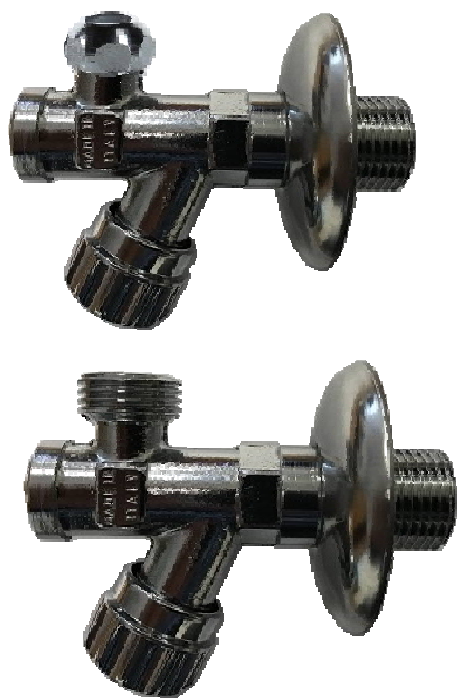


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY  
Изготовитель: Gnali Bocia s.r.l. Via Brescia 41/M-N, 25065 Lumezzane (BS) – Italia



### ВЕНТИЛИ С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

Модель: **VT. 282.GBC**

ПС - 46773

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Артикулы

**VT.282.GBC.0410**- 1/2x10 – вентиль для жесткой подводки Dn=10мм;

**VT.282.GBC.0403**- 1/2x3/8 – вентиль для гибкой подводки G=3/8";

**VT.282.GBC.0404**- 1/2x1/2 – вентиль для гибкой подводки G=1/2";

**VT.282.GBC.0405**- 1/2x3/4 – вентиль для гибкой подводки G=3/4".

### 2. Назначение и область применения

2.1. Изделия предназначены для подключения бытовых сантехнических приборов к сетям водопровода горячей и холодной питьевой воды по СанПиН 2.1.4.2496-09 и СанПиН 2.1.4.1074-01 с помощью жестких и гибких подводок.

2.2. Вентили позволяют регулировать расход воды через сантехнические приборы, а также полностью перекрывать поток.

2.3. Наличие встроенного фильтра позволяет защищать подключаемый сантехнический прибор от попадания нерастворимых частиц, снижающих срок службы прибора.

2.4. Вентили комплектуются хромированной декоративной чашкой.

2.5. Допускается использовать вентили для транспортировки прочих жидкостей, не агрессивных к материалу изделия..

### 3. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Класс герметичности затвора ГОСТ 9544-2015		«А»
2	Средний полный срок службы	лет	15
3	Средний полный ресурс	циклы	2500
4	Средняя наработка на отказ	циклы	2500
5	Ремонтопригодность		не ремонтопригоден
6	Номинальный диаметр	дюймы	1/2"
7	Наружный диаметр подключаемой жесткой подводки	мм	10
8	Размер накидной гайки подключаемой гибкой подводки	дюймы	3/8";1/2";3/4"
9	Рабочее давление	МПа	0,8
10	Пробное давление	МПа	1,2
11	Допустимая осевая (выдергивающая) нагрузка на штангу жесткой подводки		не допускается
12	Максимальная температура рабочей среды	°С	80
13	Пропускная способность при чистом	м³/ч	1,05

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ			
	фильтре, Kvs,		
14	Расход воды при минимальном рабочем давлении и чистом фильтре (0,05 МПа)	л/с	Не менее 0,2
15	Расход воды при давлении 0,3 МПа и чистом фильтре	л/с	Не менее 0,5
16	Акустическая группа		III
17	Присоединительный размер к водопроводной сети	дюйм	1/2"
18	Резьба под накидную гайку жесткой подводки	дюйм	3/8"
19	Допустимый момент затяжки накидной гайки жесткой подводки	Нм	15
20	Допустимый момент затяжки накидной гайки гибкой подводки	Нм	15-3/8"; 20-1/2"; 25-3/4"
21	Размер ячеек сетки фильтроэлемента	мкм	400
22	Объем фильтровальной камеры	см <sup>3</sup>	2,3
23	Площадь фильтрующей поверхности	см <sup>2</sup>	7,0
24	Допустимый момент затяжки при монтаже вентиля	Нм	25

**4. Устройство и принцип работы**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Корпус вентиля (1) выполнен из горячепрессованной латуни CW 617N с гальванопокрытием из хрома. Шток (2) изготовлен токарным способом из латуни CW 614N, и имеет интегрированный золотник из EPDM (3).

Шток уплотнен двумя резиновыми кольцами из EPDM (4) и управляется с помощью пластиковой хромированной ручки (5).

Фильтровальная камера закрыта резьбовой латунной пробкой (9), имеющей шлиц для её монтажа и демонтажа. Фильтроэлемент (10) диаметром 1,3 см выполнен из нержавеющей стали AISI316, стойкой к остаточному хлору.

Для присоединения гибкой подводки вентиль снабжен патрубком с наружной цапковой резьбой и площадкой для прокладки.

Присоединения жесткой подводки осуществляется с помощью латунной накидной гайки (7) и обжимного тефлонового кольца (6).

## 5. Габаритные размеры

Размер	L, мм	G1, дюймы	G2,	D, мм	B, мм	H, мм	Вес, г
1/2x10	72	1/2	10 мм	53	45	28	140
1/2x3/8	72	1/2	3/8"	53	45	21	150
1/2x1/2	72	1/2	1/2"	53	45	21	150
1/2x3/4	72	1/2	3/4"	53	45	21	120

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **6. Указания по монтажу**

- 6.1. Вентиль может устанавливаться таким образом, чтобы пробка фильтровальной камеры была направлена вниз.
- 6.2. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или сантехнической полиамидной нити.
- 6.3. Использование рычажных ключей для монтажа изделия не допускается.
- 6.4. При монтаже не допускается превышение монтажных моментов, указанных в таблице технических характеристик.
- 6.5. Снятие полиэтиленовой защитной плёнки с декоративной чашки рекомендуется производить после монтажа вентили.
- 6.6. Перед запуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП73.13330.2016.
- 6.7. Перед монтажом жесткой подводки следует убедиться в наличии и целостности фторопластового обжимного кольца 6. Перед присоединением к вентилу гибкой подводки следует убедиться в наличии и целостности прокладки под накидной гайкой подводки.

### **7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

- 7.1. Изделия должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 7.2. При засорении фильтра следует с помощью шлицевой отвертки открутить пробку фильтровальной камеры, вынуть фильтроэлемент, промыть его и установить на место. О засорении фильтра свидетельствует снижение напора потребляемой воды.
- 7.3. Не допускается замораживание рабочей среды внутри вентили.
- 7.4. Хромированные поверхности изделия следует защищать от воздействия абразивных частиц.

### **8. Утилизация**

- 8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

- 8.2. Содержание благородных металлов: *нет*