



ИЗДЕЛИЯ

	МОДЕЛЬ	КОД	РАЗМЕР
	МАКСИЖОР	2315	1/2"
	МИНИЖОР	1310	3/8" (1/4" ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН)
		1315	1/2" (1/4" ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН)
		4308	1/4"
		4315	1/2"
	МИНИЖОР (УГЛОВОЙ)	6315	1/2" (1/2" ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН)

## ОПИСАНИЕ

Устройства для автоматического сброса воздуха предназначены для автоматической откачки воздуха, образующегося в водных системах с замкнутым контуром и для предотвращения повреждений, вызванных скоплением воздуха.

Повреждения, вызываемые скоплением воздуха в замкнутых системах:

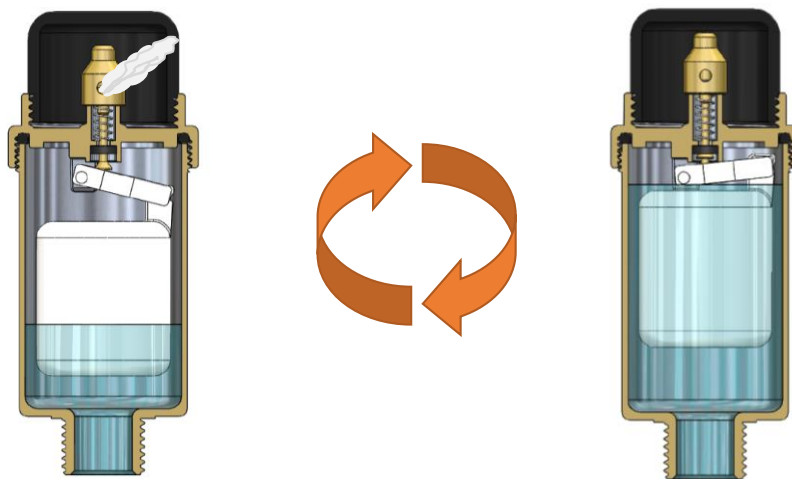
- Воздух, образующийся в установке, усложняет цикл и снижает эффективность системы.
- Поверхности, которые не соприкасаются с водой из-за скопления воздуха, будут деформироваться быстрее.
- Воздух вызывает кавитацию в циркуляционных насосах.
- Система работает шумно.

Для обеспечения нормальной работы автоматических устройств сброса воздуха система должна быть установлена в верхних точках и в **вертикальном** положении.

**Области применения:** отопительные системы, котельные, солнечные энергетические системы и другие замкнутые системы.

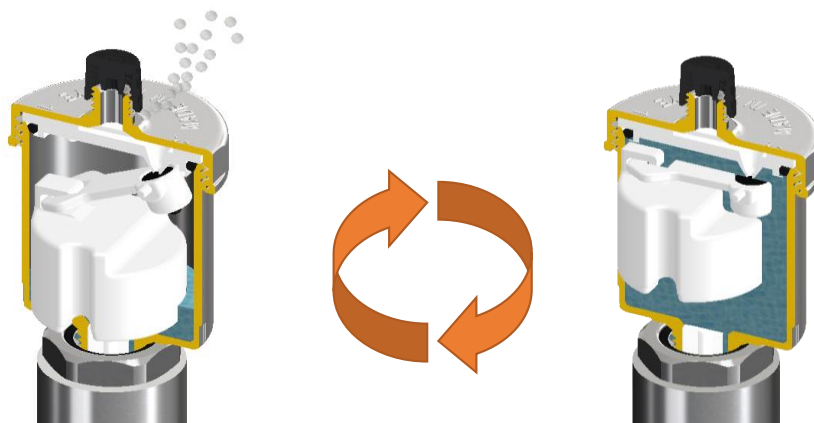
## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Воздух в замкнутых системах всегда движется к вершине системы. Таким образом, воздух, генерируемый в системе, достигает автоматического вентиляционного устройства, установленного в верхней части системы. Воздух, достигая устройства, выбрасывается через воздухопроводы. При уменьшении количества воздуха в установке уровень воды внутри устройства повышается. Повышение уровня воды начинает поднимать поплавок внутри изделия. Когда уровень воды поднимается, штифт, опускаемый грузом поплавка, перемещается вверх и закрывает прокладку на выпускном отверстии. Это исключает выброс воздуха. Поскольку в системе происходит образование воздуха, рабочий цикл продолжается таким же образом.



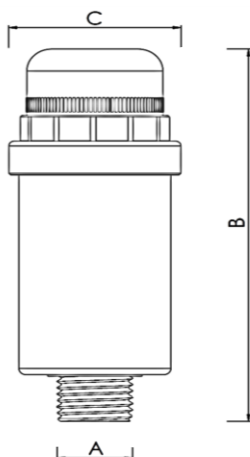
Принцип работы Видео:

