

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



### ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ С ПРУЖИННЫМ ЗОЛОТНИКОМ

Модель: **VT.502**

ПС - 46075



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

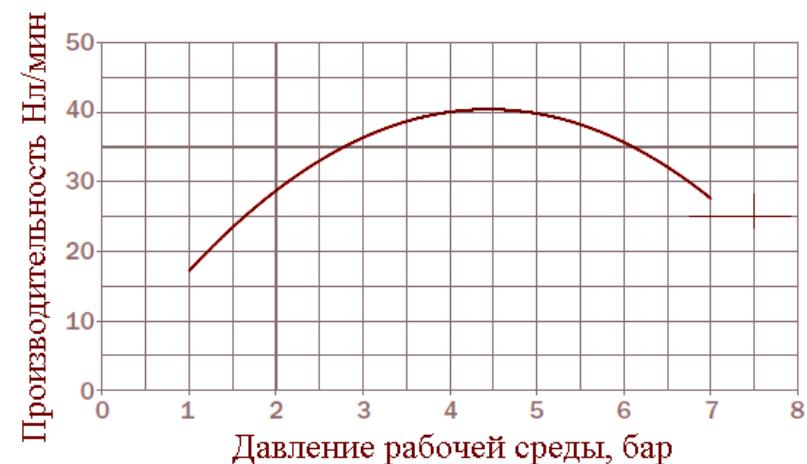
### 1. Назначение и область применения

Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Воздухоотводчик может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, пропиленгликоль, этиленгликоль и пр.).

### 2. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	1,5
3	Минимальное рабочее давление	МПа	0,02
4	Температура рабочей среды	°С	110
5	Рабочая среда		Вода, растворы гликолей 50%
6	Область рабочих давлений для оптимальной производительности	МПа	0,05÷0,7
7	Максимальная температура окружающей среды	°С	+60
8	Производительность по воздуху		см.график
9	Резьба присоединительного патрубка	дюймы	G 1/2" Н
10	Средний полный срок службы	лет	30
11	Ремонтопригодность		ремонтопригоден

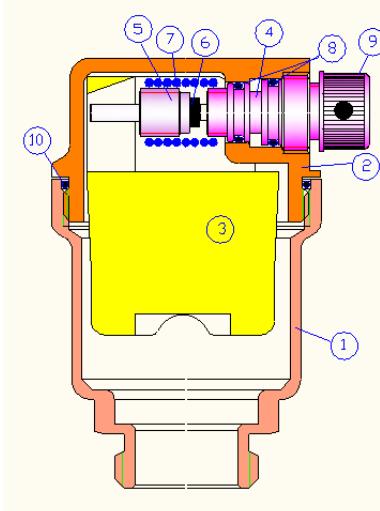
### 3. График производительности



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

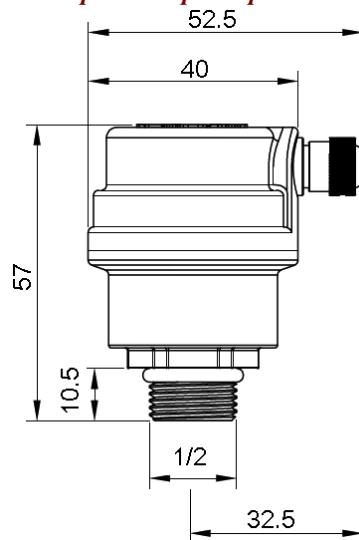
## 4. Устройство и принцип работы



Корпус воздухоотводчика состоит из двух латунных (CW617N) никелированных деталей 1 и 2, соединенных между собою на резьбе с уплотнительным кольцом из EPDM 10. Внутри корпуса свободно перемещается полипропиленовый поплавок 3, который своей скобой воздействует на держатель золотника 5, выполненный из нейлона. Золотник 6 с держателем 5 при помощи пружинной связи 7 (AISI 316) связан с жиклером 4 (нейлон). При осушении колбы корпуса поплавок 3 опускается, воздействуя на держатель 5. При этом золотник 6 открывает калиброванное (1,5мм) отверстие жиклера 4.

Благодаря внутреннему давлению транспортируемой среды воздух или газы, скопившиеся в колбе по каналу жиклера 4, удаляются наружу. Пробка 9 при поставке находится в закрытом положении, чтобы пыль и грязь не могли проникнуть в корпус.

## 5. Габаритные размеры



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 6. Указания по монтажу

6.1. Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха и газов (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов, нагревательных приборов).

6.2. Для возможности демонтажа воздухоотводчика без опорожнения системы, перед воздухоотводчиком рекомендуется устанавливать отсекающий клапан VT.539. Допускается устанавливать воздухоотводчик без отсекающего клапана.

6.3. Воздухоотводчик должен монтировать строго в вертикальном положении.

6.4. Монтаж воздухоотводчика следует производить при помощи рожкового ключа за шестигранник корпуса, расположенный под колбой. **Запрещается** производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа (КТР), а также захватом за колбу корпуса.

6.5. При хранении, транспортировке и монтаже колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт.

## 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

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

7.2. Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в удалении шлама из колбы, воздушного канала и межвиткового пространства пружины. Техническое обслуживание должно проводиться через каждые 12 месяцев эксплуатации.

7.3. Не допускается замораживание рабочей среды в колбе воздухоотводчика.

7.4. При заполнении системы отопления воздухоотводчик должен быть закрыт. Выпуск воздуха в этом случае осуществляется через воздухоспускной штуцер или кран.

## 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 условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 9. Утилизация

9.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

9.2. Содержание благородных металлов: **нет**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601