



Passion for innovation

Магнитный сепаратор шлама SafeCleaner

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР ШЛАМА ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

SafeCleaner



- Устраняет загрязнения;
- Оптимальные гидравлические характеристики;
- Монтируется ВЕРТИКАЛЬНО – ГОРИЗОНТАЛЬНО – ДИАГОНАЛЬНО
- Продлевает жизнь котла;
- Предотвращает коррозию;
- Обеспечивает правильное функционирование системы;
- Обеспечивает простую дозировку жидкостей (0,5 л)
- Полнопроходные отсекающие клапаны

АССОРТИМЕНТ

Артикул	Размер	Соединения	Девиатор
2319.05.50	G 3/4"	Вн.-Вн. UNI-EN-ISO 228 с шаровыми кранами	Полимер
2319.06.50	G 1"		Полимер
2344.05.50	G 3/4"		Латунь
2344.06.50	G 1"		Латунь
2319.05.00	G 3/4"	Вн.-Вн UNI-EN-ISO 228 Соединения с «американками»	Полимер
2319.06.00	G 1"		Полимер
2344.05.00	G 3/4"		Латунь
2344.06.00	G 1"		Латунь
2405.05.00	G 3/4"	Вн.- Вн. UNI-EN-ISO 228	Латунь
2405.06.00	G 1"		Латунь

РАЗМЕРЫ

Артикул	Описание	
37.03.60		Автоматический дегазатор, с защитным колпачком. Соединение трубное 3/8"

ОПИСАНИЕ

Магнитный сепаратор шлама “SafeCleaner” RBM - лучшее решение проблемы загрязнений в гидравлических системах. Особенно это касается ржавчины и песка, а также частиц от коррозии, появляющиеся во время работы систем.

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Благодаря эффективному и постоянному действию, магнитный фильтр собирает все примеси из системы, предотвращая износ и повреждение всех компонентов системы, в особенности продлевает жизнь котла.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Рекомендуется установить магнитный сепаратор на входе котла, чтобы ее защитить от повреждений, связанных с грязью, появляющейся во время работы систем.

При установке учитывать направление, указанное стрелкой на корпусе фильтра, чтобы обеспечить правильное функционирование фильтра.

Благодаря шарнирному соединению магнитный сепаратор шлама можно установить на системах:

- Вертикальные
- Горизонтальные
- Диагональные

SafeCleaner отличается большим диапазоном дозирования до 500 мл. Смотреть раздел “Добавка химических жидкостей для обработки систем отопления”

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

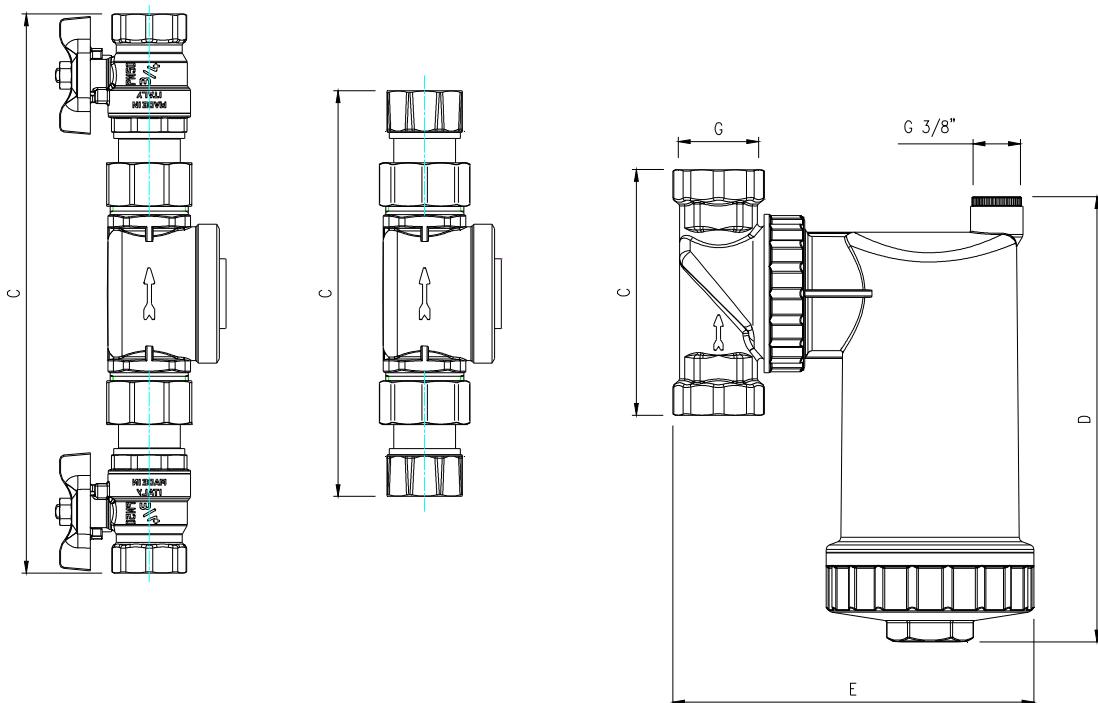
- | | |
|-------------------------------|--|
| • Девиатор: | Никелированная латунь / Полиамид PA66% (2 разных модели) |
| • Корпус держатель картриджа: | Полиамид PA66 + 30% FV |
| • Гайка крепежная: | Полиамид PA66 + 30% FV |
| • Крышка –держатель магнита: | Полиамид PA66 + 30% FV |
| • Фильтрующий картридж: | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| • Уплотнения: | EPDM |
| • Неодимовый магнит: | REN35 B = 11.000 Гаусс |

