



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК СЕРИИ MINILUFT

СТ0791.0.RU_02
Русский
Июнь 2013 г.



АССОРТИМЕНТ

ВОЗДУХОТВОДЧИКИ СЕРИИ MINILUFT С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ

	Артикул	Размер	Соединение	Модель
	791.03.00	3/8"	Нар. UNI-EN-ISO 228	Miniluft
	791.04.00	1/2"	Нар. UNI-EN-ISO 228	Miniluft

ОПИСАНИЕ

Воздухоотводчики серии Miniluft - автоматические клапаны для удаления воздуха с поплавковым функционированием.

НАЗНАЧЕНИЕ

Воздушная камера позволяет избежать загрязнения рабочего механизма воздухоотводчика, так как при включении насоса поток жидкости может подняться до выходного отверстия и забить контур загрязнениями, находящимися в теплоносителе.

Выпуск газов, таких, как кислород, водород, углекислый газ позволяет избежать образования кислотных соединений, приводящих к коррозии, особенно при наличии блуждающих токов в системе.

При необходимости, запретить спуск воздуха можно, ввинтив полностью верхнюю заглушку.

Воздухоотводчик серии Miniluft, дающий максимальную рабочую гарантию, может рассматриваться как предохранительное устройство.

Идеально подходит для установления на распределительных коллекторах для систем отопления и охлаждения.

АССОРТИМЕНТ

Воздухоотводчики серии Miniluft имеются в диаметрах 3/8" и 1/2".

ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматический воздухоотводчик Miniluft устанавливается в верхних точках системы, где скопление воздуха более вероятно. Рекомендуется устанавливать запорный клапан до него, необходимый при замене или обслуживании воздухоотводчика.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Строго рекомендуется всегда устанавливать автоматический воздухоотводчик Miniluft на подающей магистрали от котла.

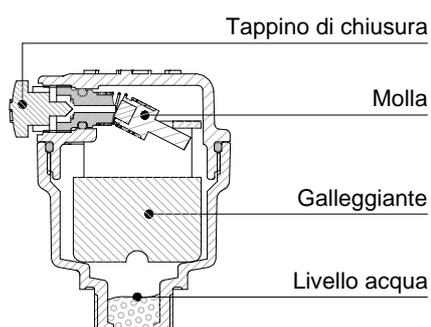
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Корпус	Никелированная латунь CW 617N UNI EN 12165
• Используются эластомеры	EPDM и NBR
• Рычажный поплавок	Полипропилен
• Пружина	Нержавеющая сталь AISI 302
• Внешняя отделка	Сатинированная никелированная
• Резьбовое соединение	Нар. UNI-EN-ISO-228

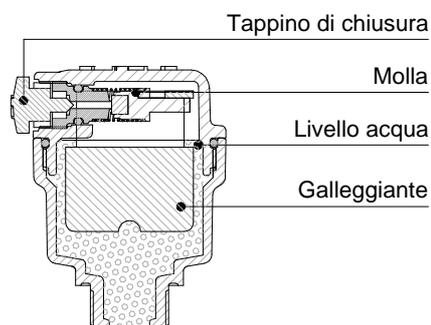
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Рабочая среда	Вода Вода+ Глицерин 30%
• Максимальная температура рабочей среды	115°C
• Максимальное рабочее давление:	600 КПа (6 Бар)
• Максимальное испытательное давление:	1000 КПа (10 Бар)
• Максимальное давление выпуска:	200 КПа (2 Бар)

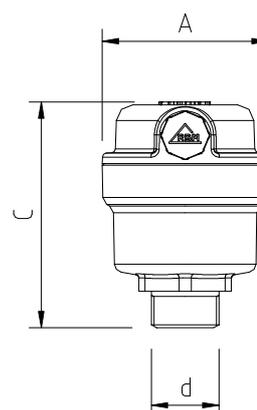
ГАБАРИТЫ



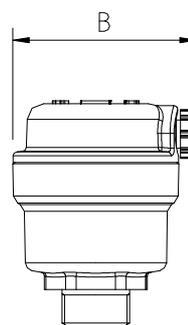
Секция воздухоотводчика в открытом положении



Секция воздухоотводчика в закрытом положени



Чертеж (фронтальный вид)

