

Повітрявідвідники автоматичні

AV₀₁

AV₁₁

AV₃₁



1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Повітровідвідники автоматичні призначені для автоматичного видалення повітря або інших газів із систем водяного опалення, холодного та гарячого водопостачання.

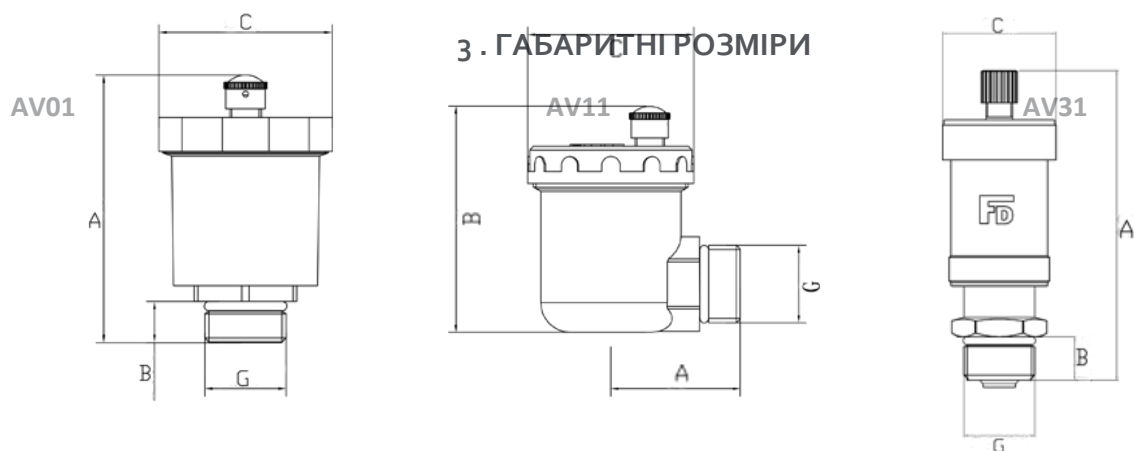
Повітрявідвідники можуть використовуватися на трубопроводах, що транспортують рідкі середовища, неагресивні до матеріалів виробу (вода, розчин пропіленгліколю 50%, розчин етиленгліколю 50% та ін.).

Завдяки їхньому функціонуванню, без необхідності ручного керування, вони дозволяють збільшити термін служби та продуктивність будь-яких опалювальних систем. Крім того, ці клапани дозволяють оптимізувати потужність нагріву та охолодження кожної системи, оскільки вони виключають утворення повітряних пробок усередині радіаторів та фанкойлів.

Такі клапани повинні встановлюватися тільки у вертикальному положенні, зверху кожної системи та, як правило, там, де відбувається формування повітряних пробок.

Повітряний потік цих клапанів підвищується відповідно до робочого тиску системи до максимального значення при підвищенні тиску до 6 бар.

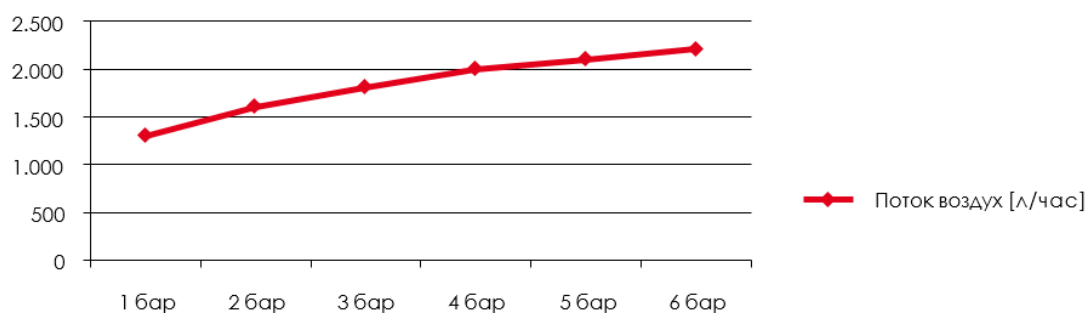




Артикул	G	A, мм	B, мм	C, мм
AV01	1/2"	68	10,5	45
AV11	1/2"	35	61	45
AV31	1/2"	89	12,5	33

4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	найменування показника	Значення показника
1	Номінальний тиск	10 бар
2	Мінімальний робочий тиск	0,2 бар
3	Діапазон температур робочого середовища	0-110 °C
4	Максимальна температура навколишнього середовища	60 °C
5	Діаметр приєднувального різьблення	½ "



5. ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ПО ПОВІТРЮ

6. МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елемента	Матеріал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Кришка корпусу	Латунь CW617N
3	Тримач поплавця	Поліамід PA-6
4	Ущільнювач	Еластомер NBR
5	Поплавок	PPR
6	Еластомірний золотник	Еластомер NBR
7	Заглушка кришки	Латунь CW61 4 N

7. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Відвідник повітря встановлюється в місцях, де можливе скупчення повітря і газів (верхні точки трубопроводів, котлів, колекторів, нагрівальних приладів).

Повітрявідвідник повинен монтувати строго у вертикальному положенні.

Монтаж повітровідвідника слід провадити за допомогою ріжкового ключа за шестигранник корпусу, розташований під колбою. Забороняється монтаж за допомогою трубного важільного ключа (ТВК), а також захопленням за колбу корпусу.

При зберіганні, транспортуванні та монтажі ковпачок повітряного штуцера має бути закритий.

Після монтажу система повинна бути піддана гідравлічному випробуванню статичним тиском, що в 1,5 рази перевищує розрахунковий тиск у системі.

Гарантійний термін служби 5 років з моменту встановлення*

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

8. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Повітровідвідники повинні експлуатуватися при тиску та температурі, викладених у таблиці технічних характеристик (розділ 4).

Для забезпечення працездатності повітровідвідника необхідно відкрутити (але не знімати) його ковпачок. При заповненні системи автоматичний відвідник повітря рекомендується закрити, а випуск повітря з системи проводити через спеціальний кран, врізаний у верхню точку системи. Для закриття відвідника повітря його ковпачок слід закрутити до упору.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №

№	Найменування товару	Артикул	Ду	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

З умовами гарантії ЗГОДЕН _____

ПОКУПЕЦЬ _____

(підпис)

