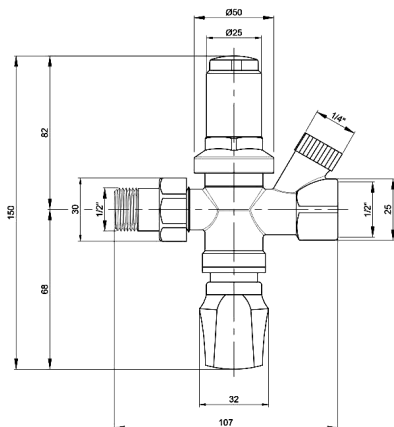


## АВТОМАТИЧНИЙ ПІДЖИВЛЮВАЛЬНИЙ КЛАПАН №249

### Опис продукту

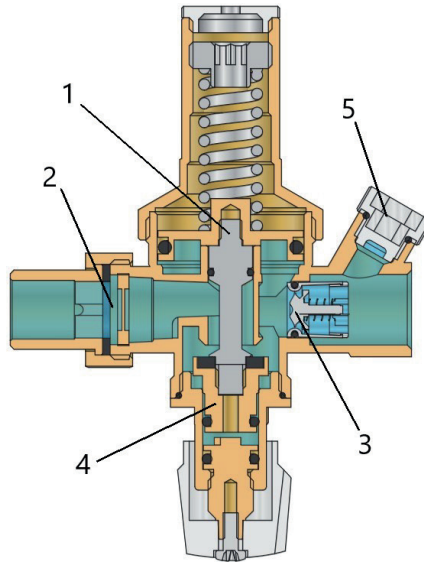


Підживлювальні клапани потрібні для автоматичного підливання рідини в систему опалення або кондиціонування. Встановлюються на трубі подачі води, вони повинні підтримувати на одному рівні значення тиску в системі підливаючи в неї воду з водопроводу. Фабрична настройка тиску 1,5 бар, проте, це значення можна змінити. Автоматичні підживлювальні клапани використовуються в опалювальних системах з метою поповнити витрату рідини, що вийшла з системи через дегазатори. Вода виходить у вигляді пари, змішана з газами, які постійно утворюються всередині системи. Автоматичне заповнення системи витрати необхідно, для того щоб уникнути корозії труб і нагрівачів.

### Технічні характеристики

Матеріали	
Корпус	Латунь CW 617 N
Патрубок, американка	Латунь CW 614 N
Діафрагма і внутрішні деталі	Латунь CW 614 N
Пружина	Нержавіюча сталь
Прокладки	EPDM гума
Підключення:	
Основне підключення	1/2"
Підключення до манометра	¼ " Внутр.
Показники:	
Теплоносій	Вода
Робоча температура	5 ÷ 90°C
Тиск на вході max	10 bar
Налаштування тиску на виході	1 ÷ 6 bar
Заводська настройка	1,5 bar

## Основні переваги



Підживлювальний клапан включає в одному корпусі 5 переваг:

### 1. Редуктор тиску

В момент заповнення системи редуктор тиску забезпечує постійне надходження води з водопроводу, до моменту досягнення встановлених значень тиску, після чого, надходження води автоматично перекривається.

### 2. Фільтр

Фільтр служить для затримування нерозчинних у воді частинок, що надійшли з під крана, поліпшує роботу як самого клапана, так і інших виробів встановлених в системі, захищає їх деталі (прокладки, мембрани, затвори) від забруднень, які можуть привести до виходу з ладу або до непридатності.

### 3. Зворотній клапан

Зворотній клапан потрібен для запобігання зворотнього потоку води з системи в водопровід.

### 4. Перекриваючий клапан

Після заповнення системи, закривши перекриваючий кран, водопровід, відключається від системи, що дає можливість в разі поломки або протікання системи, перекрити подачу води з водопроводу в систему.

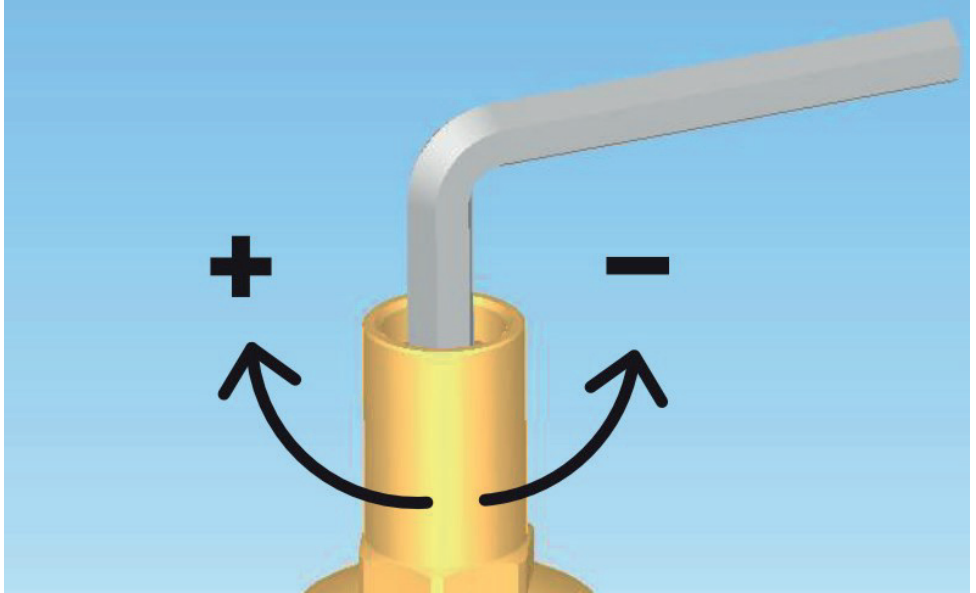
### 5. Манометр

Необхідний для прямого і невідкладного контролю за тиском всередині системи. Манометр в комплекті має шкалу 0 - 6 Бар.

## Монтаж та налаштування

Для налаштування робочого тиску підживлювального клапана необхідно виконати наступні дії:

1. Закрийте перекриваючий вентиль перед входом в клапан.
2. Відкрутіть сіру пластикову кришку вгорі клапана.
3. За допомогою 8 мм шестигранного ключа повертайте гвинт.
4. Для збільшення тиску на вході в клапан, необхідно повертати гвинт загодинниковою стрілкою. Для зменшення тиску, гвинт потрібно відкручувати проти годинникової стрілки.
5. Після закінчення налаштування, закрутіть сіру кришку на колишньому місці.
6. Відкрийте перекриваючі вентиля, і переконайтеся, що тиск на вході в клапан (тобто всередині системи) досягає потрібного значення.



## Монтаж та налаштування

Підживлюючий клапан може встановлюватися в будь-якому положенні, крім перевернутого, щоб уникнути осідання забруднень на прокладках, затворі, що призведе до ускладнень в роботі пристрою. Важливо дотримуватися напрямку потоку води зазначеного стрілкою на корпусі.

