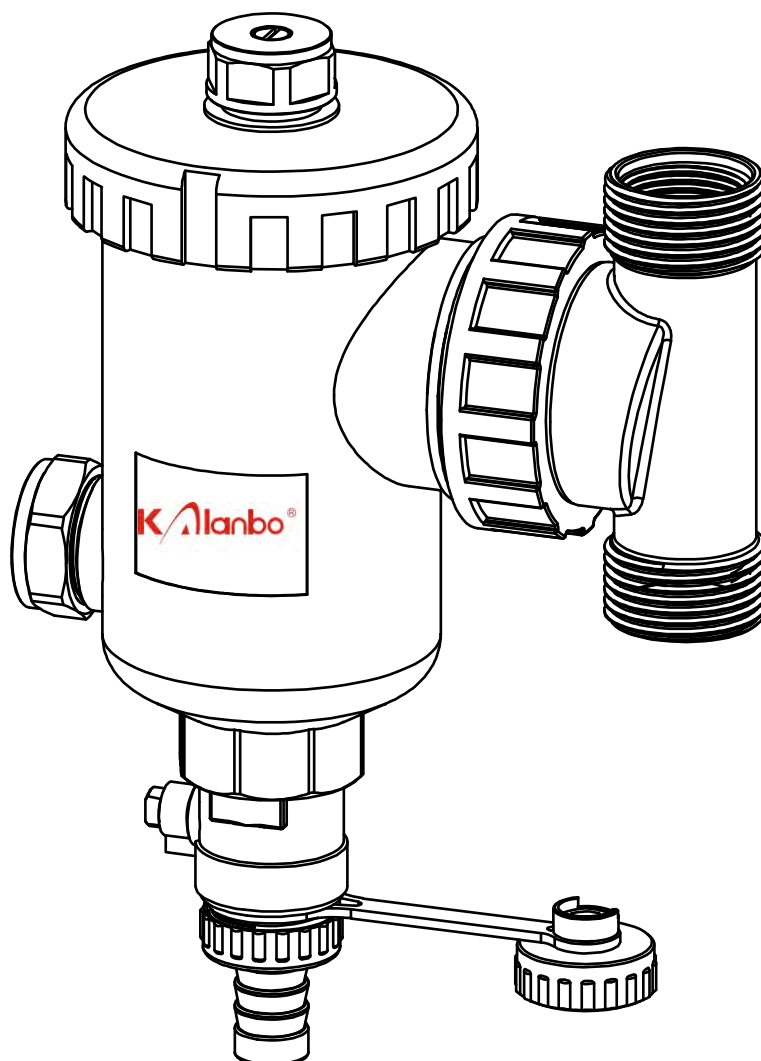




Артикул
KLB-1029

Инструкция

Магнитный сепаратор шлама

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием и храните его надлежащим образом

Магнитный сепаратор шлама

В системе отопления с настенным котлом примеси, содержащиеся в циркулирующей воде, могут привести к закупорке теплообменника и клапанов котла, что приведет к снижению тепловой мощности или эффективности системы отопления и может привести к повреждению теплообменника и клапанов котла. Сепаратор шлама можно промывать не останавливая систему. Универсальность позволяет использовать его на вертикальных и горизонтальных участках труб.



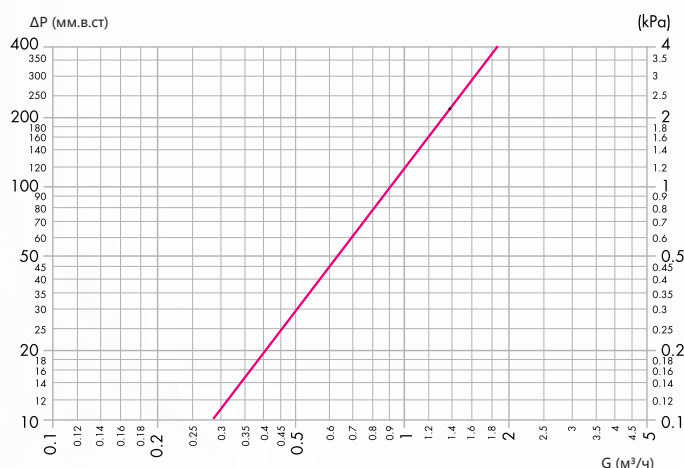
Материалы:

