Автоматический угловой воздухоотводчик R½" с клапаном Aquastop

КАТАЛОЖНАЯ КАРТА

AFRISO

instalacje pod kontrolą

1 | Страница 11.2019



Puc. 1: Автоматический угловой воздухоотводчик R½" с Aquastop

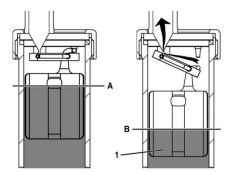
1. Применение

Автоматический воздухоотводчик предназначен для удаления воздуха из закрытых систем отопления в соответствии со стандартом PN-EN 12828. При сливе среды из установки автоматические воздухоотводчики действуют как аэрационные клапаны. Воздухоотводчик предназначен для установки на отопительных приборах.

2. Конструкция и принцип работы

Автоматический воздухоотводчик состоит из корпуса из никелированной латуни и пластиковых внутренних компонентов. Внутри корпуса воздухоотводчика установлен поплавок, который соединен с рычагом.

Если в системе появляется воздух, он собирается в воздухоотводчике. В результате поплавок тянет за собой рычаг и открывает вентиляционное отверстие в крышке воздухоотводчика. Когда уровень воды и поплавок поднимаются, рычаг прижимается к вентиляционному отверстию в крышке и закрывает его, предотвращая вытекание жидкости из установки.



- А Высокий уровень воды закрытое вентиляционное отверстие в крышке воздухоотводчика
- В Низкий уровень воды открытое вентиляционное отверстие в крышке воздухоотводчика
- 1 Поплавок

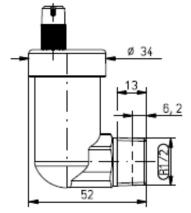
Рис.2: Принцип работы автоматического воздухоотводчика

Система Aquastop дополнительно защищает от утечки воды из системы в случае, если бы вентиляционное отверстие потеряло герметичность, например, из-за грязи. Клапан Aquastop состоит из специальных прокладок, которые при напитывании воды увеличиваются в объеме, закрывая вентиляционный клапан воздухоотводчика.

SHAHEIME / OBMOAHME

3. Технические характеристики

HAPAMEIP	ЗНАЧЕНИЕ / ОПИСАНИЕ
Подключение	R1/2"
Температура	макс. 110°С
Давление	12 bar
ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ
Корпус	латунь
Компоненты	пластик
Крышка	стеклопластик



Puc. 3: Размеры автоматического воздухоотводчика

4. Одобрения, сертификаты и декларации соответствия

Автоматический воздухоотводчик подпадает под действие Директивы по оборудованию под давлением 2014/68/EU в соответствии со ст. 4.3 (признанная инженерная практика) не имеет маркировки СЕ.

afriso.de afriso.pl