www.tervix.ua
info@tervix.ua
+38 (044) 465-66-65

Фільтр поворотний самопромивний з манометром Tervix Pro Line WD

Арт. № 366012 - 1/2"
Арт. № 366022 - 3/4"

1. Застосування

Фільтр поворотний самопромивний з манометром призначений для використання в системах питної води для очищення її від механічних часток, що в свою чергу забезпечує продовження терміну роботи інших елементів, що встановлені в системі.
Для промивки фільтра не потрібно зупиняти систему - просто відкрийте зливний клапан.

2. Опис

Фільтр складається з поворотного патрубку, що дозволяє адаптувати позиціонування фільтра у відповідності до вимог положення корпусу фільтра.

На поворотному з'єднанні нанесена стрілка, відповідно до якої повинен рухатися потік води. Тобто стрілка показує вхід та вихід потоку з фільтра.

Поворотне з'єднання дозволяє встановлювати фільтр на горизонтальному чи вертикальному участку трубопроводу.

3. Комплектація

1. Самопромивний фільтр в зборі (1 шт)
2. Манометр (1 шт)
3. Кульовий клапан для зливу (1 шт)
4. Накінечник для шлангу (1 шт)
5. Інструкція українською мовою (1 шт)

4. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	для питної води
Робочий тиск	25 бар
Робоча температура	макс. 95 °C
З'єднання	G 1/2" (зовнішня різьба) G 3/4" (зовнішня різьба)
Середовище	вода
Фільтр	сітка нерж. сталь, 100 мкм
KVS	4,96 $м^3$/год (для 1/2") 6,2 $м^3$/год (для 3/4")
Матеріл корпусу	латунь

5. Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті пошкодження при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.

6. Вивід з експлуатації, утилізація

Від'єднайте пристрій та розберіть його. З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований пристрій разом з несортованими побутовими відходами.

7. Принцип роботи

Фільтр поворотний самопромивний з манометром складається з поворотного з'єднання з «американками» та промивного фільтруючого елементу тонкої очистки в одному корпусі.
В робочому режимі вода проходить через фільтруючий елемент і виходить через вихідний отвір.
Для промивання фільтра, відкривається кульовий клапан та під тиском видаляються забруднення. Для промивки фільтра не потрібна зупинка системи водопостачання.
Встановлений манометр дозволяє орієнтуватися на ступінь забруднення фільтра.
Коли фільтр чистий тиск на манометрі приблизно такий самий як в системі водопостачання.
Коли тиск на манометрі починає падати, це свідчить що фільтр забруднився, та потрібно провести його очищення.
За допомогою індикаторної стрілки на манометрі виставляється тиск який є в системі, для зручної візуалізації зміни тиску.

8. Монтаж

8.1 Рекомендації

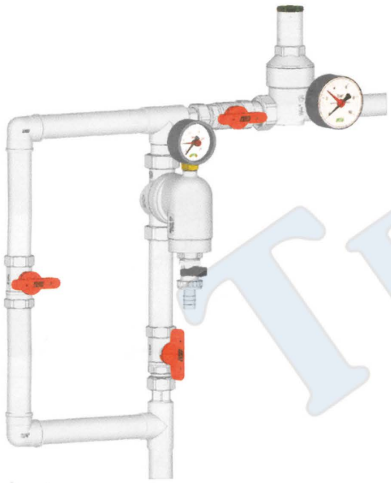
- Встановлювати на горизонтальній або вертикальній ділянці трубопроводу з колбою фільтра вниз. Ця позиція забезпечує найбільш правильне використання фільтра.
- Встановлювати запірні клапана на вході та виході з фільтра.
- Забезпечити безперешкодний доступ для простоти обслуговування та очистки фільтра.
- Місце встановлення має бути захищене від замерзання.
- Встановлювати після лічильника води відповідно до EN 806-2, але до редуктора тиску.
- Всі роботи по монтажу, введенню в експлуатацію та обслуговуванню повинен виконувати кваліфікований персонал.

8.2 Встановлення

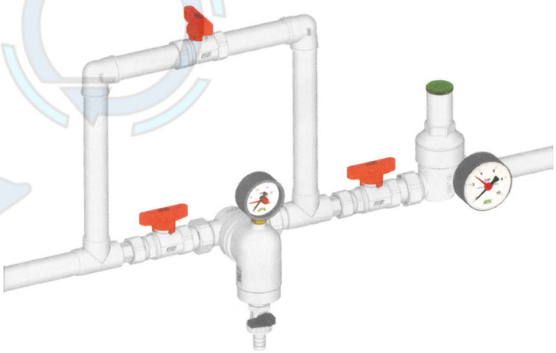
1. Злийте воду з трубопроводу.
2. Встановіть фільтр відповідно до напрямку потоку, без перекосів та згинів.
3. Закріпіть зливний шланг.

