Редуктор для автоматичного наповнення Tervix Pro Line 1/2"

Арт. № 382212

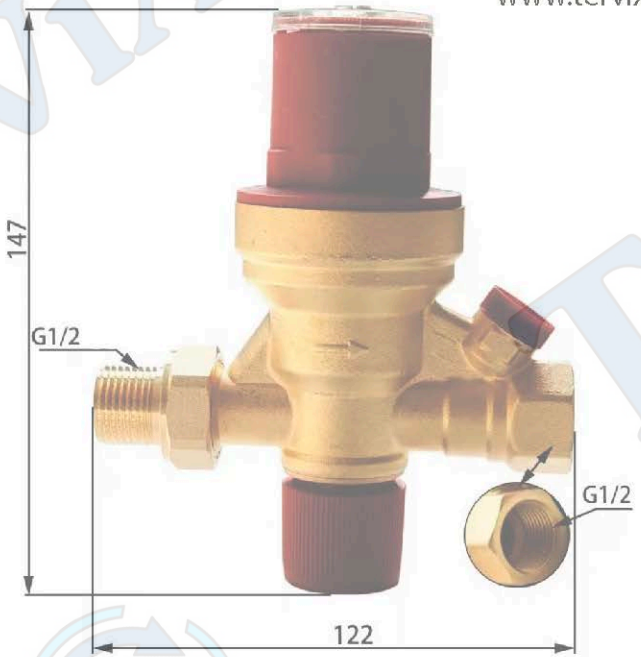
1. Призначення

Редуктор для автоматичного наповнення Tervix Pro Line – це пристрій, що складається з мембранного редуктора тиску з компенсаційним сідлом, зворотнього клапану та запорного клапану. Встановлений на трубі подачі в герметичній циркуляційній системі опалення або охолодження, він підтримує стабільний тиск в системі на заданому значенні та запобігає зворотньому потоку води або автоматично подає воду в обладнання (бойлер, ємність), або в обладнання кінцевого користувача у випадку перепада тиску між подачею та зворотнім потоком. Клапан виготовлений з високоякісної латуні.

2. Застосування

В герметичних системах нагріву та охолодження, системах водопостачання для автоматичного їх наповнення (підживлення). Застосування редуктора для автоматичного наповнення робить підживлення закритих систем опалення більш простим, швидким і безпечним.

Вбудований зворотній клапан запобігає попаданню теплоносія до системи подачі води.



3. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	Автоматичне наповнення
Максимальний робочий тиск	10 бар
Максимальна робоча темп.	65 °C
Тиск на вході	до 10 бар
Тиск на виході	0-4 бар
Попередньо встановлений тиск	1,5 бар
Матеріал	Латунь + пластик
Різьба вхід/вихід	1/2"
Різьба під манометр	1/4"

4. Принцип дії

Регуляція вихідного тиску виконується за допомогою гвинта зі шкалою, що розміщений на верхній кришці. При повороті ручки в одну або іншу сторону відбувається збільшення або зменшення вихідного тиску. Вбудований зворотній клапан запобігає зворотному потоку води у випадку перепаду тиску між подачею та зворотнім потоком. За допомогою нижньої ручки (запорного клапану) ви зможете перекрити подачу вхідної води. Сітчастий фільтр запобігає забрудненню мембрани.

5. Монтаж

Монтаж редуктора може здійснюватися на трубопроводі як у вертикальному так і горизонтальному положенні за дотримання зазначеного на клапані напрямку потоку.

Увага! Не встановлюйте редуктор в перевернутому положенні.

При запуску системи в експлуатацію редуктор зазвичай налаштовується на тиск не нижче тиску, що отримується при додаванні 0,3 бар до гідростатичного натиску. Внутрішній механізм автоматично регулює тиск, перекриваючи подачу після досягнення заданого значення.

Заповнення системи повинно виконуватися повільно, тому що кількість води, що подається, пропорційна кількості повітря, що випускається.

Після заповнення системи можна закрити запірний кран. Якщо потрібно підживити систему то потрібно відкрити кран і дочекатися досягнення тиску налаштування.

6. Обслуговування

Завдяки своїй конструкції редуктор не потребує обслуговування, проте, у разі забруднення мембрани її можна очистити. Для цього потрібно перекрити вхідну воду та скинути тиск в системі. Відкрутити верхню кришку. Очистити мембрану. Зібрати все в зворотньому порядку.

7. Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонт, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.