

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**VALTEC**

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



**ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
ЛИНЕЙНЫЙ ЛАТУННЫЙ ПРЯМОЙ МУФТОВЫЙ  
НИКЕЛИРОВАННЫЙ**

Артикулы: **VT 387**  
**VT 388**



ПС - 339

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Артикулы

**VT .387** - (резьба внутренняя - наружная)

**VT .388** - (резьба внутренняя - внутренняя)

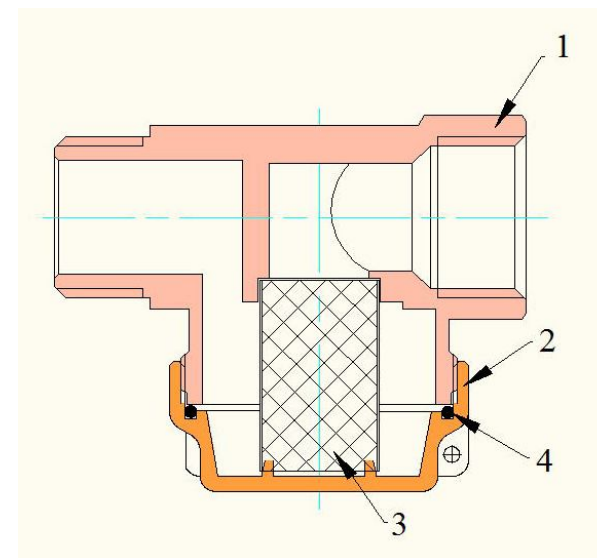
### 2. Назначение и область применения

Фильтры применяются для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 110°C .

### 3. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение характеристик по диаметрам	
			1/2	3/4
1	Номинальное давление, PN	бар	16	16
2	Пробное давление	бар	24	24
3	Размер ячеек сетки	мкм	300	300
4	Максимальная рабочая температура	°C	110	110
5	Коэффициент пропускной способности, Kv	м3/час	3,65	5,17
6	Номинальный расход	м3/час	1,83	2,60
7	Срок службы	лет	30	30

### 4. Устройство и принцип работы

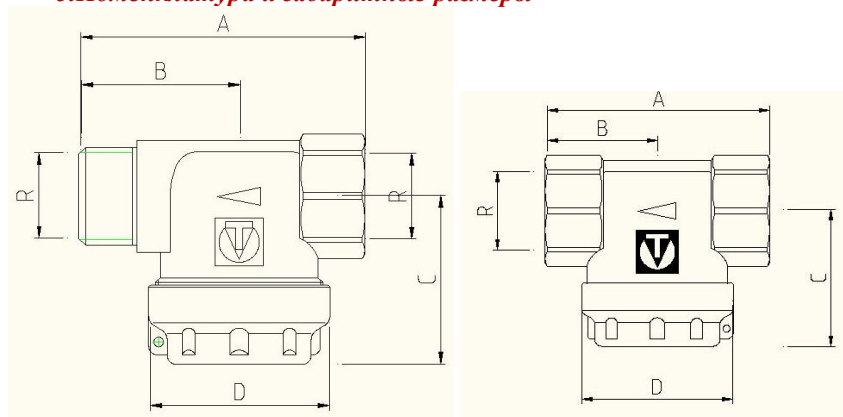


Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Фильтр состоит из корпуса 1, пробки 2, фильтроэлемента 3 и прокладки 4. Корпус и пробка фильтров выполнены из горячепрессованной латуни марки CW617N с гальванопокрытием из никеля. Между пробкой и корпусом располагается прокладка из EPDM. В корпус помещен фильтроэлемент из легированной стали AISI 316, стойкой к остаточному хлору. Принудительный поворот входящего потока на 90° при входе в фильтроэлемент увеличивает турбулентность, способствуя лучшей фильтрации и препятствуя нарастанию на сетке коллоидных и волокнистых частиц. При этом сетка фильтроэлемента участвует в очистке полностью. У обычного косого фильтра, в очистке участвует только зона сетки, являющаяся проекцией выпускного канала. Поэтому обычные косые фильтры резко теряют свою производительность уже при загрязнении 25% площади фильтроэлемента.

### 5. Номенклатура и габаритные размеры



Артикул	R (дюймы)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Вес (г)
VT.388	1/2	54	27	33	39	212
VT.388	3/4	70	35	51,5	48	296
VT.387	1/2	62	35	33	39	217
VT.387	3/4	72	38,5	51,5	48	317

### 6. Рекомендации по монтажу

6.1. Фильтр должен устанавливаться на горизонтальном участке трубопровода, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз.  
 6.2. Для уплотнения резьбовых соединений рекомендуется использовать ленту ФУМ, ПМА уплотнительную нить или анаэробный герметик.  
 6.3. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

6.4. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.

6.5. Монтаж фильтра рекомендуется производить рожковым ключом соответствующего размера.

### 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Фильтр должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

7.2. Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку и колбу.

7.3. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене.

### 8. Условия хранения и транспортировки

8.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

### 9. Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.