

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



Виробник: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



### ФІЛЬТР МЕХАНІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ ПРОМИВНИЙ, КАСКАДНИЙ



Модель: **VT. 389**

ПС - 46056

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

### 1. Призначення та область застосування

Фільтри застосовуються для очищення потоку від механічних домішок у системах холодного та гарячого водопостачання, стисненого повітря, масла, і рідких вуглеводнів при температурі середовища, що транспортується, до 110° С і тиску до 10 бар.

### 2. Особливості конструкції

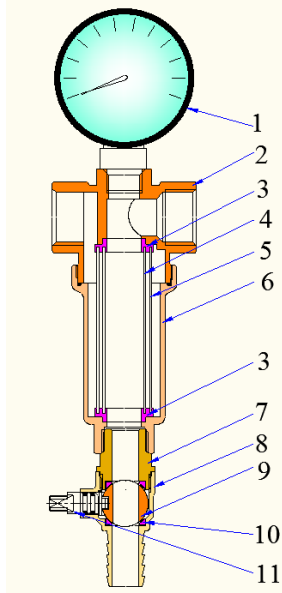
- завдяки установці двох фільтроелементів (1000 мкм до 250 мкм), фільтр здійснює каскадне (двоступеневе) очищення, що істотно збільшує інтервал між промиваннями фільтра;
- дренажний кран зі штуцером під шланг дозволяє здійснювати як пряме, так і зворотне промивання фільтра;
- манометр, що входить в комплект фільтра, дозволяє дізнатися тиск в системі у статичному режимі, а також тиск до фільтру у динамічному режимі.

### 3. Технічна характеристика.

№	Характеристика	Од. вим.	Значення для типорозміру		
			1/2	3/4	1
1	Номинальний діаметр	мм	15	20	25
2	Робочий тиск	МПа	1,6	1,6	1,6
3	Пробний тиск	МПа	2,4	2,4	2,4
4	Умовна пропускна здатність для чистого фільтра, Kv	м3/год	3,0	4,9	9,2
5	Номинальна витрата чистого фільтра	м3/год	1,35	2,21	4,28
6	Розмір осередку фільтра першого ступеня	мкм	1000	1000	1000
7	Розмір осередку фільтра другого ступеня	мкм	250	250	250
8	Діапазон температур робочого середовища	°С	+1÷110	+1÷110	+1÷110
9	Розмір різьби під дренажний кран	дюйми	3/8В	3/8В	3/8В
10	Розмір різьби під манометр	дюйми	1/4В	1/4В	1/4В
11	Діапазон вимірювання манометра	бар	0...10	0...10	0...10
12	Діаметр штуцера під шланг	мм	14	14	14
13	Середній повний термін служби	роки	30	30	30

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

### 4. Конструкція.

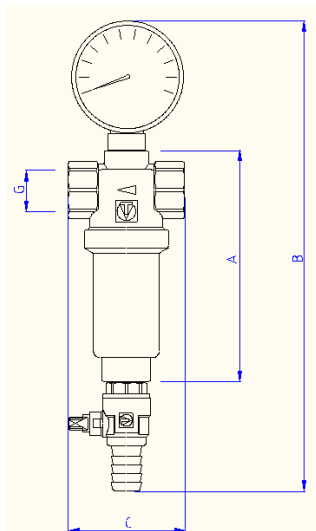


Фільтр складається з корпусу 2 і колби 6, виконаних з ГОШ латуні CW617N з гальванопокрыттям із нікелю. Між собою корпус і колба з'єднані на різьбі з кільцевою прокладкою із EPDM

У колбі розташовані два циліндричних фільтроелемента із нержавіючої сталі AISI306: фільтр першого ступеня 4 (1000мкм) і другого ступеня 5 (250 мкм). Фільтроелементи з'єднані між собою і зафіксовані в корпусі за допомогою тefлонових обойм 3. Корпус фільтра має різьбовий патрубок для манометра 1. Колба має патрубок для дренажного крана, що складається з латунних напівкорпусів 7 і 8. Кульовий затвор 9 дренажного крана виконаний з латуні і закріплений сидельними тefлоновими кільцями 10. Кульовий затвор крана управляється за допомогою

латунного штока 11, який має ущільнення з двох сальникових кілець із EPDM.

