



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДНЫЙ КЛАПАН

R88

СОДЕРЖАНИЕ

- ▶ 1. ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- ▶ 2. РАЗМЕРЫ

- ▶ 2. УСТАНОВКА

- ▶ 3. УСТАНОВКА С ЗАПОРНЫМ КРАНОМ R160

- ▶ 3. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОНТАЖА

- ▶ 4. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- ▶ 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ



R88 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДНЫЙ КЛАПАН

▸ Применение

В установках отопления, во время функционирования производится газ, состоящий из воздуха, водорода, кислорода и т.д., который должен быть выпущен, потому, что может спровоцировать нарушения в функционировании. Последствиями являются: шум в установке, проблемы циркуляции воды, которые приводят к плохому обогреву помещения, коррозии и преждевременному старению трубопровода и компонентов. Чтобы избежать этих проблем Giacomini разработал и реализовал специфический автоматический воздухоотводный клапан, необходимый в реализации установок.



R88

▸ Характеристики

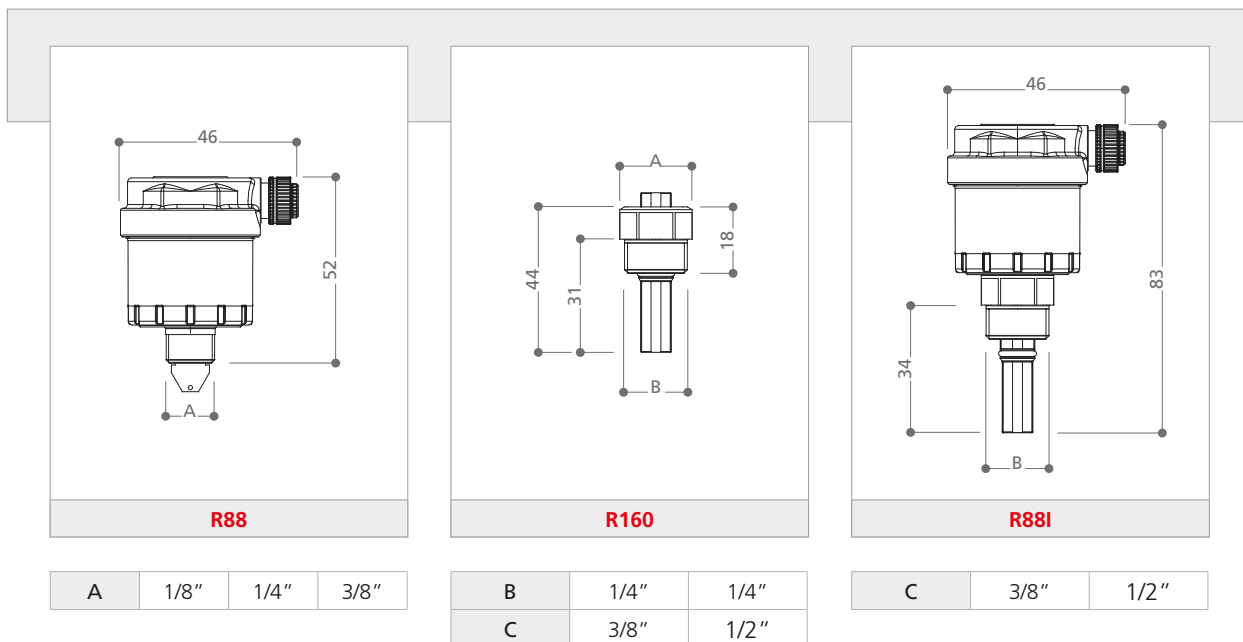
Клапан R88 был спроектирован для предотвращения перегрузок, имеет небольшие габариты, что позволяет использовать его в небольших пространствах. Механизм вентуза большой надежности. Каждый клапан, прежде чем поступить на рынок проходит 3 контроля: два на способность выпуска воздуха и один на плотность под давлением.

▸ Технические Данные

- Мак. рабочее давление **0,7 Мпа (7 бар)**
- Мак. давление при тех. испытаниях* **1,4 Мпа (14 бар)**
- Мак. температура при тех. испытаниях* **120 °C**
- Подходит для установок водоснабжения, отопления и охлаждения, с водой или растворами гликолят.
- Размеры соединений **1/4" - 3/8" - 1/2"**

* В условиях тех. испытаний гарантируется физическая целостность компонентов

► Размеры



► Установка

Клапан устанавливается на коллектор любого типа, в точке, наиболее высокой на трубопроводе, где может сформироваться воздушный мешок, на котлы, на отопительные агрегаты или на теплообменники. Возможно комплектовать клапан с запорным краном модель **R160**, с размерами 1/4" x 3/8" и 1/4" x 1/2". Это позволяет смонтировать клапан для тех. обслуживания без опорожнения установки. Такое сочетание артиклей (клапан **R88** и кран **R160**) возможно приобретение вместе, вместе они создают артикль **R88I** с размерами 3/8" и 1/2".





