

Техническое описание

Автоматический воздухоотводчик Airvent-R с резьбовым присоединением

Описание и область применения



Автоматический воздухоотводчик предназначен для отведения воздушных скоплений из трубопроводов и воздухоотборников внутренних систем теплоснабжения зданий (систем отопления, теплоснабжения вентиляционных установок, кондиционеров, коллекторов и др.)

Типы Airvent-R

- с обратным клапаном
- без обратного клапана

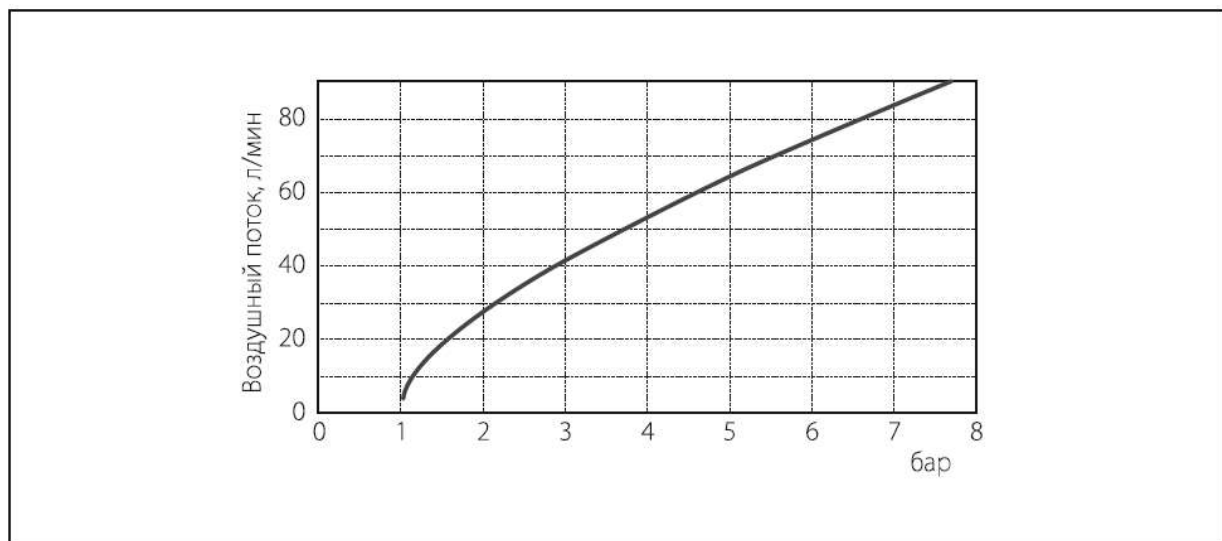
Основные характеристики

Рабочая температура: до 110°C
 Рабочее давление: до 10 бар
 рабочая среда: вода и гликолевые растворы до 40%

Номенклатура и коды для оформления заказа

Кодовый номер	DN проходного отверстия, мм	Размер присоединительной резьбы G, дюймы
065B8322R с обратным клапаном	10	Обратный клапан 1/2
065B8323R без обратного клапана	15	1/2

Производительность воздухоотводчика

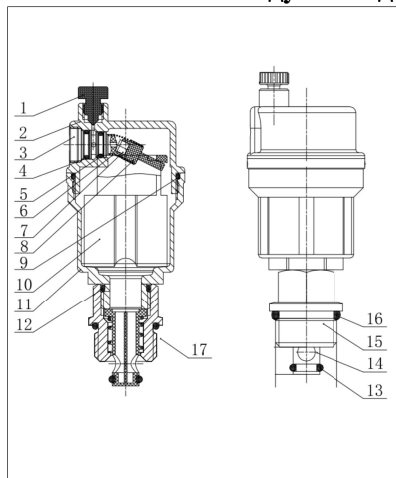


Устройство и материалы

При заполнении корпуса воздухоотводчика жидкостью поплавок поднимается вверх и через рычаг закрывается воздуховыпускное устройство. При накоплении достаточного

количества воздуха в корпусе (или при дренаже системы, когда вода начинает удаляться из трубопровода) поплавок опускается вниз и воздуховыпускное устройство открывается.

Автоматический воздухоотводчик Airvent-R с обратным клапаном

	№	Наименование	Материал
	1	Запорный винт	ПОМ
2	Верхняя крышка	ЛатуньCW617N	
3	Резьбовая втулка	ПОМ	
4	Уплотнительное кольцо	EPDM	
5	Уплотнительное кольцо	EPDM	
6	Пружина	Коррозионностойкая сталь 304	
7	Уплотнение	MVQ	
8	Шток	ЛатуньCW617N	
9	Уплотнительное кольцо	EPDM	
10	Поплавок	Полипропилен	
11	Корпус	ЛатуньCW617N	
12	Уплотнение	EPDM	
13	Уплотнительное кольцо	EPDM	
14	Затвор обратного клапана	ЛатуньCW617N	
15	Корпус обратный клапан	Сталь 302	
16	Уплотнение	EPDM	
17	Пружина	Коррозионностойкая сталь 304	

Автоматический воздухоотводчик Airvent-R без обратного клапана

	№	Наименование	Материал
	1	Запорный винт	ПОМ
2	Верхняя крышка	ЛатуньCW617N	
3	Резьбовая втулка	ПОМ	
4	Уплотнительное кольцо	EPDM	
5	Уплотнительное кольцо	EPDM	
6	Пружина	Коррозионностойкая сталь 304	
7	Уплотнение	MVQ	
8	Шток	ЛатуньCW617N	
9	Уплотнительное кольцо	EPDM	
10	Поплавок	Полипропилен	
11	Корпус	ЛатуньCW617N	
12	Уплотнение	EPDM	

Выбор, монтаж и эксплуатация

Автоматический воздухоотводчик должен устанавливаться в наивысшей точке трубопроводной системы или на воздухопорнике в вертикальном положении.

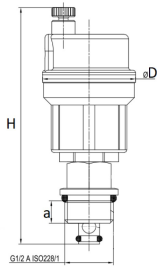
Между воздухоотводчиком и трубопроводом (воздухопорником) рекомендуется предусмотреть установку шарового запорного крана.

Монтаж воздухоотводчика следует осуществлять с использованием гаечного ключа и стандартных и стандартных дополнительных материалов.

Перед монтажом воздухоотводчика трубопроводная система должна быть промыта.

После установки воздухоотводчика необходимо отвернуть на пол-оборота предохранительный колпачок, расположенный на крышке устройства.

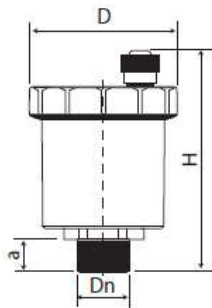
Габаритные и присоединительные размеры Airvent-R с обратным клапаном



Присоединительная резьба воздухоотводчика соответствует стандарту ISO 228/1 (цилиндрическая резьба)

DN, мм	Размер присоединительной резьбы G, дюймы	Размеры, мм			Масса, кг
		H	D	a	
10	1/2	102	40	10	0,210

Airvent-R без обратного клапана



Присоединительная резьба воздухоотводчика соответствует стандарту ISO 228/1 (цилиндрическая резьба)

DN, мм	Размер присоединительной резьбы G, дюймы	Размеры, мм			Масса, кг
		H	D	a	
15	1/2	75,3	40	7,8	0,210