

Таблиця 3. Основні показники

Параметр	Значення
Номінальний діаметр (DN)	50; 65; 80; 100; 125; 150
Номінальний тиск (PN)	16 бар
Матеріал основних деталей	Нержавіюча сталь AISI 304 (CF8)
Робоче середовище	Рідке та газоподібне, неагресивне до матеріалів, що застосовуються
Робоча температура	-20 ... +180 °C
Приєднання	Фланцеве

### 5. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

Гарантійний термін експлуатації фільтрів — 12 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 18 місяців з дня постачання.

Споживач втрачає гарантійні права у разі:

- застосування виробу не відповідає призначенню;
- порушено вимоги щодо транспортування, зберігання, безпеки, монтажу та експлуатації;
- постачальнику не було надано можливість встановити причину виходу виробу з ладу;
- втрачено документи на виріб;

Гарантія не поширюється на фільтри, у яких використані чужі частини чи зміни конструкції, зроблені користувачем без згоди виробника, а також їх природній знос. Гарантія не передбачає відшкодування витрат та матеріальних збитків у випадках аварії та травматизму, пов'язаних з експлуатацією виробу. Виробник залишає за собою право вносити зміни в комплектацію, конструкцію та технічні характеристики своєї продукції без попереднього повідомлення.

### 6. ВІДОМОСТІ ПРО ПОСТАЧАННЯ

Параметр	Значення
Діаметр, DN	
Кількість, шт.	
Дата продажу	
Відмітка торгуючої організації	М.П



## Фільтр фланцевий



### Паспорт

## Інструкція з монтажу та експлуатації

### 1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Фільтри сітчасті призначені для установки перед регулюючою арматурою, витратомірами, насосами з "мокрим" ротором електродвигуна та іншими пристроями, у яких підвищені вимоги до чистоти води, що проходить через них. А також для систем опалення, теплопостачання, технічного гарячого та холодного водопостачання, для механічного очищення робочого середовища від бруду, іржі, стружки тощо.

Таблиця 1. Матеріали

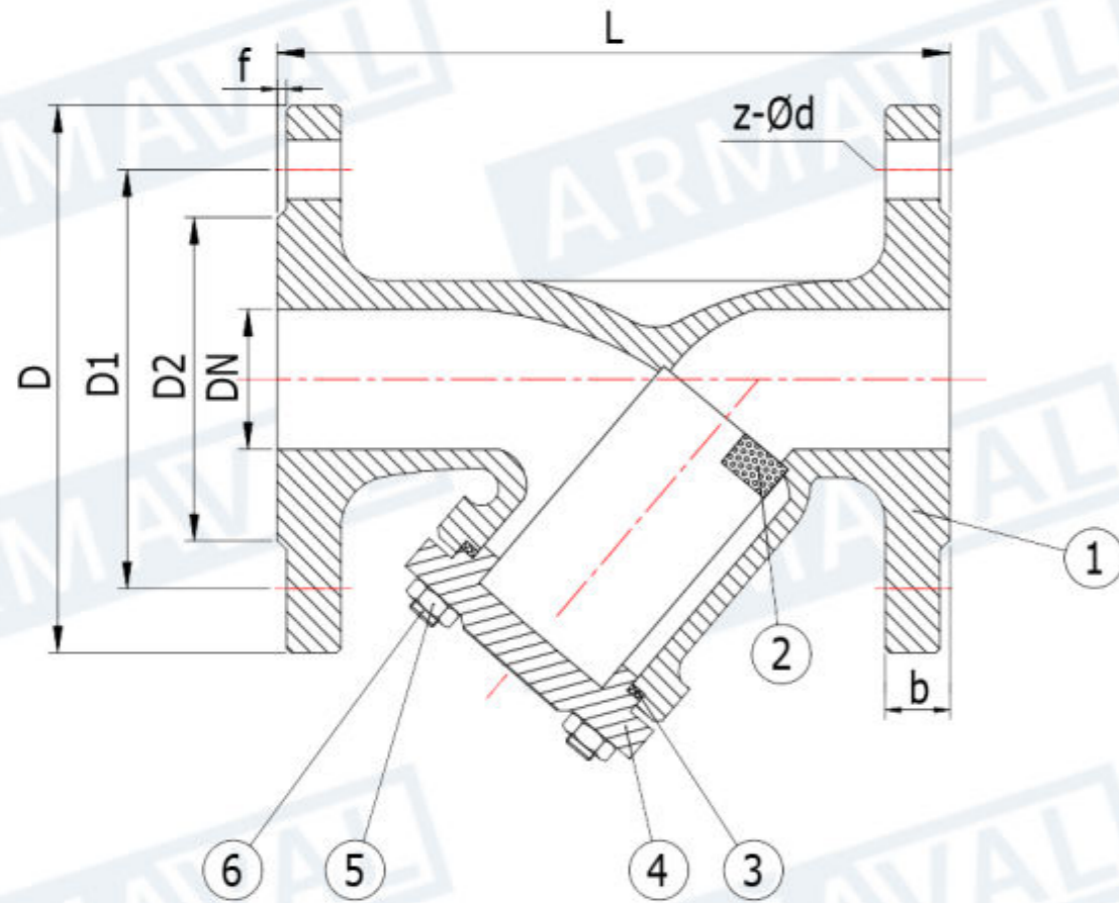
№	Назва частини	Матеріал
1	Корпус	CF8
2	Фільтр	SS304
3	Прокладка кришки	PTFE
4	Кришка	CF8
5	Гайка кришки	SS304
6	Болт кришки	SS304