В (Максимальная температура) / В (комнатная температура)* < 1% (где максимальная температура = 130°C, комнатная температура = 21°C) Тестирован по стандартам норм IEC 60404-5 & ASTM A977

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| • Рабочая среда: | Вода, Вода + Гликоль |
| • Максимальное рабочее давление: | 3 Бар |
| • Максимальная рабочая температура: | 0÷90°C |

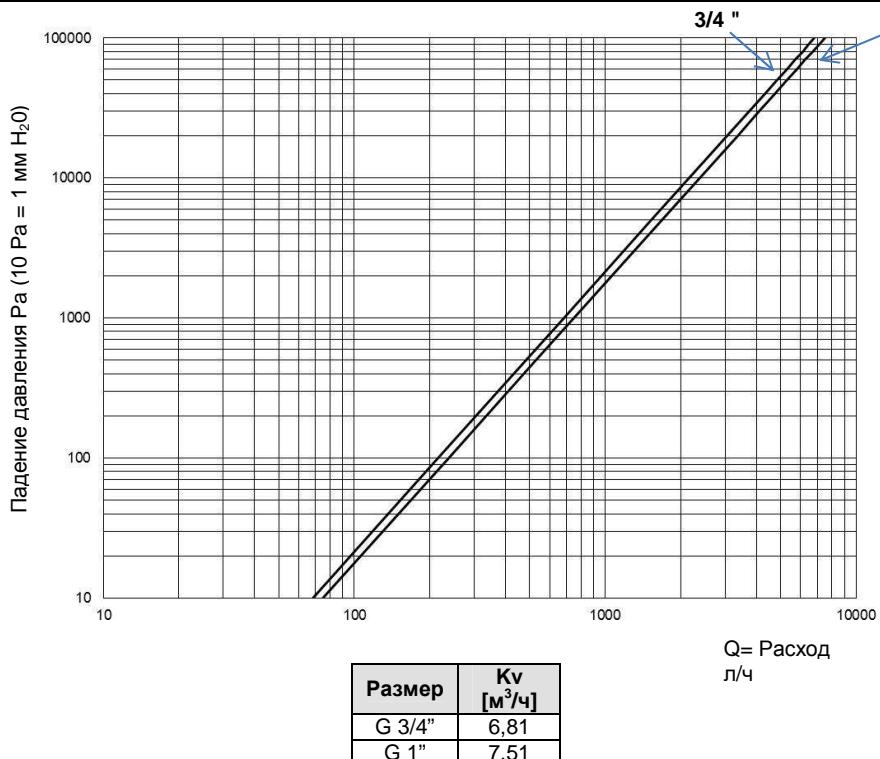
ГАБАРИТЫ



Артикул	G	C [мм]	D [мм]	E [мм]
2319.05.50	G 3/4"	237	189	153
2319.06.50	G 1"	253	189	153
2344.05.50	G 3/4"	237	189	153
2344.06.50	G 1"	253	189	153
2319.05.00	G 3/4"	173	189	153
2319.06.00	G 1"	179	189	153
2344.05.00	G 3/4"	173	189	153
2344.06.00	G 1"	179	189	153
2405.05.00	G 3/4"	104	189	153
2405.06.00	G 1"	104	189	153

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаграмма потерь давления

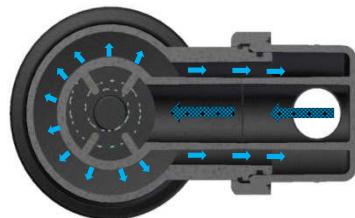


ПРИНЦИП РАБОТЫ

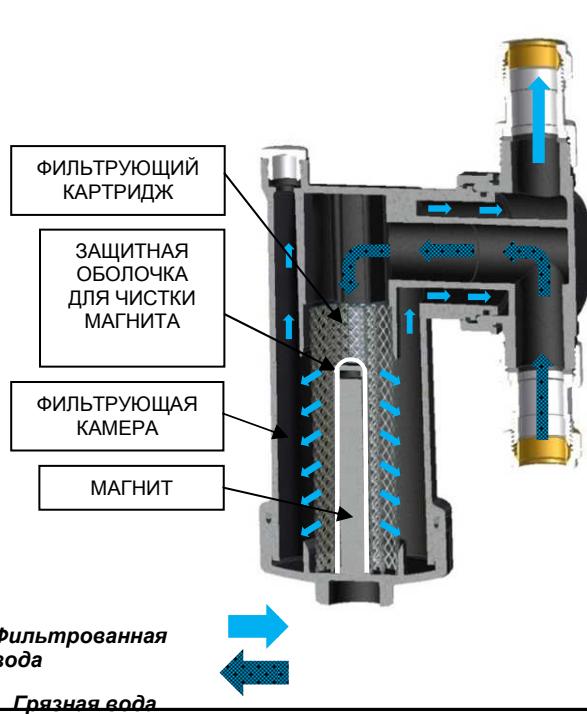
Принцип очистки воды основан на прохождении ее через картридж в фильтрационную камеру, которая состоит из :

- Фильтрующего картриджа
- магнита.

Картридж, имея спиралевидную форму, создает дополнительное препятствие для находящихся в потоке воды механических включений, гася, таким образом, их скорость, что способствует их лучшему осаждению на дне камеры. Дальнейшее удаление грязи происходит посредством открытия сливного крана, через который грязь уходит вместе с потоком воды под давлением.



Механические частицы, имеющие магнитные свойства, благодаря железу (металлическая стружка, частицы металла отделившиеся в результате коррозии и т.п.) проходя мимо неодимового магнитного стержня, расположенного в центре фильтрационной камеры, примагничиваются к нему.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://rbm.nt-rt.ru> || эл. почта: rmb@nt-rt.ru