Библиотека СОК



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

Herz®

HERZ I 1124 магнитный воздухо- и грязеуловитель

HERZ 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 пузырям воздуха осаждаться 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. Таким образом, сепарация возможна без опорожнения системы.

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

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.

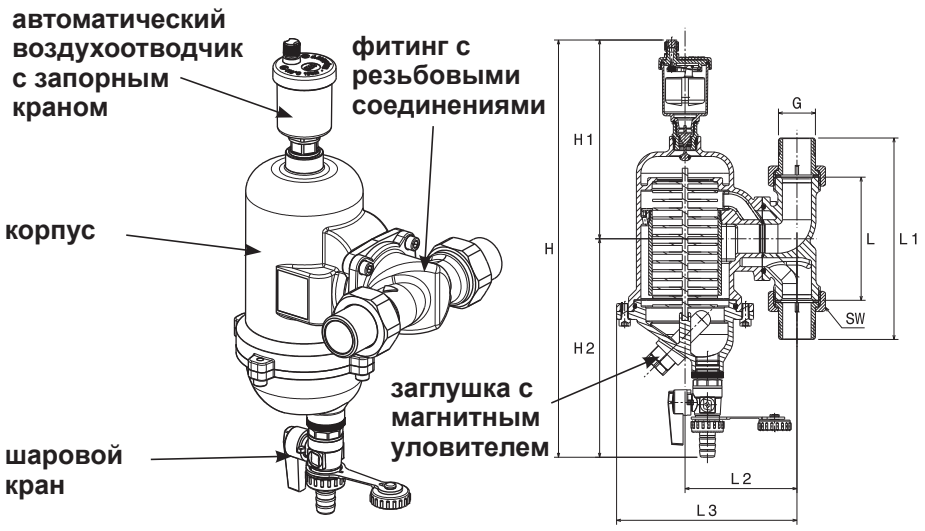
Примеры применения

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

Обслуживание

Воздухо- и грязеуловитель HERZ 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.



Номер заказа	Размер	G	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	L3 [мм]	H [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	SW [мм]	Ном. давл.	Среда	макс. температура
I **1124** 02	DN 20	3/4“	110	176	100	161	373	178	195	47	PN 10	вода и водно-гликолевая смесь 30%	110°C (без пара)
I **1124** 03	DN 25	1“	110	180	100	161	373	178	195	47	PN 10		
I **1124** 04	DN 32	11/4“	110	191	100	161	373	178	195	52	PN 10		

HERZ Armaturen Ges.m.b.H Österreich
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22
Tel.: +43 (0)1 616 26 31-0
Fax: +43 (0)1 616 26 31-227
E-Mail: office@herz.eu

www.herz.eu