



Сепаратор повітря Bosch H-SA

Дегазація води в системі



Повітровідділювач Bosch встановлюється у трубопровід у найгарячішій точці системи. Там він безперервно видаляє бульбашки повітря та мікробульбашки, що циркулюють.

Особливості

- ▶ Ефективне видалення бульбашок повітря та мікробульбашок з теплоносія
- ▶ Суттєве зниження потреби у ручному видаленні повітря
- ▶ Відсутність непотрібних зупинок установки
- ▶ Постійна низька втрата тиску
- ▶ Просте та швидке встановлення
- ▶ До 6% заощадження енергії
- ▶ Підходить для горизонтального, вертикального та діагонального монтажу на трубопроводі
- ▶ Відповідна ізоляція

Матеріали

- ▶ Корпус, з'єднувальний елемент та зливний клапан — з латуні
- ▶ Внутрішня труба — з міді
- ▶ Обмотка — з міді
- ▶ Паяне з'єднання — м'яким припоєм (SnCu3)

Функціонування

Сепаратор повітря Bosch — повністю автоматичний дегазатор для видалення бульбашок повітря та мікробульбашок з теплоносія системи. Всередині повітровідділювача розташований сепараційний елемент, який автоматично сприяє підйманню мікробульбашок. Спеціально розроблена повітряна камера має достатній об'єм для компенсації перепадів тиску і захищає клапан від забруднень. Завдяки особливій конструкції та спеціальному «сідлу», перевірений на герметичність клапан для видалення повітря завжди щільно закривається. Це запобігає булькотінню та небажаному потраплянню повітря.

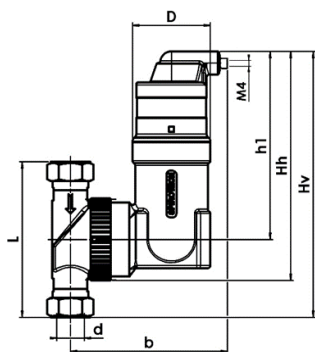
Технічні характеристики

Робоча температура	макс. 110 °C
Робочий тиск	макс. 10 бар
Стандарт	PED 2014/68/EU
Підходить для додавання гліколю до 50%	

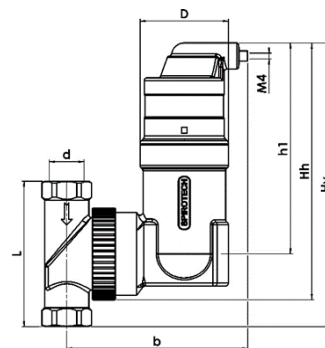
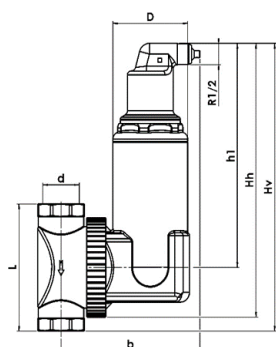
**BOSCH**

Сепаратор повітря Bosch H-SA

Дегазація води в системі



Конструктивні розміри різьбове з'єднання затискного кільця 22 мм і 28 мм

Конструктивні розміри внутр. різьба $\frac{3}{4}$ " і 1"Конструктивні розміри внутр. різьба 1 $\frac{1}{4}$ ", 1 $\frac{1}{2}$ " і 2"

Ізоляція

Артикульний номер	Підключення	Макс. протік (л/с)	Макс. протік (м³/год)	Об'єм (л)	b (мм)	D (мм)	Hh (мм)	Hv (мм)	h1 (мм)	L (мм)	Вага (кг)
7738330179	затискне кільце 22 мм	0,36	1,3	0,18	125	62	177	205	145	120	1,8
7738330180	затискне кільце 28 мм	0,56	2	0,18	128	62	177	205	145	120	1,8
7738330181	внутр. різьба $\frac{3}{4}$ "	0,36	1,3	0,33	127	62	177	195	145	100	1,7
7738330182	внутр. різьба 1"	0,56	2	0,33	131	62	177	195	145	100	1,7
7738330183	внутр. різьба 1 $\frac{1}{4}$ "	1	3,6	0,97	149	80	276	290	226	128	4,0
7738330184	внутр. різьба 1 $\frac{1}{2}$ "	1,4	5	0,97	152	80	276	290	226	128	4,0
7738330185	внутр. різьба 2"	2,1	7,5	1,06	159	80	296	310	246	128	5,0