

Компактный магнитный сепаратор загрязнения ADS 110

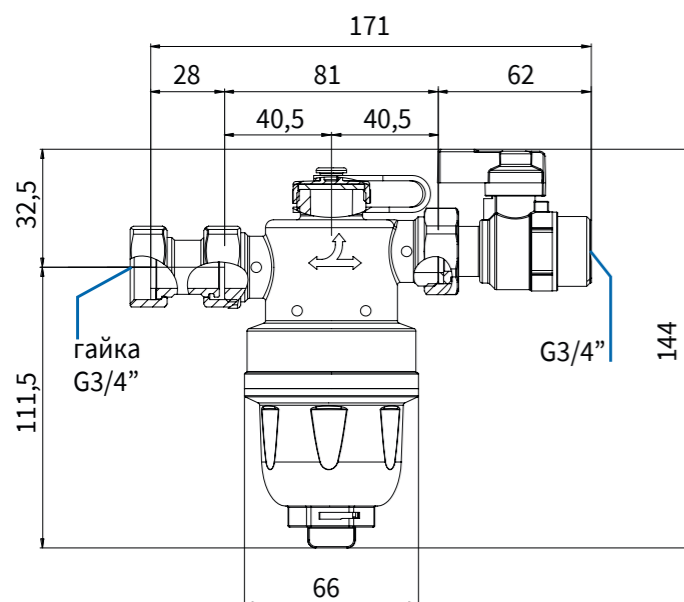
ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется для постоянного удаления твердых примесей, которые могут привести к повреждению элементов системы
- Защищает установку с помощью двойной системы фильтрации - механической и магнитной
- Отделяет и устраняет металлические частицы, взвешенные в нагревательном контуре, что продлевает срок службы котла и других компонентов установки
- Сепаратор ADS 110 предназначен для установки в системах центрального отопления, а также в холодильных установках
- Для использования в установках, где происходит непрерывная циркуляция среды, а рабочим фактором является вода или смеси воды и гликоля с концентрацией гликоля не более 50%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

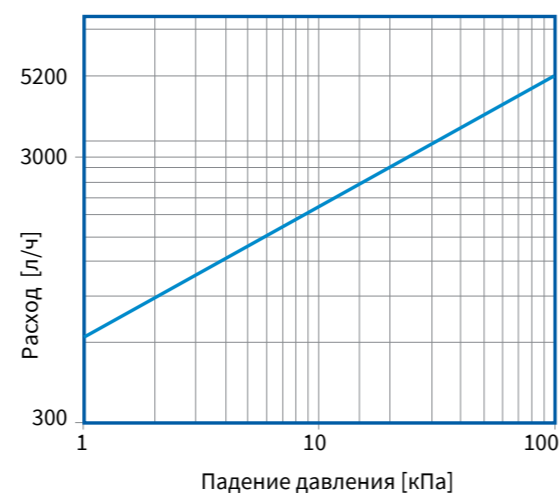
Параметр	Значение / описание
Температура хладагента	макс. 90°C
Рабочее давление	макс. 3 бар
Концентрация гликоля в установке	макс. 50%
Kvs	5,2 м³/ч
Мощность магнита	1,2 Т (12 000 Гс)
Материал корпуса	РА66 (полиамид)
Материал сетки	нержавеющая сталь AISI 304
Размер сетки-фильтра	800 мкм
Материал уплотнения	EPDM

РАЗМЕРЫ [мм]



ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

Диаграмма падения давления на сепараторе ADS 110 в зависимости от скорости потока.



ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

Продукт подпадает под директиву по давлению 2014/68 /EU и в соответствии со ст. 4.3 (признанная инженерная практика) не имеет маркировки CE.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Код	Название	Цена	Группа скидки
77 110 00	Компактный магнитный сепаратор загрязнения ADS 110	95,00 €	A

Цены указаны в ЕВРО – оплата в белорусских рублях согласно курсу продажи НБРБ из таблицы С. Цены не включают НДС

Карта продукта

Компактный магнитный сепаратор загрязнения ADS 110



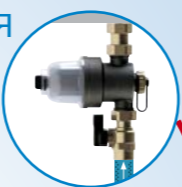


КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Конструкция устройства позволяет устанавливать сепаратор непосредственно под подвесным источником тепла, например, газовым котлом.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Они позволяют устанавливать сепаратор на участках горизонтальных, вертикальных труб, а также в угловом положении (90°).



