Воздухоотводчик автоматический

ZQAIR201D15

zencQ

0017/ 12 / 22 RU



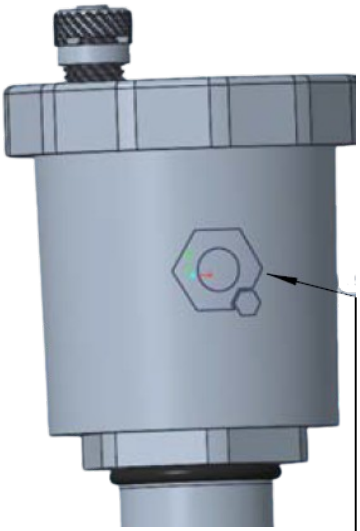
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Воздухоотводчики предназначены для удаления газообразных примесей (чаще воздуха) из теплоносителя систем отопления. Также могут устанавливаться в системах холодного и горячего водоснабжения.

Для более эффективной работы, воздухоотводчики рекомендуются устанавливать в самой верхней точке системы там где есть скопление газообразных веществ.

Устройство работает полностью автоматически. Не требует регулирования.

Отсекающий клапан монтируется на наружную резьбу воздухоотводчика и позволяет его демонтаж без опорожнения системы отопления или водоснабжения.

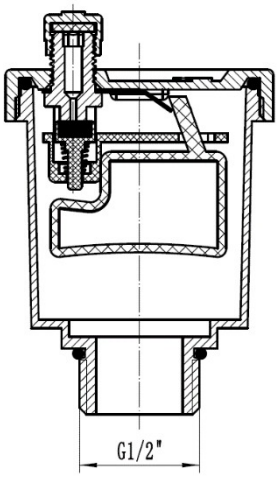




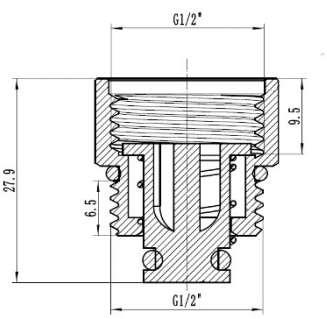


Клапан отсекающий
для воздухоотводчика
ZQAIR202D15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Максимальная рабочая температура среды	110 °C
Минимальная рабочая температура среды	-20 °C
Номинальное рабочее давление, PN	10 бар
Тестовое давление	15 бар
Область рабочих давлений для оптимальной производительности	0,03 – 0,7 МПа
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO288/1

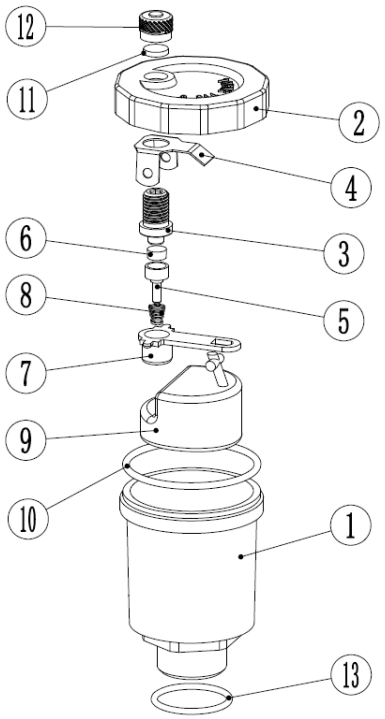


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



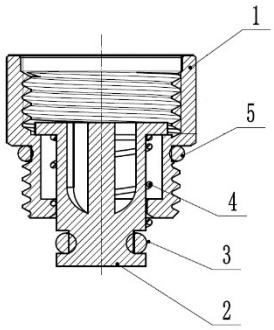
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ. ВОЗДУХООТВОДЧИК

1	Корпус	Латунь CW617N
2	Крышка корпуса	Латунь CW617N
3	Муфта	Латунь CW617N
4	Ограничитель хода	Нержавеющая сталь AISI304
5	Вставка	ABS-пластик
6	Уплотнительная прокладка	Эластомер EPDM
7	Поперечина	ABS-пластик
8	Пружины	Нержавеющая сталь AISI304
9	Поплавок	ABS-пластик
10	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
11	Уплотнительная прокладка	Эластомер EPDM
12	Заглушка	Латунь CW617N
13	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM



КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ. ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

1	Корпус	Латунь CW617N
2	Шток	Пластик POM
3	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
4	Пружина	Нержавеющая сталь AISI304
5	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В латунном корпусе (1) воздухоотводчика располагается поплавок из ABS-пластика (9). Его движение зависит от наличия воздуха в корпусе.

Если воздух присутствует, поплавок (9) опускает ближе к днищу корпуса, и открывает рабочее сечение крышки (2). Связь поплавка с крышкой осуществляется через поперечину (7). Отверстие закрывается золотником (6).

При отсутствии воздуха – поплавок подымается вверх.

Для защиты от попадания загрязнений на отверстие закрывается колпачком (12).

Для удобства монтажа присоединительная резьба корпуса комплектуется кольцевым уплотнением (13).

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха и газов (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов, нагревательных приборов).
2. Воздухоотводчик должен монтировать строго в вертикальном положении.
3. Запрещается производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа (КТР), а также захватом за колбу корпуса.
4. При хранении, транспортировке и монтаже колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт.
5. После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим расчетное давление в системе. Испытания производятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.
6. Воздухоотводчик можно использовать с теплоносителем на гликолевой основе, но в концентрации не более 50%.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Воздухоотводчик должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
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.
3. Не допускается замораживание рабочей среды в колбе воздухоотводчика.
4. При заполнении системы отопления воздухоотводчик должен быть закрыт.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Адрес производства: Shamen Industrial Area, Yuhuan,Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Пром.зона Шамен, Юхуань, Тайджоу, пров. Чжезян, Китай)
Страна происхождения: Китай

Brand **zencQ** belongs to **NEORUBY GmbH**

NEORUBY GmbH ● Am Hamburger Bahnhof 3, 10557 Berlin, Germany

https://zencq.com/