R88 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДНЫЙ КЛАПАН

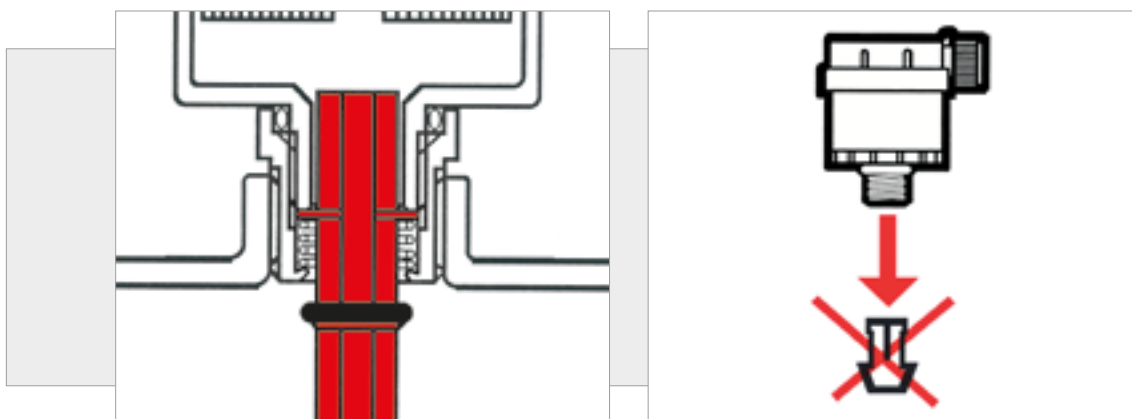
► Установка С Запорным Краном R160

Чтобы установить клапан R88 с запорным краном, следует вмонтировать кран R160 на установку, проверяя, что пластмассовый язычок не мешает внутри гнезда. В случае, если мешает, отрезать спец. ножницами часть язычка, как показано на рисунке.



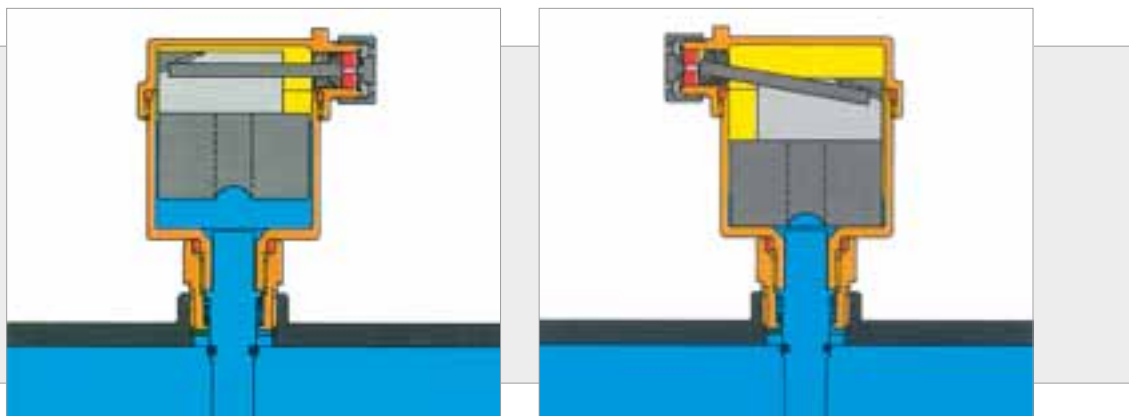
► Инструкции По Монтажу

Прежде чем вмонтировать клапан R88 на запорный кран R160 нужно удалить пластмассовый язычок из клапана R88 и продолжить монтаж. На рис. показана сборка артикаля R88 с артиклем R160, что эквивалентно артикалю R88I.



► **Функционирование**

При монтаже клапана запорный кран открывается. Когда в клапане не аккумулирован воздух, поплавок поднят, закрывая затвор. При присутствии воздуха внутри клапана, поплавок опускается открывая затвор, иными словами, происходит выпуск воздуха.



► **Заключение**

Автоматический воздухоотводный клапан компактный, не хромированный, с наружным резьбовым соединением и отсекающим краном. Корпус и крышка сделаны из штамповочной латуни UNI EN 12164 CW 617 N, поплавок из PP, пружина из нержавеющей стали, гидравлическая прокладка из NBR. Подходит для установок водоснабжения, отопления и охлаждения с водой и растворами гликолят.

Максимальное рабочее давление 0,7 Мра (7 бар)

Максимальное давление в момент испытания 1,4 Мра (14 бар)

Максимальная температура при испытании 120°C



R88 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДНЫЙ КЛАПАН

Это сообщение выполняет указательную функцию. АО "Джакомини" оставляет за собой право вносить в любое время, без предупреждения, изменения технического или коммерческого характера в описанные в данном документе товары. Содержащаяся здесь информация не освобождает пользователя от необходимости скрупулезно следовать существующим нормам и нормативам техники безопасности. Воспроизводство, даже частичное, содержания документа запрещено и возможно только с письменного разрешения дирекции.



GIACOMINI SPA

Via per Alzo, 39
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - ITALY
tel +39 0322 923 111 - fax +39 0322 96 256
info@giacomini.com - www.giacomini.com