

Арматура трубопроводная		Вентили, задвижки	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			<b>VT.052</b>
<b>Вентиль прямооточный латунный с невыдвижным штоком</b>			



#### Назначение и область применения

Вентиль применяется в системах холодного и горячего водоснабжения и отопления, для настройки, плавного регулирования и перекрытия потока на трубопроводах жидких и газообразных сред с температурой до 130°C. Направление потока (под золотник) указано стрелкой на корпусе вентиля. Благодаря развороту вентиляльной головки в сторону движения потока, пропускная способность вентиля больше, чем у вентиляей со штоком, перпендикулярным направлению движения потока.

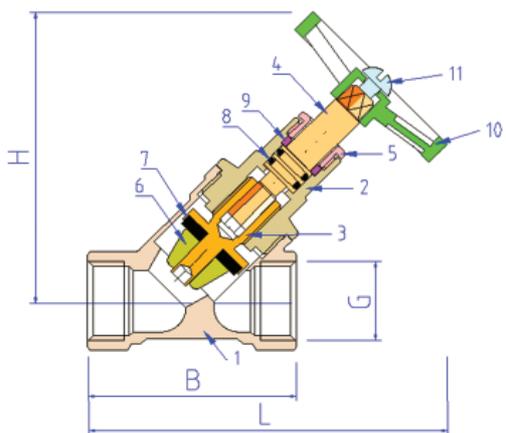
#### Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Класс герметичности затвора		«А»
2	Средний полный срок службы	лет	30
3	Средний полный ресурс	циклы	15000
4	Средняя наработка на отказ	циклы	5000
6	Номинальное давление	МПа	1,6
7	Интервал температур рабочей среды	°С	-40 ... +130°С
8	Количество оборотов вентиля от полного открытия до полного закрытия	оборот	9
9	Направление потока среды		под золотник
10	Конструктивное выполнение штока		невыдвижной
11	Ремонтопригодность		р/пригоден
12	Диапазон номинальных диаметров	дюймы	1/2", 3/4", 1"
13	Условная пропускная способность для диаметра:		
13.1	1/2"	м³/час	5,03
13.2	3/4"	м³/час	9,24
13.3	1"	м³/час	14,9
14	Коэффициент сопротивления для диаметра:		
14.1.	1/2"		3,2
14.2.	3/4"		3,0
14.3.	1"		2,8

#### Устройство, материалы и принцип работы

Корпус вентиля **1** выполнен из горячепрессованной латуни CW617N. Латунная пробка **2** (CW617N) соединена с корпусом на резьбе с анаэробным герметиком. Золотниковый ползун **3** (CW614N) соединен червячной передачей с пробкой, поэтому при вращении штока **4** (CW614N), совершает поступательное движение вдоль оси штока, обеспечивая взаимодействие золотника с седлом. Шток имеет тройное сальниковое уплотнение: два сальниковых кольца **8** (EPDM) и сальниковая втулка **9** (PTFE), которая прижимается латунной сальниковой гайкой **5** (CW614N). Нейлоновый маховик **10** (PA-6) крепится к штоку винтом **11**. На втулке ползуна закреплен обтекатель **6** (CW614N), прижимающий золотниковую прокладку **7** (EPDM).

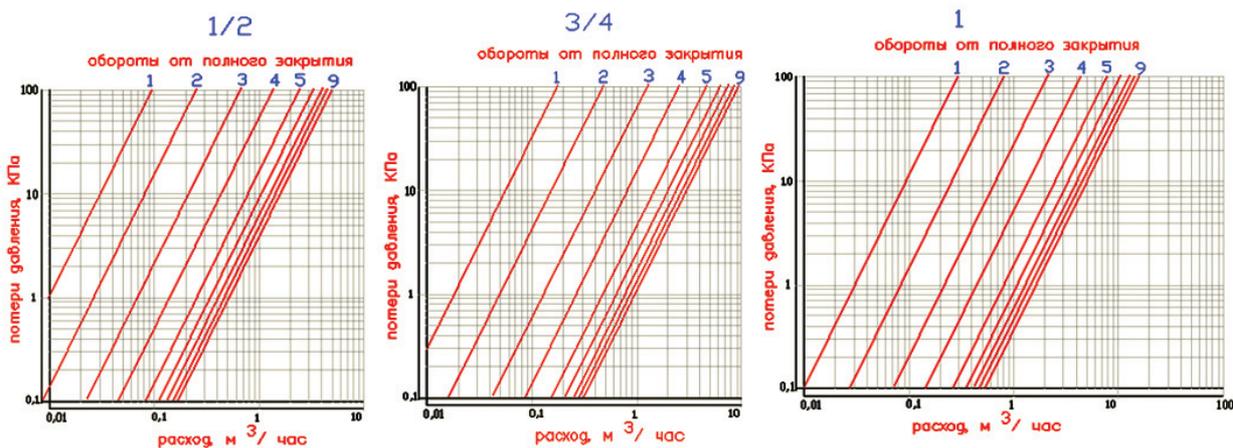
Арматура трубопроводная		Вентили, задвижки	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			<b>VT.052</b>
<b>Вентиль прямооточный латунный с невыдвижным штоком</b>			



**Габаритные размеры**

G	B, мм	L, мм	H, мм	Вес, г
1/2"	55	95	77	214
3/4"	70	112	82	396
1"	95	133	86	650

**Гидравлические характеристики**



Арматура трубопроводная		Вентили, задвижки	
Производитель	Страна		Серия изделий
ENOLGAS Bonomi	Италия		
наименование изделия			<b>H.012 WATERGATE</b>
<b>Задвижка клиновидная латунная</b>			



**Назначение и область применения**

Задвижки применяются в качестве регулировочной запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам изделия. Направление потока жидкости -любое.

**Принцип действия**

Преобразование вращательного движения штока в возвратно-поступательное перемещение дискового клиновидного затвора происходит за счет винтовой передачи между ними.