

ПРИЗНАЧЕННЯ

Клапан автоматичного скидання повітря, арт. S110, виконує функцію автоматичного видалення повітря, яке накопичується всередині обладнання, без необхідності ручного втручання.

Завдяки цьому можна уникнути виникнення негативних для системи явищ, таких як: корозія, повітряні пробки в опалювальних приладах та кавітація в циркуляційних насосах.



АСОРТИМЕНТ

Артикул	Код	Опис	Розмір
S110	93S110AD05	Автоматичний повітровідвідник для геліосистеми	G 1/2" M

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матеріали

Корпус і кришка:	Латунь CW 617 N - UNI EN 12165
Кришка, важіль:	Латунь CW 614 N - UNI EN 12164
Поплавець:	ADSTIF HA 840 K
Стопор:	ULTRASON
Прокладка:	EP851

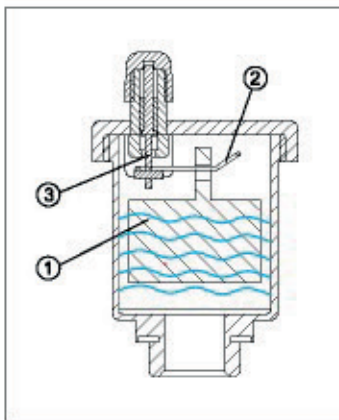
Робочі параметри

Робоче середовище	Вода та розчин гліколю
Макс. вміст гліколю:	30%
Макс. робоча температура:	130 °C
Максимальний робочий тиск:	10 Bar
Макс. тиск на виході:	2,5 Bar

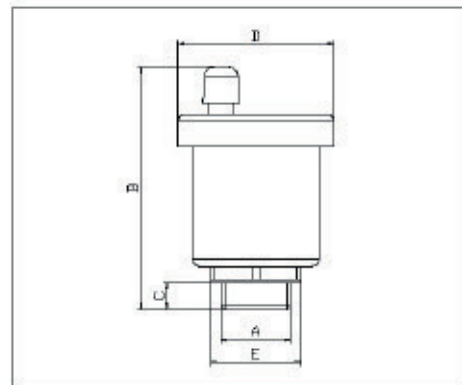
ПРИНЦИП РОБОТИ

Накопичення повітря в корпусі повітровідвідника спричиняє стиснення, і поплавець (1) опускається на важіль (2), який відкриває затвор (3), і повітря виходить назовні.

Повітровідвідник спрацьовує при оптимальному тиску 2,5 бар. Якщо тиск вищий, то ефективність скидання знижується. Запірний клапан (арт. 710) полегшує виконання заміни та ремонту повітровідвідника без необхідності зливу системи.



РОЗМІРИ



КОД	A	B	C	D	E
93S110AD05	G 1/2"	74	8	47	Ch.27

МОНТАЖ

Повітровідвідник встановлюється у вертикальному положенні в точках системи, де накопичується повітря. Під час роботи верхній ковпачок має бути відкручений. Не рекомендується встановлювати повітровідвідник у місцях з від'ємними температурами через ризик замерзання.