

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ 953.006.0031

AFRISO

Воздухоотводчик
автоматический с Aquastop

Технические характеристики

Максимальное давление: 12 бар

Максимальная температура: 110°C

Материал корпуса: латунь

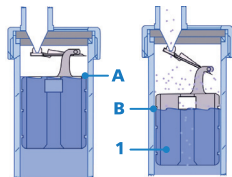
Материал крышки: армированный
стекловолокном пластик

Максимальная концентрация
гликоля: 50%

Применение

Автоматический воздухоотводчик предназначен для удаления воздуха из закрытых систем отопления в соответствии с нормой PN-EN 12828. Рекомендуется установка с запорным клапаном или другим отсекающим клапаном. Автоматический воздухоотводчик не должен использоваться в системе с паром.

Принцип работы



- A** Высокий уровень воды
- отсутствие вентиляции
- B** Низкий уровень воды
- автоматическое удаление воздуха
- 1** Поплавок

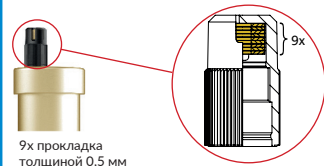
Внутри корпуса воздухоотводчика находится поплавок, соединенный с рычагом.

Если в системе нет воздуха (высокий уровень теплоносителя в воздухоотводчике), поплавок находится в верхнем положении, а рычаг закрывает отверстие в крышке воздухоотводчика.

Если воздух в системе есть, он скапливается в воздухоотводчике. Уровень теплоносителя в воздухоотводчике снижается, и поплавок опускается вниз. В то же время поплавок тянет за собой рычаг и открывает вентиляционное отверстие. Воздух выходит наружу.

Когда воздух будет удален, уровень теплоносителя повысится, и поплавок поднимется, прижав рычаг.

Воздушный клапан с системой Aquastop



Система Aquastop предотвращает утечку теплоносителя из системы в случае потери герметичности вентиляционного отверстия, например, из-за загрязнения. Клапан Aquastop состоит из 9 влагопоглощающих прокладок. В результате впитывания влаги прокладки увеличивают свой объем, что приводит к закрытию выпускного отверстия воздухоотводчика. Как только воздух снова появится в воздухоотводчике и прокладки высохнут, они уменьшат свой объем, и воздух снова сможет свободно удаляться из воздухоотводчика.

Монтаж и ввод в эксплуатацию

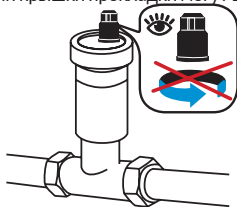
Воздухоотводчик должен быть установлен вертикально в самой высокой точке системы и во всех местах, где существует опасность аэрации. Перед установкой воздухоотводчика системе необходимо тщательно промыть для удаления загрязнений и предварительно заполнить теплоносителем.

Если в комплекте с воздухоотводчиком поставляется запорный клапан, вверните его с помощью гаечного ключа и затяните. Резьба между соединением системы и запорным клапаном должна быть уплотнена подходящим уплотнителем (например, PTFE). Автоматический воздухоотводчик должен вкручиваться в запорный (отсекающий) клапан вручную, без использования дополнительных инструментов. Герметичность соединения обеспечивается кольцевым уплотнением на соединении воздухоотводчика. После установки воздухоотводчик будет автоматически удалять остатки воздуха из системы.

Эксплуатация

Качество теплоносителя влияет на правильную работу воздухоотводчи-

ков. Система должна быть заполнена очищенной водой или правильно приготовленной водно-гликолевой смесью. Рекомендуется использовать фильтры-очистители или магнитные очистители. Для правильного функционирования воздухоотводчика крышка клапана Aquastop должна быть затянута. При полном откручивании крышки прокладки могут выпасть.



Использование запорного клапана позволяет заменить воздухоотводчик без слива воды из системы. В случае неправильной работы необходимо выкрутить воздухоотводчик из системы. Затем открыть корпус и промыть механизм чистой водой с детергентом. После сборки воздухоотводчика проверьте его герметичность. Не проводите техническое обслуживание системы при работающем автоматическом воздухоотводчике. Во время слива теплоносителя воздухоотводчик может работать как аэрационный клапан.

Вывод из эксплуатации, утилизация



В интересах защиты окружающей среды не утилизируйте выведенный из эксплуатации воздухоотводчик вместе с несортированными бытовыми отходами. Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации.

Гарантия

Производитель предоставляет 36-месячную гарантию на устройство со дня покупки в AFRISO sp. z o.o. Гарантия аннулируется в случае несанкционированных изменений или монтажа, не предусмотренного данной инструкцией по монтажу и эксплуатации.

Для AFRISO sp. z o.o. удовлетворение потребностей клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом, свяжитесь с нами: zok@afriso.pl

AFRISO Sp. z o.o.
Szalsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.com

Тел. +48 32 330 33 55
Факс +48 32 330 33 51
zok@afriso.pl