Фільтр можна встановлювати на горизонтальному чи вертикальному участку тубопроводу.
Встановлення фільтра перед редуктором тиску забезпечить його захист від механічних забруджень та забезпечить його коректну роботу протягом довгого терміну.
Якщо передбачити обводний трубопровід, то це дасть змогу проводити зворотню промивку фільтра.

Встановлення на вертикальному трубопроводі.



Встановлення на горизонтальному трубопроводі.

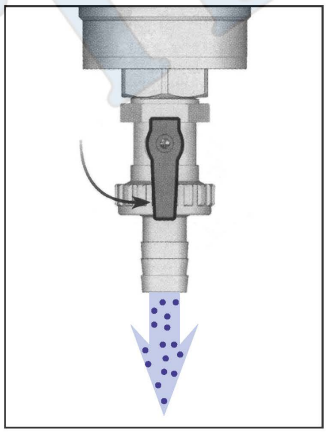


9. Технічне обслуговування

9.1 Швидка промивка фільтра

Інтервал - не рідше ніж раз в 2 місяці, або при падінні тиску на манометрі.

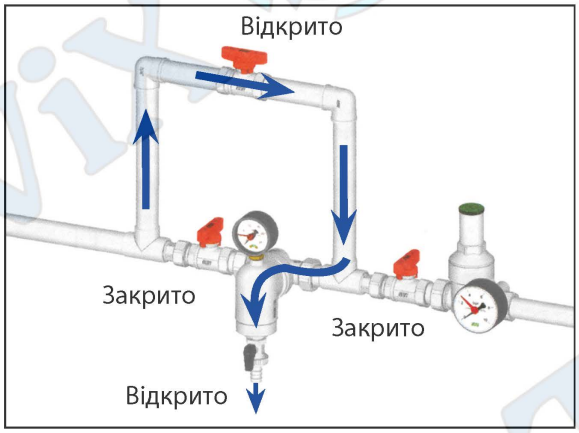
1. Переконайтесь, що зливний шланг закріплений.
2. Відкрийте зливний клапан (вертикальне положення ручки).
3. Проведіть промивання фільтра протягом 15-30 сек.



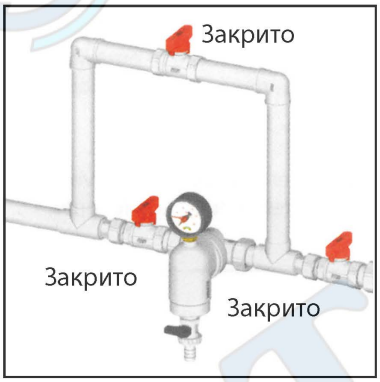
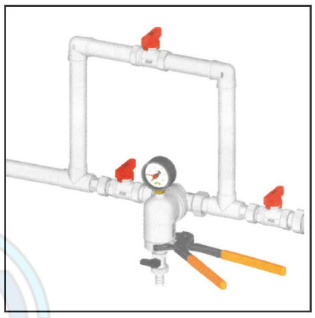
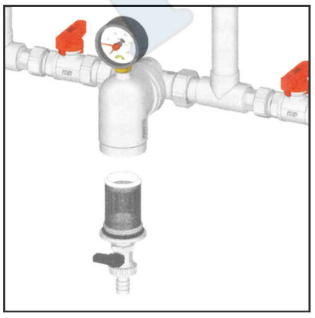
9.2 Зворотня промивка фільтру

Якщо ви передбачили обвідний трубопровід, то рекомендується проводити зворотню промивку фільтра, це забезпечить кращу промивку стінок фільтруючого елементу.

1. Закрийте запірні клапана на вході та виході з фільтра.
2. Відкрийте клапан на обвідному трубопроводі.
3. Відкрийте зливний клапан на фільтрі.
4. Виконайте промивку фільтра протягом 15-30 сек
5. Закрийте зливний клапан на фільтрі.
6. Закрийте клапан на обвідному трубопроводі.
7. Відкрийте запірні клапана на вході та виході з фільтра.



9.3 Механічна очистка / заміна фільтруючого елементу

Якщо потрібно виконати механічне очищення фільтруючого елементу чи його заміну виконайте наступне.

1. Закрийте запірні клапана на вході та виході з фільтра та на обвідному трубопроводі.
2. За допомогою ключа відкрутіть нижню частину корпусу фільтра, та вийміть фільтруючий елемент.
3. Замініть або очистіть фільтруючий елемент.
4. Виконайте збірку у зворотньому порядку.
5. Відкрийте запірні клапана на вході та виході з фільтра.