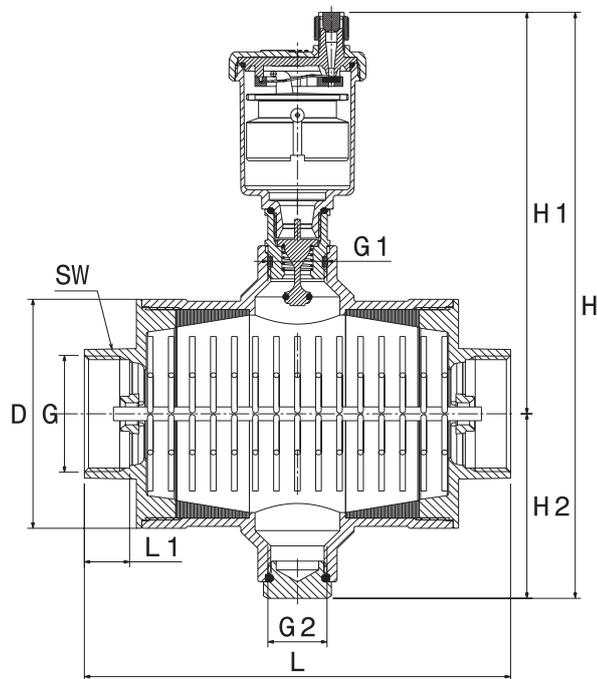


# ГЕРЦ-сепаратор воздуха

## ГЕРЦ-сепаратор воздуха для гелиоустановок

Нормаль I 0124, выпуск 0315

Габаритные размеры в мм



№ артикула	G	D [мм]	L [мм]	L1 [мм]	G1	G2	H [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	SW
I 0124 02	3/4"	83	170	18	1/2"	1/2"	214	147	67	38
I 0124 03	1"	83	151	16,5	1/2"	1/2"	214	147	67	38
I 0124 04	1 1/4"	83	151	16	1/2"	1/2"	214	147	67	47
I 0124 05	1 1/2"	83	154	17,5	1/2"	1/2"	214	147	67	54
I 0124 06	2"	83	155	18	1/2"	1/2"	214	147	67	66
I 0124 12	3/4"	83	170	18	1/2"	1/2"	214	147	67	38
I 0124 13	1"	83	151	16,5	1/2"	1/2"	214	147	67	38
I 0124 14	1 1/4"	83	151	16	1/2"	1/2"	214	147	67	47

Технические параметры I 0124 0x

макс. допустимое давление	12 бар
рабочее давление	6 бар, соответственно к установленному воздухоотводчику
макс. допустимая температура	110 °C
положение монтажа	горизонтальное
теплоноситель	вода (без пара) и водный раствор этилен- или пропиленгликоля (макс. 50%)

Технические параметры I 0124 1x

макс. допустимое давление	10 бар
рабочее давление	6 бар
макс. допустимая температура	150 °C
положение монтажа	горизонтальное
теплоноситель	вода (без пара) и водный раствор этилен- или пропиленгликоля (макс. 50%)

### Исполнения

- I 0124 0x разделитель воздуха комбинированный с автоматическим воздухоотводчиком
- I 0124 1x разделитель воздуха комбинированный с автоматическим воздухоотводчиком для гелиосистем

### Область применения

Применение сепаратора воздуха обеспечивает бесперебойное непрерывное удаление воздуха, включая микропузыри, из любой системы отопления и водоснабжения.

В гелио-системах рекомендуется применять сепаратор воздуха I 0124 1x.

### Монтаж

ГЕРЦ-разделитель воздуха устанавливается в самых высоких точках системы, а также в других местах, где может собираться воздух. Положение монтажа горизонтальное. Воздухоотводчик входит в комплект поставки, заглушки установлены.

Перед установкой следует, согласно рекомендациям, промыть трубопровод, чтобы избежать накопления грязи на уплотнениях воздухоотводчика, которая может негативно повлиять на его работу.

Дополнительно рекомендуется установить бытовые фильтры согласно DIN EN 13443-1.

При установке на трубопроводах гелио-систем, которые в случае стагнации заполнены паром, воздухоотводчик должен быть с функцией переключения.

### Управление

ГЕРЦ-сепаратор воздуха и установленные на нём воздухоотводчики работают автоматически.

Чтобы избежать нарушений в работе сепаратора воздуха, вызванных попаданием извне частиц грязи, не нужно с воздухоотводчика снимать колпачок.

### Техническое обслуживание и уход

ГЕРЦ-разделитель воздуха подлежит периодическому техническому обслуживанию, в зависимости от структуры и качества воды. Поэтому он должен устанавливаться в доступных местах системы.

Если воздухоотводчик из-за намывания частиц грязи утратил свою герметичность, то его можно открутить с помощью входящего в комплект поставки обратного клапана, не отключая саму систему. При этом может произойти незначительное протекание между запорным клапаном и воздухоотводчиком. Проверьте, не может ли протекающая вода стать причиной каких-либо повреждений.

**Осторожно!:** агрессивные среды и добавки, такие как ингибиторы, могут повредить O-ринги.

**Примечание:** все схемы имеют символический характер и не являются точными.

Вся имеющаяся в данном документе информация соответствует данным, актуальным на момент выхода данной нормы из печати. Эти данные носят информативный характер. Мы оставляем за собой право вносить изменения в свете научно-технического прогресса. Изображения в данном документе носят символический характер и могут отличаться от настоящей продукции. По причинам полиграфического характера возможны также цветовые отклонения в изображениях. Допускаются также отклонения в продукции, являющейся специфической для отдельных стран. Мы оставляем также за собой право вносить изменения в технические спецификации, а также принцип функционирования изделия. В случае возникновения вопросов просим обращаться в ближайшее представительство ГЕРЦ.