## 2. КОНСТРУКЦІЯ ТА РОБОТА ВИРОБУ

Конструкція фільтра та порядок його встановлення передбачає заповнення відстійника фільтра механічними домішками.

Принцип роботи фільтра полягає в тому, що технічна вода проходить через фільтруючий елемент (сітку) і очищається від механічних домішок.

Креслення фільтра представлено нижче.



Таблиця 2. Розміри

DN	Розміри, мм						
	D	L	D1	D2	b	f	z-Ød
40	149	200	110	85	16	1.6	4-Ø18
50	164	220	125	99	16	1.6	4-Ø18
65	184	250	145	119	18	1.6	4-Ø18
80	199	280	160	135	18	1.6	8-Ø18
100	219	300	180	155	18	1.6	8-Ø18
125	249	350	210	185	20	1.6	8-Ø18
150	284	390	240	210	20	1.6	8-Ø22

\* Виробник залишає за собою право на технічні зміни та відхилення, що виникають у процесі виробництва, без попереднього повідомлення.

## 3. МОНТАЖ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Усі сітчасті фільтри повинні встановлюватися на трубопроводах так, щоб напрямок стрілки на їх корпусі збігався з напрямком руху середовища, а зливний отвір у кришці було спрямовано вниз.

Фільтр слід встановлювати на трубопроводі у місцях, доступних для огляду та обслуговування. Перед встановленням фільтра трубопровід повинен бути очищений від бруду, піску, окалини та інших елементів.

До встановлення у трубопровід та обслуговування фільтрів допускається лише кваліфікований робочий персонал.

Фільтр не повинен відчувати навантажень від трубопроводу (вигин, стиснення, кручення, розтягування тощо). За потреби повинні бути передбачені опори або компенсатори, що знімають навантаження на фільтр від трубопроводу.

## 4. ЗАЗНАЧЕННЯ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

Вимоги щодо заходів безпеки за ДСТУ ГОСТ 12.2.085:2007. Персонал, допущений до робіт, повинен бути ознайомлений з інструкцією з техніки безпеки та положеннями цієї інструкції.

Під час експлуатації фільтра забороняється: знімати фільтр та виконувати будь-які роботи за наявності робочого середовища та/або тиску в трубопроводі.

Забороняється застосовувати фільтр як опору для трубопроводу.

Забороняється використовувати фільтр на параметрах, які перевищують зазначені у цьому паспорті.

**Транспортування** виробу може проводитись всіма видами транспорту у відповідності з правилами перевезення вантажів відповідно до вимог 5 за ГОСТ 15150. Прокідні отвори повинні бути закритими заглушками.

**Зберігання.** Виріб повинен зберігатися в складських приміщеннях або під навісом, захищеним від прямих сонячних променів і на відстані не менше, ніж на 1 метр від приладів, що випромінюють тепло. Прокідні отвори повинні бути закритими заглушками або заводською упаковкою.