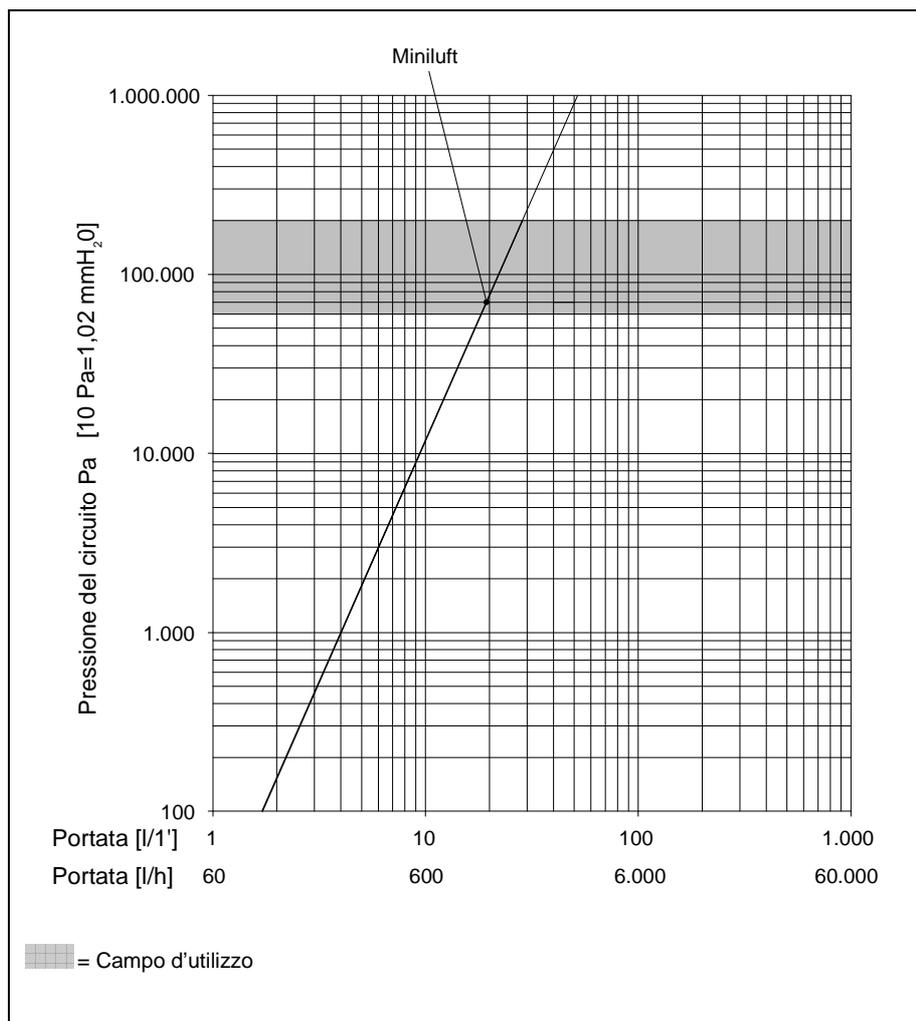


Чертеж (боковой вид)

Артикул	размер	A [мм]	B [мм]	C [мм]
791.03.00	3/8"	40,5	43,5	55,7
791.04.00	1/2"	40,5	43,5	56,7

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

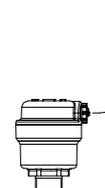
Диаграмма расхода и потерь давления



Воздухоотводчик серии Miniluft позволяет спускать газ во время наполнения системы.



d	K L/1'
3/8"	52,00
1/2"	



Выпуск газов:
Воздух
Кислород
Углекислый газ
Кислород с
хлором

$$Pa = (Q/K)^m \times 1.000.000$$

$$bar = (Q/K)^m \times 10$$

$$Q = (P/1.000.000)^{1/m} \times K = L/1'$$

$$Q = (bar/10)^{1/m} \times K = L/1'$$

$$m = 2,7$$

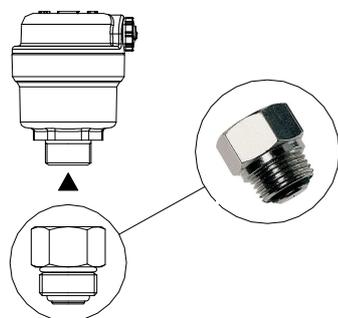
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Обратный клапан для автоматических воздухоотводчиков серии Miniluft:

Арт. **38.03.00** (3/8") – **38.04.10** (1/2")

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Макс. температура : 100°C
- Максимальное рабочее давление: 600 КПа (6 Бар)

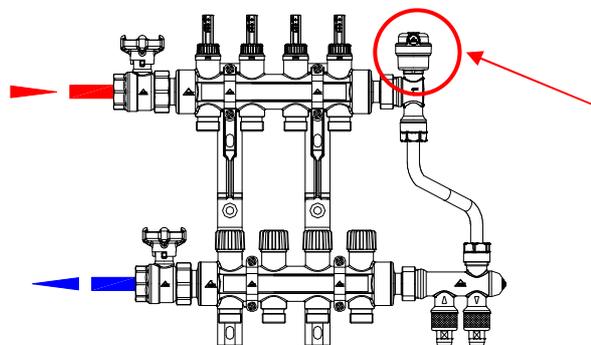


УСТАНОВКА

Рекомендуется устанавливать автоматический воздухоотводчик на коллекторах в горизонтальных стояках, строго в вертикальном положении.

Заглушку воздухоотводчика следует открывать при наполнении / опорожнении системы.

Проходную заглушку следует закрывать при максимальной работе байпасной группы.



Компания RBM оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в выпускаемую продукцию и в соответствующие технические данные в любой момент без всякого извещения потребителей: об этих изменениях даются пояснения в инструкции по эксплуатации нового оборудования, поставляемого заказчику. При возникновении каких-либо сомнений, проблем или неясностей наша техническая служба всегда находится в вашем распоряжении.

RBM
RBM Spa
Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (Brescia) Italy
Tel. 030-2537211 Fax 030-2531798
E-mail: info@rbmspa.it - www.rbmspa.it