<https://www.youtube.com/watch?v=iHGydBfLH5E&t=2s>

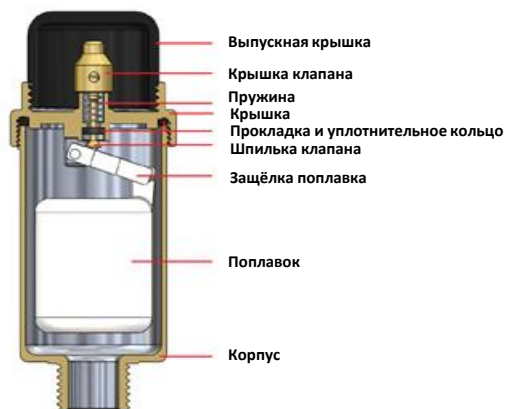


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

### МАКСИЖОР



Код	A	B	C
2315	1/2"	115	48

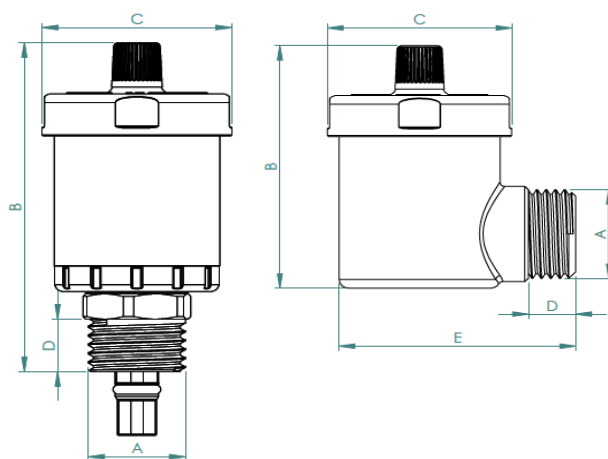


Выпускная крышка : ABS  
 Крышка клапана : CW 614N EN 12164  
 Пружина : INOX  
 Крышка : CW 617N EN 12165  
 Шпилька клапана : CW 614N EN 12164  
 Защёлка поплавка : PA6 GFR30  
 Поплавок : PP  
 Корпус : CW 617N EN 12165  
 Прокладка и уплотнительное : EPDM, NBR

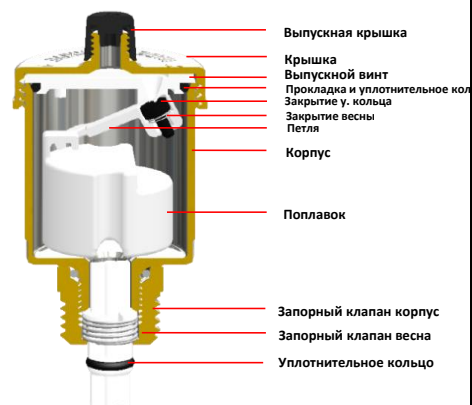
#### ХАРАКТЕРИСТИКА

Макс. рабочее давление	: 10 бар
Макс. температура	: 110 °C

### МИНИЖОР



Код	A	B	C	D	E
1310	DN10	74	Ø39	10	-
1315	DN15	74	Ø39	12	-
4308	DN8	67,5	Ø39	10	-
4315	DN15	68	Ø39	10	-
5315	DN15	71	Ø39	8	-
6315	DN15	45	Ø39	10	50

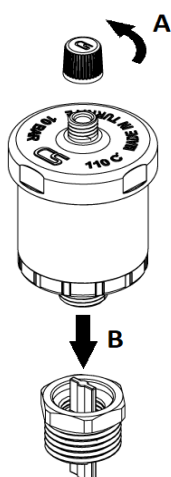
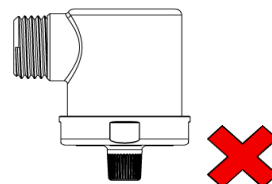
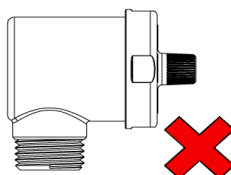
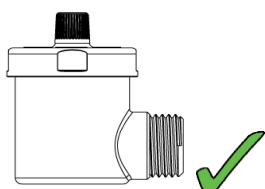
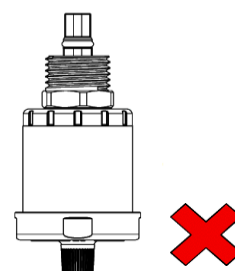
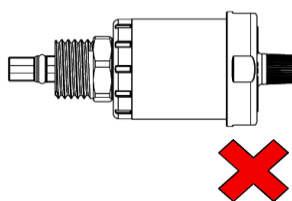
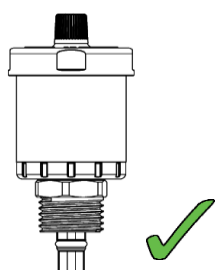
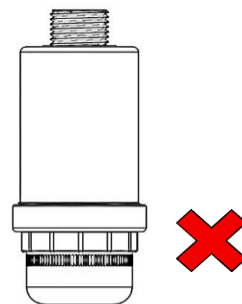
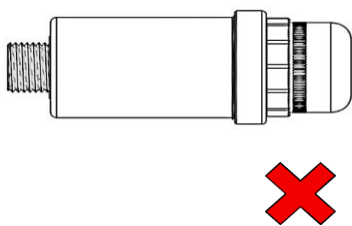


Крышка : CW 617N  
 Выпускная крышка : PA6  
 Выпускной винт : POM  
 Закрытие у. кольца : EPDM  
 Закрытие весны : INOX  
 Петля : POM  
 Поплавок : PP  
 Корпус : CW 617N  
 Прокладка и уплотнительное : NBR

#### ХАРАКТЕРИСТИКА

Макс. рабочее давление	: 10 бар
Макс. температура	: 110 °C

## УСТАНОВКА



**А:** Во время использования изделия сливную крышку следует оставить незакрепленной.

В противном случае выброса воздуха не произойдет.

**Б:** Если во время установки изделие включает запорный клапан, сначала устанавливается запорный клапан, затем изделие устанавливается на запорный клапан.

\* Запорный клапан позволяет легко демонтировать его в любой ситуации, предотвращая попадание воды в установку, когда вы хотите демонтировать автоматический воздушный клапан.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в этот документ в любое время без предварительного уведомления.