

Фільтр самопромивний з редуктором 1/2"

Tervix Pro Line WD

Арт. № 364012 - прозора колба

Арт. № 365012 - латунна колба



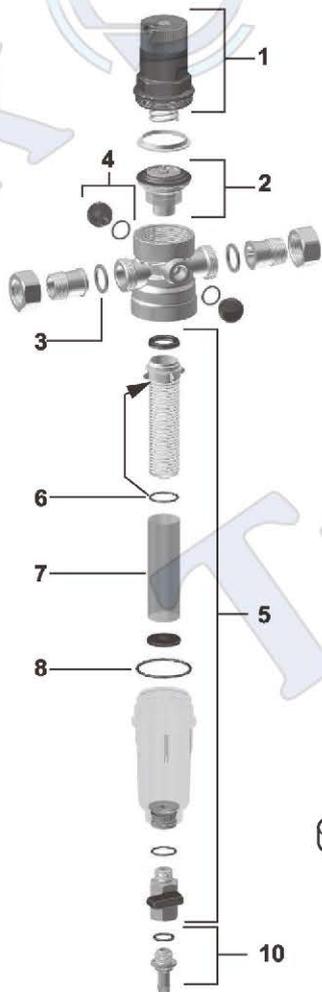
1. Застосування

Фільтр самопромивний з редуктором призначений для використання в системах питної води.

В зонах, де є УФ випромінювання, пари розчинників, та в системах з температурою води до 70°C - використовується фільтр з латунною колбою.

Фільтр з прозорою колбою рекомендується використовувати при температурі води в системі до 40°C.

2. Опис



1. Пружинний стакан в зборі
2. Клапанна вставка (без сітки)
3. Ущільнюючі прокладки
4. Заглушка 1/4" для отвору для манометра
5. Колба фільтра разом з сіткою і каркасом сітки
6. Резинове кільце для каркаса сітки
7. Фільтруючий елемент
8. Резинове кільце для колби фільтра
9. Ключ для відкручування колби
10. Накінецьник для зливного шлангу

3. Комплектація

1. Самопромивний фільтр в зборі з редуктором тиску (1 шт)
2. Кульовий клапан для зливу (1 шт)
3. Накінецьник для шлангу (1 шт)
4. Подвійний ключ для колби (1 шт)
5. Інструкція українською мовою (1 шт)
6. Манометр (1шт)

4. Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	для питної води
Робочий тиск	16 бар
Робоча температура	макс. 40 °C - прозора колба макс. 70 °C - латунна колба
З'єднання	G 1/2" (зовнішня різьба)
Тиск на виході	1,5 - 6,0 бар
Середовище	вода
Фільтр	сітка нерж. сталь, 100 мкм
KVS	2.5 м ³ /год

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 несорттованими побутовими відходами.

7. Принцип роботи

Фільтр самопромивний з редуктором складається з вбудованого редукційного клапану 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 шаровий клапан та під тиском видаляється забруднення. Для промивки фільтра не потрібна зупинка системи водопостачання.

Вбудований клапан пониження тиску діє по принципу балансу сил, де сила, що створюється діафрагмою, врівноважується силою, що створює пружина.

Тиск на вході не впливає на відкриття / закриття клапану. Тому коливання тиску на вході не впливають на тиск на виході.

8. Монтаж

8.1 Рекомендації

- Встановлювати на горизонтальній ділянці трубопроводу з колбою фільтра вниз. Ця позиція забезпечує найбільш правильне використання фільтра.
- Встановлювати запірні клапана на вході та виході з фільтра.
- Встановити зворотній клапан на вході 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.
- 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. Відрегулюйте вихідний тиск.
4. Закріпіть зливний шланг.

9. Введення в експлуатацію

9.1 Встановлення тиску на виході

Увага! Тиск на виході повинен бути мінімум на 1 бар нижче ніж на вході.

1. Закрийте запірний клапан на вході та виході.
2. Скиньте тиск на виході фільтра.
3. Поверніть ручку до упора проти годинникової стрілки (-) (0 на шкалі).
4. Повільно відкрийте запірний клапан на вході.
5. Повільно поверніть ручку, поки на манометрі не відобразиться потрібне значення тиску.
6. Повільно відкрийте запірний клапан на виході.



Увага! Для налаштування використовуйте манометр. При необхідності зміни вихідного тиску повторіть кроки 1-6.

10. Обслуговування

10.1 Інспекція

10.1.1 Промивка фільтра

Інтервал - не рідше ніж раз в 2 місяці.

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

10.1.2 Клапан пониження тиску

Інтервал - кожен рік.

1. Закрийте запірний клапан на виході.
2. При відсутності потоку, перевірте манометром тиск на виході.
3. Якщо тиск повільно росте, то клапан вимагає очищення.
4. Якщо тиск постійний, то повільно відкрийте запірний клапан на виході.

11. Технічне обслуговування

11.1 Заміна фільтруючого елемента

1. Закрийте запірний клапан на вході та виході.
2. Скиньте тиск на виході фільтра (наприклад, за допомогою крану в системі).
3. Зніміть колбу з фільтра за допомогою ключа, що йде в комплекті.
4. Вийміть фільтрувальну сітку.
5. Замініть фільтрувальну сітку та змонтуйте колбу на місце.
6. Повільно відкрийте запірний клапан на вході, а потім на виході.

11.2 Клапан зниження тиску

Увага! Частота проведення один раз на 1-3 роки.

1. Закрийте запірний клапан на вході та виході.
2. Скиньте тиск на виході фільтра (наприклад, за допомогою крану в системі).
3. Послабте гвинт зі шліцевою головкою (Увага! Не викручувати).
4. Послабте натяг пружини, повернувши ручку до упора проти годинникової стрілки (-).
5. Відкрутіть корпус пружини використовуючи ключ, що йде в комплекті
6. Вийміть фторопластове кільце.
7. Вийміть клапанну вставку за допомогою плоскогубців.
8. Відкрутіть корпус фільтра.
9. Вийміть роздільне кільце.
10. Переконайтесь, що ущільнюоче кільце,

края вставки і роздільне кільце в хорошому стані, якщо потрібно, замініть клапанну вставку повністю.

11. Зберіть все у зворотньому порядку. Натисніть на діафрагму перед тим, як встановити фторопластове кільце. Сильною рукою затягніть колбу (без інструмента).
12. Виставте тиск на виході.

12. Налаштування шкали

Увага! Шкала призначена для індикації і не відповідає за рівень вихідного тиску. Встановити шкалу можна знову за допомогою манометра.

1. Закрийте запірний клапан на вході та виході.
2. Скиньте тиск на виході фільтра
3. Послабте гвинт зі шліцевою головкою (Увага! Не викручувати).
4. При закритому вихідному клапані повільно відкрийте запірний клапан на вході.
5. Встановіть потрібний тиск на виході, наприклад 2 бари.
6. Встановіть показник шкали, наприклад 2, з міткою всередині віконечка.
7. Затягніть гвинт зі шліцевою головкою.
8. Повільно відкрийте запірний клапан на виході.

Увага! Для налаштування використовуйте манометр.

13. Очищення

Проводити раз на 2 місяці.