- Корпус: PA66+GF30
- Внутренний элемент: PA66
- Уплотнители: EPDM
- Сливной кран: латунь CW614N
- Поворотный элемент: латунь CW614N

Технические характеристики

Диаметр	Kv	Теплоноситель	Максимальное содержание гликоля	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура
Dn20	9.0 м³/ч	Вода, этилен гликоль/вода	30%	3 bar	0-90°C

Гидравлические характеристики



Принцип работы:

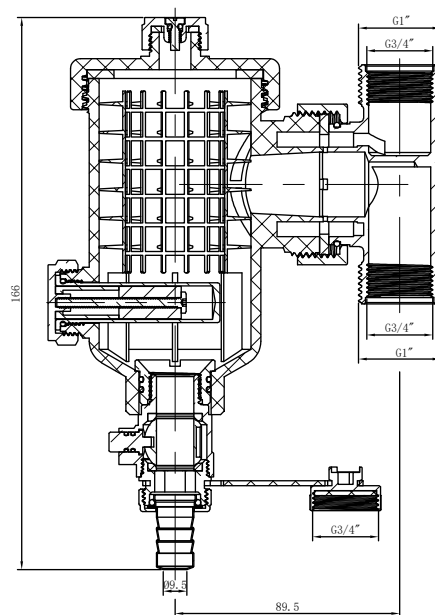
Когда циркулирующая вода для подогрева поступает в магнитный фильтр, благодаря корпусу клапана большого диаметра и встроенной фильтрующей разделительной сетке скорость потока воды замедляется. Это приводит к тому, что примеси, содержащиеся в воде, сталкиваются с разделительной сеткой магнитного фильтра и оседают в камере для мусора, расположенной в нижней части устройства для удаления. Железный шлам и другие загрязнения в системе отопления котла притягиваются и прилипают к магнитному стержню в камере для мусора под действием магнитного стержня на фильтре, предотвращая попадание этих загрязнений обратно в систему отопления потоком воды. Большой корпус клапана внутри магнитного фильтра останавливает поток воды, что способствует замедлению и оседанию твердых частиц в воде. Сливной клапан в нижней части магнитного фильтра оснащен вентилем позволяющим удалять грязь даже во время работы системы.

Способы монтажа:

Фильтр должен быть установлен на обратном трубопроводе котельной системы, в направлении, указанном стрелкой подачи воды на тройнике. Фильтр должен быть установлен на стороне всасывания водяного насоса, при этом основной корпус должен находиться в вертикальном положении



Габаритные размеры



Удаление ржавчины и загрязнений

Магнитный фильтр эффективно удаляет ржавчину и другие загрязнения из системы. Неодимовый магнитный стержень в фильтре постоянно сохраняет свой магнетизм, адсорбируя магнитные примеси, такие как ржавчина, из системы. Во время удаления мусора удаление магнитного стержня из корпуса клапана позволяет удалить ржавчину и другие загрязнения под давлением воды в системе.

Дополнительный клапан

В верхней части магнитного фильтра может быть установлен воздушный клапан. С помощью гаечного ключа открутите заглушку со встроенным клапаном Маевского и установите автоматический воздушный клапан (дополнительная функция)

Добавление химических присадок

Извлеките заглушку из верхней части сепаратора, добавьте необходимое количество присадки и установите заглушку.

Очистка и техническое обслуживание клапанов

Если необходимо очистить внутреннюю часть сепаратора, с помощью соответствующего гаечного ключа отверните верхнюю крышку корпуса и извлеките внутренний элемент для очистки.