

## 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 D<sub>h</sub>=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

- 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.
- Вентили позволяют регулировать расход воды через сантехнические приборы, а также полностью перекрывать поток.
- Наличие встроенного фильтра позволяет защищать подключаемый сантехнический прибор от попадания нерастворимых частиц, снижающих срок службы прибора.
- Вентили комплектуются хромированной декоративной чашкой.
- Допускается использовать вентили для транспортировки прочих жидкостей, не агрессивных к материалу изделия..

### 3. Технические характеристики

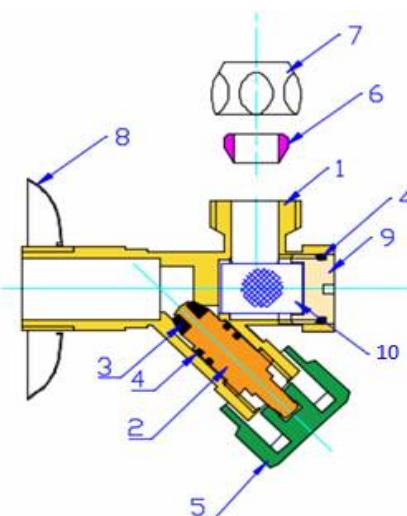
№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Класс герметичности затвора ГОСТ 9544-2015		«А»
2	Средний полный срок службы	лет	15
3	Средний полный ресурс	циклы	2500
4	Средняя наработка на отказ	циклы	2500
5	Ремонтопригодность		не ремонтопригоден
6	Номинальный диаметр	дюймы	1/2"
7	Наружный диаметр подключаемой 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	м <sup>3</sup> /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 ячей 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).

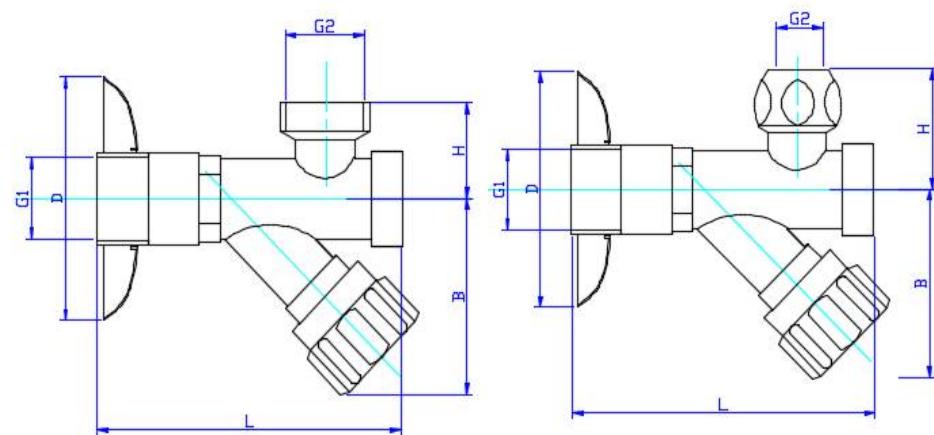
Шток уплотнен двумя резиновыми кольцами из EPDM (4) и управляется с помощью пластиковой хромированной ручки (5).

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 тefлонового 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 выполнять 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 чаши рекомендуется производить после монтажа вентиля.
- 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 убедить в наличии и целостности фторопластового обжимного кольца 6. Перед присоединением к вентилю 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 отвёртки 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 вентиля.
- 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 исполнение указанных законов.

8.2. Содержание благородных металлов: *нет*