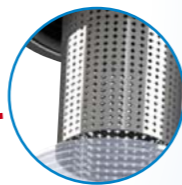
ПРОВЕРЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус изготовлен из полиамида PA66. Благодаря этому он обладает высокой устойчивостью к тепловому старению и не подвержен коррозии. Это позволяет использовать сепаратор в системах отопления и охлаждения.



ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Просто закройте запорные клапаны перед и за сепаратором, выкрутите отстойник сепаратора, магнит и фильтровальную сетку. Затем промойте все это под проточной водой.



МЕХАНИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Сетка фильтра нержавеющей стали улавливает все примеси больше чем 0,8 мм.



УЛАВЛИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ

Мощный съемный магнит притягивает частицы ржавчины и металлические опилки и не позволяет им распространяться по системе.



ПРОЗРАЧНЫЙ КОРПУС ФИЛЬТРА



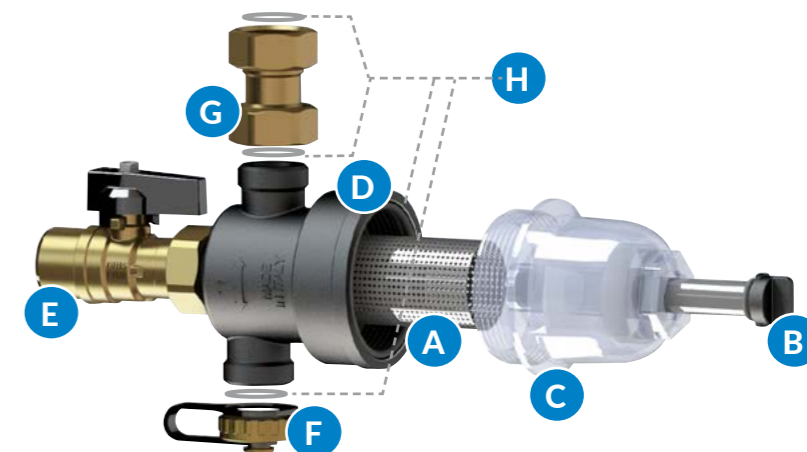
СЪЕМНЫЙ МАГНИТ С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ И СИЛОЙ ПРИТЯЖЕНИЯ (12 000 ГС)



ПЛОТНАЯ СЕТКА ФИЛЬТРАЦИЯ (800 мкм)

BUDOWA

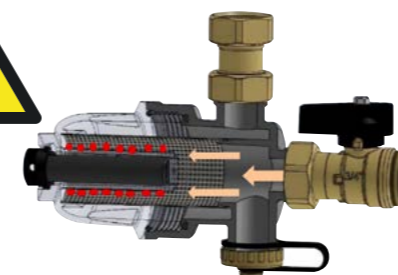
- A. Сетка фильтра из нержавеющей стали
- B. Магнит
- C. Отстойник
- D. Полиамидный корпус PA66
- E. Запорный клапан, гайка G3/4" x G3/4" (соединение со стороны установки)
- F. Подключение GW G3/4"
- G. Винт, 2x гайка G3/4" (соединение со стороны источника тепла)
- H. Комплект прокладок



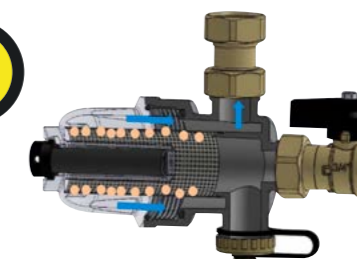
ПРИНЦИП РАБОТЫ

Теплоноситель, возвращающийся из системы, вливается в сепаратор. Он содержит различные примеси. На этом этапе металлические частицы (например, частицы ржавчины, металлические опилки) притягиваются магнитом. Оставшиеся примеси оседают на фильтровальной сетке, а очищенный теплоноситель направляется в сторону от источника тепла.

Таким образом, сепаратор загрязнения ADS 110



ШАГ 1. Магнит притягивает грязь в сепараторе ADS 110



ШАГ 2. Отложение примесей на сетке фильтра в сепараторе ADS 110

МОНТАЖ



Монтаж сепаратора ADS 110 на горизонтальной трубе



Монтаж сепаратора ADS 110 на вертикальной трубе



Угловой монтаж сепаратора ADS 110

Мы рекомендуем установить дополнительный запорный клапан на линии от сепаратора к источнику тепла, чтобы облегчить техническое обслуживание устройства.