



# Воздухо- и грязеуловитель

I 1124

- ✓ высокая мощность развоздушивания
- ✓ отделение ферромагнитных частиц без необходимости опорожнения системы
- ✓ непрерывное развоздушивание с помощью воздухоотводных кранов
- ✓ предназначен как для горизонтальных так и вертикальных трубопроводов



ГЕРЦ Арматурен ГмбХ  
1230, г. Вена, Рихард-Штраус-Штрассе, д. 22  
Тел./Факс: +43 (0)1 616 26 31-0/-227, [www.herz.eu](http://www.herz.eu)



# ГЕРЦ I 1124 магнитный воздухо- и грязеуловитель

ГЕРЦ I 1124 воздухо- и грязеуловитель служит для удаления частиц грязи и воздуха из систем отопления и охлаждения. Он оборудован устройством, которое уменьшает количество частиц грязи и шлама и работает по принципу циклона, что обеспечивает эффективное отделение этих частиц.

## Область применения

Воздухо- и грязеуловитель устанавливается в системах отопления или охлаждения (на подающем или обратном трубопроводе) и служит для отделения частиц грязи и воздуха из теплоносителя системы отопления или охлаждения.

## Особенности изделия

**Воздухоуловитель:** благодаря объёмной внутренней камере скорость воды значительно уменьшается, что позволяет пузырькам воздуха оседать на расположенном внутри устройстве и выводиться через воздухоотводный кран.

**Грязеуловитель:** оптимальная скорость течения теплоносителя позволяет наилучшим образом улавливать грязь и выводить её через находящийся в полу шаровой кран.

**Встроенный магнит:** предназначен для отделения ферромагнитных частиц, находящихся в воде. Сепарация возможна без опорожнения системы.

**Автоматический воздухоотводчик с запорным краном:** в случае необходимости уловитель можно комбинировать также с другими воздухоотводными кранами из программы поставки ГЕРЦ.

**Поворотное соединение:** уловитель может таким образом быть установлен как в вертикальном так и в горизонтальном трубопроводе.

## Материал

Выполнено из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка.

## Функция

Воздухо- и грязеуловитель служит для удаления частиц грязи и воздуха из системы отопления.

Для удаления воздуха уловитель оборудован автоматическим воздухоотводным краном. Воздух, находящийся в системе, поднимается в самую высокую точку воздухо- и грязеуловителя. Уровень воды в этом месте понижается, встроенный поплавок оттягивает рукав поплавка вниз, открывая тем самым зону уплотнения. Воздух удаляется, благодаря чему уровень воды снова поднимается и зона уплотнения закрывается.

## Примеры применения

Для установки в нагревательном контуре для фильтрации частиц грязи и шлама, а также отделения и удаления микропузырьков. Это позволяет предотвратить нарушения в работе систем отопления или охлаждения, обеспечивая тем самым высокую эффективность их работы.

## Обслуживание

Воздухо- и грязеуловитель ГЕРЦ нуждается в зависимости от свойства и качества теплоносителя в периодическом обслуживании. Нижняя часть уловителя и коллектор съёмные, с целью очистки внутренняя часть вынимается. Также периодически нужно проверять работу магнита.

