

Фільтр самоочисний

Серія NEW



1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Фільтри застосовуються для очищення потоку від механічних домішок у системах трубопроводів гарячої та холодної води при температурі середовища, що транспортується, до 110 °С. Оснащується манометром для відстеження забруднення фільтруючого елемента та дренажним краном для зливу домішок під час промивання, що дозволяє прочищати фільтр без його демонтажу.

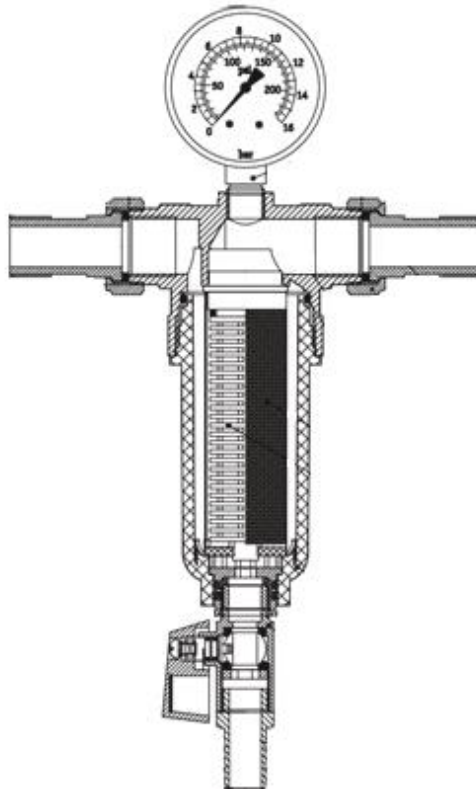
2. АСОРТИМЕНТ

Фільтр самоочисний	
FS01 1/2"	FS02 3/4"

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Значение
Клас герметичності затвора	«А»
Нормативний термін служби, років	30
Ступінь очищення	100 мкм
Умовний нормативний тиск P _n , МПа	До 1,6
Температурний інтервал, С°	Від 0 до +110
Коефіцієнт пропускної здатності, Kv (м³/год), ½"	1,5
Коефіцієнт пропускної здатності, Kv (м³/год), ¾"	3,0

4. МАТЕРІАЛИ

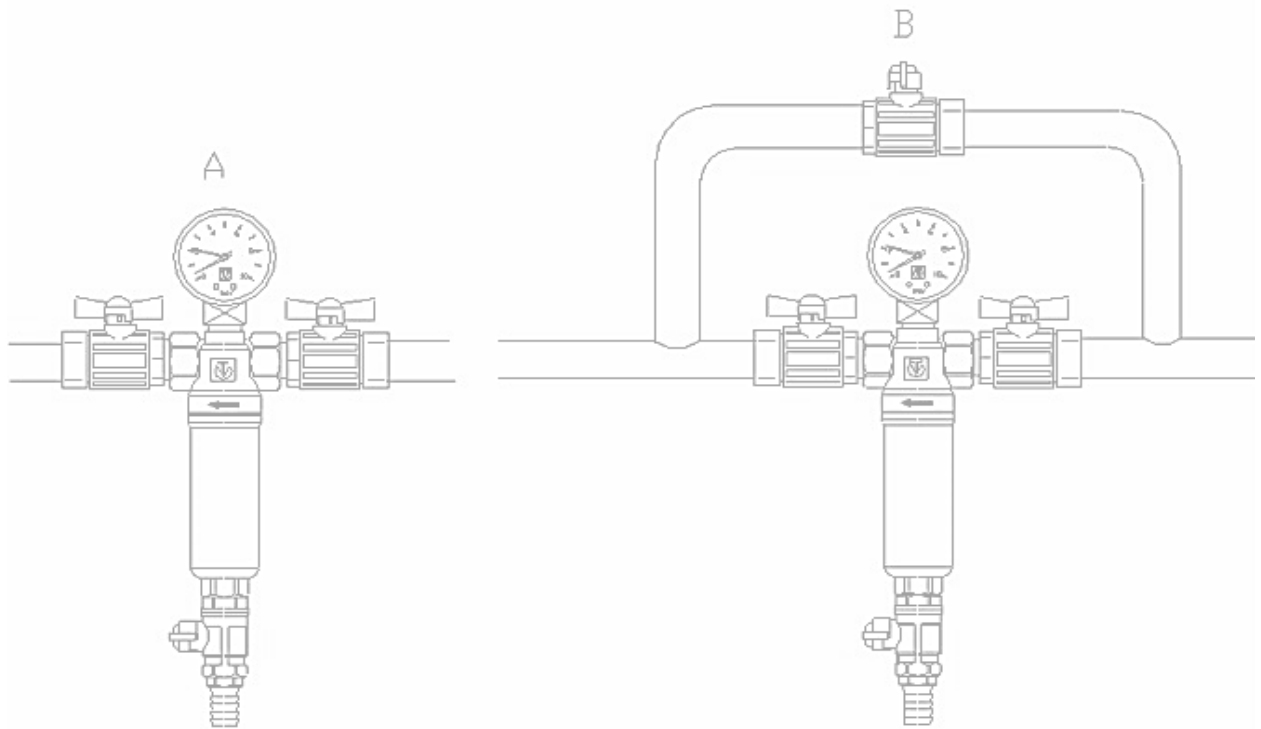


№	Найменування елемента	Матеріал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Фільтрувальний елемент	AISI 316

5. ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ

1. Фільтр повинен встановлюватися на горизонтальній ділянці трубопроводу у вертикальному положенні (дренажним краном вниз), при цьому напрямок потоку повинен відповідати напрямку стрілки на корпусі фільтра.
2. Відповідно до ГОСТ 12.2.063 п.3.10, фільтр не повинен зазнавати навантажень від трубопроводу (вигин, стиснення, розтягування, кручення, перекося, вібрація, неспіввісність патрубків, нерівномірність затягування кріплення).
3. До і після фільтра необхідно встановити запірну арматуру для можливості вилучення фільтруючих елементів (рис. А). Для більшої ефективності промивання фільтра (зворотне промивання) переважно пристрій обвідної ділянки трубопроводу з краном (мал. В).

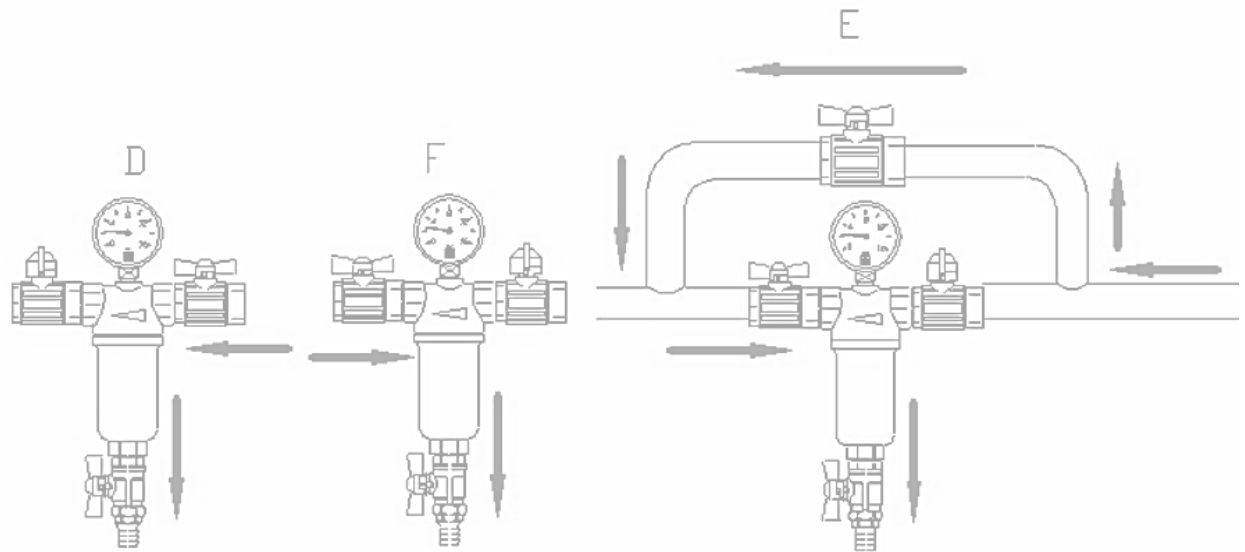
4. Не дозволяйте попадання олій та жирів на пластмасові деталі фільтра. Про необхідність очищення елемента, що фільтрує, може свідчити помітне падіння тиску на фільтрі, яке визначається за показаннями манометра. При закритому водорозбірному крані манометр показує вхідний тиск у системі. Якщо відкрити водорозбірний кран при чистому фільтрі, показання манометра знизяться на величину Δp . З часом експлуатації фільтра ця величина буде збільшуватися. Збільшення Δp у 2 рази свідчить про те, що фільтр забруднений та його необхідно прочистити. Можна здійснювати промивання фільтра або чищення безпосередньо фільтруючого елемента.



6. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Очищення фільтруючого елемента здійснюється такими способами:

- Перекрити вихідний кран. Відкрити зливний кран та злити осад. У цьому випадку частинки, що залишилися на сітці, не видаляються із фільтра. Відбувається злив шлаку, що осів на дні колби (рис. D)
- Перевірити, щоб усі водорозбірні пристрої були зачинені. Перекрити вхідний та вихідний крани фільтра. Відкрити зливний кран фільтра, при цьому тиск у колбі зменшиться і вода з колби вийде. Відкрийте вихідний кран фільтра. При цьому залишковий тиск у трубопроводах після фільтра певною мірою зб'є частинки, що налипли на сітку (рис.F).



— Промивання за допомогою обвідного трубопроводу.

При нульовому водорозборі закривається вхідний кран фільтра та відкривається вихідний кран та кран на обвідному трубопроводі. При відкритті зливного крана мережевим потоком проводиться зворотне промивання фільтра протягом 4-5 секунд.

— Спосіб з демонтажем елемента, що фільтрує.

При закритому вхідному та вихідному кранах за допомогою газового ключа колба відгвинчується від корпусу. Фільтруючий елемент виймається та промивається за допомогою щітки. Потім фільтруючий елемент слід ретельно промити та встановити на місце.

Гарантійний термін 5 років після встановлення*. Термін гарантії манометра 1 рік

* при дотриманні перерахованих вище умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

№	Найменування товару	Артикул	Ду	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

З умовами гарантії ЗГОДЕН _____

ПОКУПЕЦЬ _____

(підпис)

