

Редуктор тиску з манометром

Tervix Pro Line

Арт. № 381111 - 1/2"

Арт. № 381121 - 3/4"

1. Призначення

Редуктор тиску – це прилад, призначений для стабілізації і зниження рівня тиску у водопровідній мережі, а також захисту її трубопроводів і підключених до них побутових приладів від різких перепадів тиску і гідроударів. Також з його допомогою можна контролювати і при необхідності відрегулювати напір води в тій чи іншій системі. Застосування редуктора тиску дозволяє оптимізувати роботу і збільшити термін експлуатації інженерних комунікацій та обладнання.

2. Застосування

Редуктор тиску одночасно виконує кілька функцій. Насамперед, він використовується для захисту сантехнічних приладів від високого тиску - більшість сантехніки і побутових приладів розраховано на роботу, коли тиск води в трубопроводі не перевищує 3 атм. Якщо цей показник дещо вищий, то система водопостачання відчуває надлишкове навантаження. Згодом страждають клапани, з'єднання та інші елементи системи і сантехнічних приладів.

Також редуктор використовується для боротьби з гідравлічними ударами, що може виникнути як на промислових підприємствах, так і в житлових будинках.

Редуктор призначений для використання в системах холодного та гарячого водопостачання.

3. Переваги

- манометр в комплекті
- високоякісна латунь
- ручка зі шлицями під ключ
- гарантія 2 роки



4. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Назва	Редуктор тиску
Тип	Мембранний
Призначення	Зниження тиску в ГВП та ХВП
Діапазон регулювання	0...10 бар
Предвстановлений тиск	3 бар
Робочий тиск	16 бар
Робоча температура	до +110 °С
Матеріал	Латунь, пластик
З'єднання (внутрішня різьба)	1/2" або 3/4"
Середовище	хол. вода / гар. вода

5. Комплектація

1. Інструкція, 2. Редуктор тиску, 3. Манометр

6. Налаштування редуктора тиску

- Перекрити усі крани на внутрішньому трубопроводі;
- Відкрити 1 кран так, щоб витрата води була мінімальна, тобто тонкий струмок, що не розпадається на окремі краплі;
- Візуально визначити тиск у водопроводі на манометрі, до початку регулювання;
- Вставити викрутку у гвинт;
- Для збільшення напору необхідно обертати гвинт проти годинникової стрілки, навантаження пружини на клапан зменшиться, і клапан закриватиметься при більшому тиску;
- Для зменшення напору слід обертати гвинт за годинниковою стрілкою, навантаження пружини на клапан зростатиме, і клапан закриватиметься при меншому тиску;
- Зробити пробний відбір води - відкрити кран та переконаватися, що користування водою є комфортним;
- За необхідності скорегувати налаштування.

7. Рекомендації щодо монтажу редуктора

Редуктор рекомендується встановлювати у опалюваному приміщенні. Так щоб був доступ для обслуговування / регулювання.

Корпус не повинен відчувати напруг стиснення, кручення та вигину.

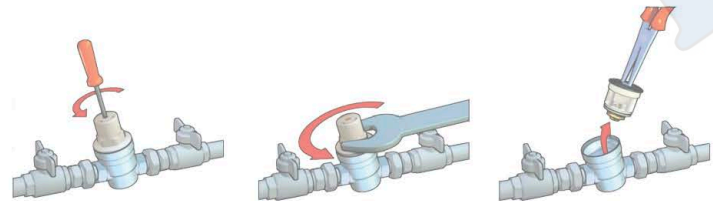
Напрямок стрілки на корпусі повинен збігатися з напрямком руху потоку.

Перед встановленням редуктора рекомендується промити трубопровід, видалити частинки окалини, піску та мулові відкладення.

8. Обслуговування редуктора

У випадку забруднення редуктора:

1. Перекрити крани до та після редуктора.
2. За допомогою викрутки відкрити гвинт налаштування проти годинникової стрілки щоб звільнити внутрішню пружину.
3. За допомогою ключа викрутити кришку.
4. За допомогою плоскогубців вийняти картридж (братися слід за шестигранну голову болта)
5. Після ревізії та очищення знову вставити картридж на місце.
6. Закрутити кришку та повторно налаштувати редуктор.



9. Вивід з експлуатації, утилізація

Від'єднайте редуктор та розберіть його. З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований редуктор разом з несорттованими побутовими відходами. Редуктор виготовлений з матеріалів, які можуть бути перероблені.

10. 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.