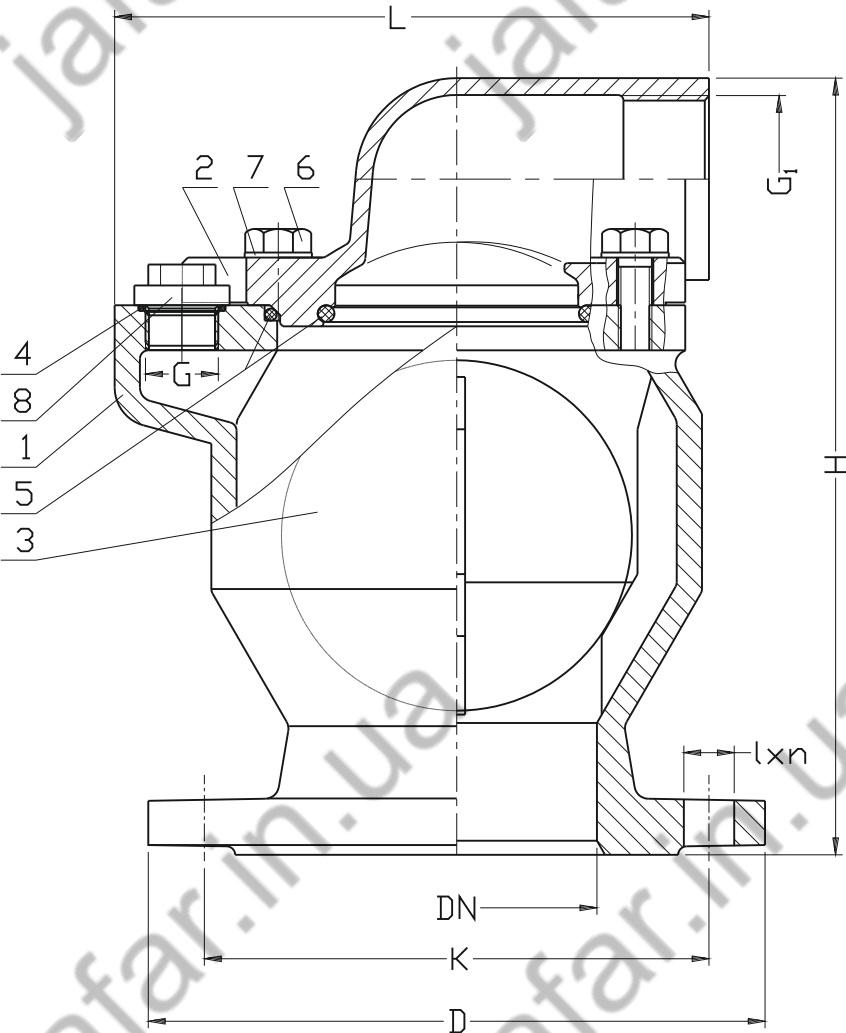
Випробування:

Випробування водою під тиском згідно EN 1074-1, EN 1074-2, EN 12266-1
міцність корпусу 1,5 x PN
герметичність закриття 1,1 x PN

Монтаж:

Рекомендується встановлювати повітряний вантуз у вертикальному положенні в найвищій точці трубопроводу або в точках його перегину.





Nr	Частина	Матеріал
1	Корпус	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 EN-GJS 500-7(*) EN 1560
2	Кришка	Високоміцний чавун EN-GJS 400-15 EN-GJS 500-7(*) EN 1560
3	Куля	Сплав алюмінію та кремнію AISi Гума EPDM, NBR(*) EN 1706, ISO 1629
4	Ущільнююче кільце	Гума EPDM, NBR(*) ISO 1629
5	Ущільнююче кільце	Гума EPDM, NBR(*) ISO 1629
6	Болт	Нержавіюча сталь A2 EN ISO 4017
7	Шайба	Нержавіюча сталь A2 EN ISO 7091
8	Корек	Латунь CW617N EN 1412
(*) варіант матеріалів за запитом		

DN	H	L	D	K	l x n	G	G ₁	Вага
[мм]						[дюйм]		[кг]
50/GW2"	187	156	165	125	19x4	3/4"	5/4"	7
80	242	195	200	160	19x8(4)*	3/4"	2"	14
100	319	195	220	180	19x8	3/4"	2"	18
150	350	265	285	240	23x8	3/4"	3"	33
200	350	270	340	295	23x8(12)*	3/4"	3"	34

Приймаючи до уваги постійний розвиток компанії ми залишаємо за собою право на зміни та модифікацію своїх виробів.