

РЕДУКТОР АВТОМАТИЧНОГО ПІДЖИВЛЕННЯ СЕРІЇ 111R



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

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ОПИС РОБОТИ

Автоматичні блоки підживлення серії 111R слугують для підживлення води в опалювальних системах закритого типу. Блок складається з редуктора тиску, стопорного крана та зворотнього клапана і слугує для стабілізації всієї опалювальної системи та, коли необхідно, автоматично додає воду в систему.

Під час початкового монтажу блок має бути відрегульовано на тиск розширювального бака.

Щойно досягається заданий тиск системи, блок автоматично закривається; надалі, після підживлення системи, немає потреби вручну закривати стопорний кран.

Щоразу, коли тиск контуру знижується нижче заданого значення, блок підживлення автоматично відновлює тиск, додаючи необхідну кількість води. За необхідності або для тех. обслуговування можна перекривати рідину за допомогою стопорного крана, повернувши проти годинникової стрілки чорну пластикову ручку, і блок підживлення буде закритий вручну.

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

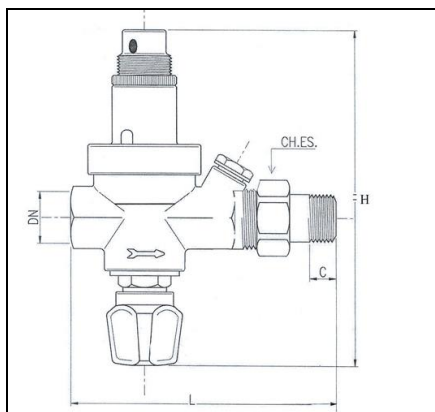
СПЕЦИФІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ:

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

СПИСОК ВИРОБІВ І АКСЕСУАРІВ:

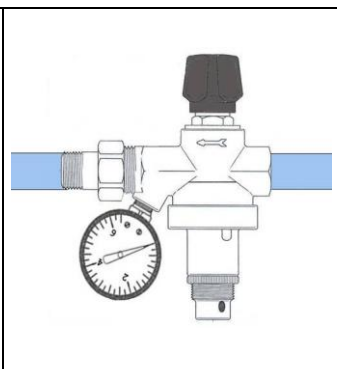
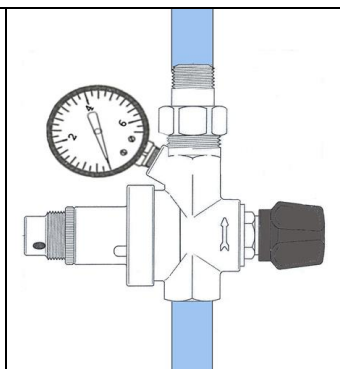
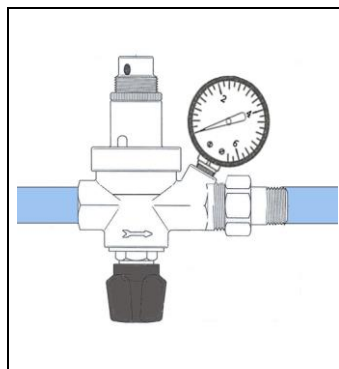
АРТИКУЛ	ОПИС	РАЗМІР
111R	Автоматичний блок підживлення	1/2"
112R	Автоматичний блок підживлення з манометром	1/2"
119.6	Радіальний манометр шкала 0-6 бар	1/4"
165.12	2-компонентне з'єднання НР/ВР з ущільненням	1/2"X3/4"
397	Пластикові пробки	1/4"

ОСНОВНІ РОЗМІРИ:

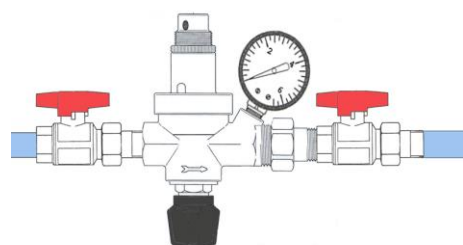


АРТИКУЛ	DN	H	L	Маса, гр.
111R	1/2"	125	112	775

ВСТАНОВЛЕННЯ І РЕГУЛЮВАННЯ



Автоматичні блоки підживлення серії 111 не чутливі під час роботи до сили тяжіння, тому вони можуть бути встановлені в будь-якому положенні.



Правильне встановлення редуктора автоматичного підживлення серії 111 передбачає монтаж кульового клапана до і після блоку:



Усі 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.

Для зміни тиску слід послабити чорну пластикову шайбу та відрегулювати за допомогою верхнього притиску пружини, як показано на малюнках. При повороті за годинниковою стрілкою вихідний тиск збільшується, проти годинникової стрілки - зменшується. Правильне регулювання тиску повинно виконуватись при закритій системі.