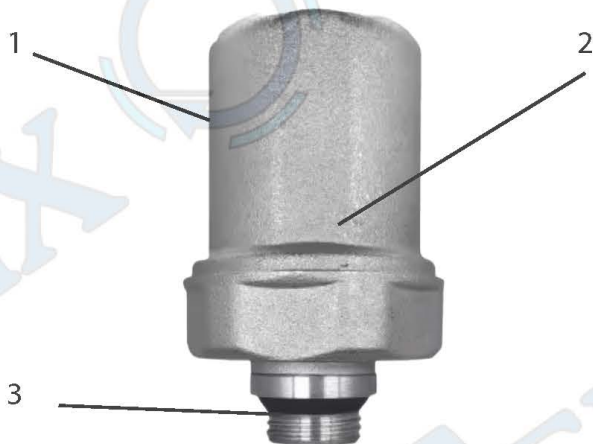


Компенсатор гідроудару 1/2", 10 бар, латунь, Tervix Pro Line WD

Арт. № 384012

Опис



1. Корпус з латуні (CW 617N)
2. Всередині корпусу - пружина AISI 302 та пластина EPDM
3. Різьба 1/2"

Компенсатор гідродинамічних ударів – це елемент, який захищає різні сантехнічні прилади від негативного різкого «скачку» тиску води. Даний прилад компенсує швидкозростаючий надмірний тиск у трубопроводах різних систем, який виникає при різкому закритті запірної арматури (клапану, крану та ін.).

Застосування

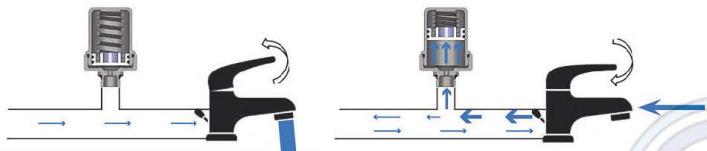
Компенсатор гідроудару Tervix Pro Line WD застосовується для захисту побутових приладів - пральних машин, електромагнітних клапанів, фільтруючих установок, контурів водонагрівачів, запірної арматури від гідравлічного удару, згладжуючи, поглинаючи та перенаправляючи вектор ударної хвилі. Також може застосовуватися у компактних насосних системах – всі матеріали компенсатора придатні для контакту з питною водою.

Крім того, компенсатор гідродинамічних ударів оберігає квартирні трубопроводи від зростання тиску при температурному розширенні води, що відбувається за відсутності водорозбору на замкнутій ділянці трубопроводу.

Принцип роботи

Компенсатор гідроудару має в корпусі пружину, яка зжимається при різкому збільшенні тиску. Завдяки цьому, ударний процес гідроудару перетворюється на коливальний. Таким чином відбувається розсіювання надлишкового тиску, при цьому коливальний процес швидко згасає та компенсується збільшення тиску.

Таким чином, застосування у квартирах такої арматури, як компенсатори гідроударів, дозволяють захистити елементи водопровідних систем від впливу високого тиску потоку води, що стрімко змінюється. При цьому значно збільшується термін експлуатації запірної арматури, труб, фільтрів та регулюючої арматури.



Експлуатація

Компенсатор гідроудару не потребує налаштувань та особливих умов.

Монтаж

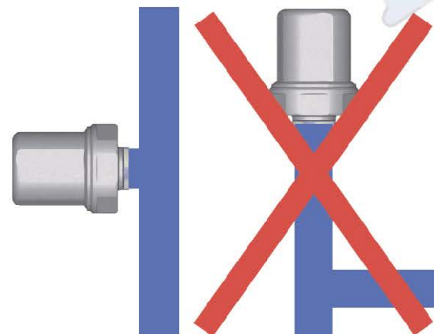
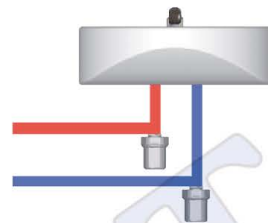
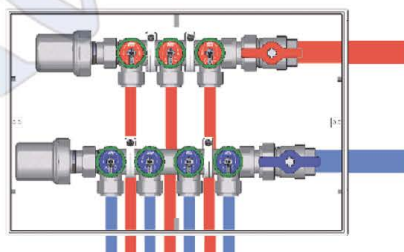
Компенсатор рекомендується встановлювати на трубопроводах, що підводять воду до приладів з малим часом перекриття потоку: важільні водорозбірні крани та змішувачі, кульові крани, душові перемикачі, електромагнітні клапани (у тому числі клапани пральних, посудомийних машин та гідромасажних пристроїв) тощо.

Допускається встановлювати один компенсатор на групу приладів, що захищаються.

При колекторному розведенні трубопроводу, рекомендується встановлювати компенсатор на колекторі.

Компенсатор може встановлюватись у будь-якому монтажному положенні.

У разі встановлення в квартирі одного компенсатора, його рекомендується встановлювати після зворотного клапана, встановленого за вододільником. У цьому випадку, на водопроводі холодного водопостачання компенсатор одночасно виконуватиме функцію пристрою, що компенсує теплове розширення води, що нагрівається, за відсутності водорозбору (наприклад, у нічний період).



Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	пружинний
Матеріал корпусу	латунь (CW 617N)
Матеріал пластини	EPDM
Матеріал пружини	нержав. сталь AISI 302
Підключення	1/2"
Максимальна температура	90 °C
Робочий тиск	10 бар
Максимальний тиск	50 бар

Базова комплектація

1. Компенсатор гідродинамічних ударів (1 шт)
2. Інструкція з експлуатації (1 шт)

Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований прилад разом з несорттованими побутовими відходами.

Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.