### 5. Габаритні розміри



G,дюйми	A,мм	B,мм	C,мм	Вага,г
1/2	91	201	54	447
3/4	115	225	66	657
1	149	259	78	1096

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

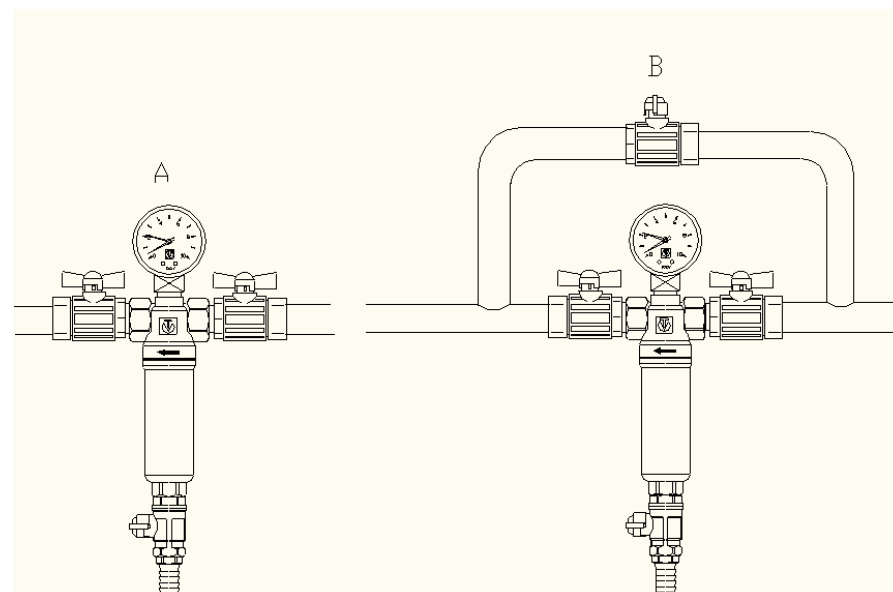
### 6. Вказівки щодо монтажу

6.1. Фільтр необхідно встановлювати на горизонтальній ділянці трубопроводу у вертикальному положенні (зливним краном вниз), при цьому напрямок потоку повинен відповідати напрямку стрілки на корпусі фільтра.

6.2. Відповідно до ГОСТ 12.2.063 п.3.10, фільтр не повинен зазнавати навантажень від трубопроводу (вигин, стиск, розтяг, кручення, перекося, вібрація, неспіввісність патрубків, нерівномірність затяжки кріплення). При необхідності повинні бути передбачені опори або компенсатори, які знижують навантаження на фільтр від трубопроводу.

6.3. Неспіввісність з'єднвальних трубопроводів не повинна перевищувати 3 мм при довжині до 1м плюс 1мм на кожний наступний метр.

6.4. До і після фільтра необхідно встановити запірну арматуру для можливості вилучення фільтроелементів (див. рис. А). Для більшої ефективності промивання фільтра (зворотна промивка) краще облаштувати обвідну ділянку з краном (байпас) (див. рис. В).



6.5. Муфтові з'єднання слід виконувати з використанням у якості ущільнюючих матеріалів ФУМ (фторопластовий ущільнюючий матеріал).





## ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

*Наименование товара*

**ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
ПРОМЫВНОЙ, КАСКАДНЫЙ**

№	Модель	Количество
1	<b>VT.389</b>	
2		

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*Штамп или печать  
торгующей организации*

*Штамп о приемке*

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**Гарантийный срок - Десять лет (сто двадцать месяцев) с даты продажи конечному потребителю.**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11 , корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

*Отметка о возврате или обмене товара:*

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