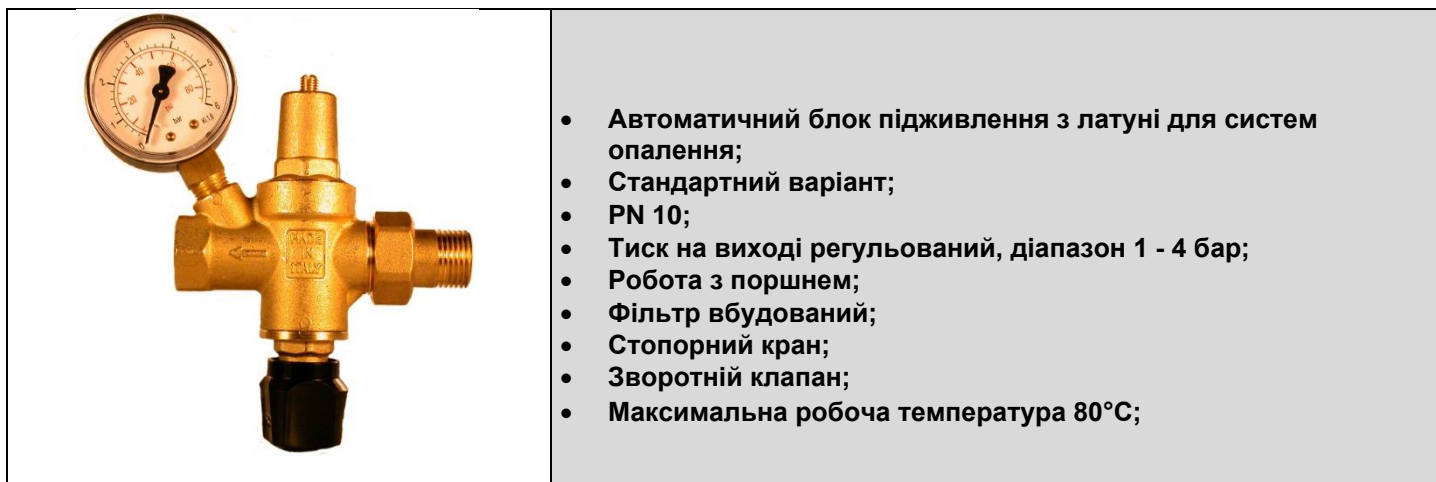


СТАНДАРТНИЙ РЕДУКТОР АВТОМАТИЧНОГО ПІДЖИВЛЕННЯ СЕРІЇ 113



- Автоматичний блок підживлення з латуні для систем опалення;
- Стандартний варіант;
- PN 10;
- Тиск на виході регульований, діапазон 1 - 4 бар;
- Робота з поршнем;
- Фільтр вбудований;
- Стопорний кран;
- Зворотній клапан;
- Максимальна робоча температура 80°C;

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ОПИС РОБОТИ

Автоматичні блоки живлення серії 113 служать для живлення води в опалювальних системах закритого типу. Блок складається з редуктора тиску із вбудованим фільтром, стопорного крана та зворотнього клапана і слугує для стабілізації всієї опалювальної системи і, при необхідності, автоматично додає воду до системи.

Як тільки досягається заданий тиск системи, розташованої після блоку, блок автоматично закривається, а за допомогою чорної пластикової ручки в нижній частині блоку можна перекрити вручну воду в системі.

Максимальний тиск на вході:	10 бар
Діапазон регулювання на виході:	1 – 4 бар
Калібрування за замовчуванням:	1,5 бар
Макс. робоча температура:	80°C

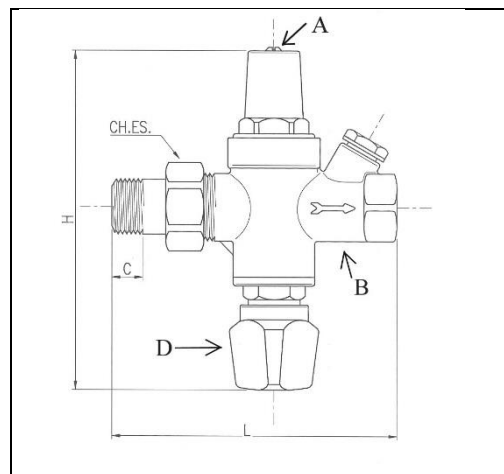
СПЕЦИФІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ:

Корпус:	латунний сплав CW617N UNI EN 12165
Внутрішні металеві компоненти:	латунний сплав CW614N UNI EN 12164
Гніздо:	латунний сплав CW617N UNI EN 12165
Шток:	латунний сплав CW614N UNI EN 12164
Ущільнювальні кільця:	NBR 70sh
Ущільнення:	Fasit Italy
Пластикові деталі:	Ultramid® A3K (BASF)

СПИСОК ВИРОБІВ І АКСЕСУАРІВ:

АРТИКУЛ	ОПИС	РОЗМІР
113	Стандартний автоматичний блок підживлення	1/2"
114	Стандартний автоматичний блок підживлення з манометром	1/2"
119.6	Манометр з АБС з радіальним кріпленням 0-6 бар	1/4"
165.12	З'єднання НР/ВР з ущільненням	1/2" X 3/4"
397	Пробка пластикова	1/4"

ОСНОВНІ РОЗМІРИ:



Артикул	DN	H	L	Маса, гр.
113	1/2"	124	103	505

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ БЛОКА ПІДЖИВЛЕННЯ СЕРІЇ 113

Автоматичні блоки підживлення серії 113 та 114 не чутливі під час роботи до сили тяжіння, тому вони можуть встановлюватись у будь-якому положенні.

Всі блоки підживлення Malgorani перед упаковкою тестуються на заводі-виробнику; при тестуванні тиск на виході встановлюється на 1,5 бар. Тиск на виході може легко змінюватись навіть після монтажу на місці роботи.

Зміна тиску після монтажу на місці роботи виконується таким чином:

- закрити систему після блоку;
- викруткою відрегулювати гвинт-притиск пружини (деталь А малюнку); при повороті за годинниковою стрілкою тиск збільшується, проти годинникової стрілки зменшується;
- відновити систему після блоку для контролю регулювання.

У блоці живлення є зворотний клапан (деталь В малюнку). Тому блок може бути легко знятий для контролю.

Відсічний кран (деталь D на малюнку) використовується для ручного закриття системи у разі потреби. Якщо тиск після блоку йде до збільшення та перевищення заданого тиску, необхідно перевірити розрахунок розширювальних баків для запобігання збільшенню тиску через розширення об'єму води при нагріванні.

ГРАФІК ВИТРАТ БЛОКІВ ПІДЖИВЛЕННЯ 113

