

Грязеуловитель (арт. 2200-2208, 2210-2217)

ПАСПОРТ Руководство по эксплуатации



Изготовитель FAR Rubinetterie S.p.A., Италия, Via Morena,
20-28024 COZZANO (NO) -Tel. (0322) 94722-956450 Telefax (0322)

1. Назначение

<p>FA 2200 (с внутренней резьбой), FA 2201 (в комплекте с изоляционным кожухом)</p> 	<p>FA 2203 (с концевками для медной трубы Ø22 мм) FA 2204 (в комплекте с изоляционным кожухом)</p> 	<p>FA 2205 (с внутренней резьбой и магнитными вставками) FA 2206 (в комплекте с изо- ляционным кожухом)</p> 	<p>FA 2214 (с концевками для медной трубы Ø22 мм и магнит- ными вставками) FA 2215 (в комплекте с изо- ляционным кожухом)</p> 
<p>FA 2207 (с внутренней резьбой), FA 2208 (в комплекте с изоляционным кожухом)</p> 	<p>FA 2210 (с концевками для мед- ной трубы Ø22 мм), FA 2211 (в комплекте с изоляционным кожухом)</p> 	<p>FA 2212 (с внутренней резьбой и магнитными вставками), FA 2213 (в комплекте с изоляционным кожухом)</p> 	<p>FA 2216 (с концевками для медной трубы Ø22-28 мм и магнит- ными вставками) FA 2217 (в комплекте с изоляционным кожухом)</p> 

Грязеуловители предназначены для защиты от механических примесей как отдельных компонентов (котла, насоса и т.д.), так и всей системы в целом. Грязеуловитель совмещает в себе функции отделения и осаждения механических частиц. Грязеуловители с магнитными вставками (FA 2205, FA

2206, FA 2212, FA 2213, FA 2214, FA 2215, FA 2216, FA2217, FA 2241) особенно подходят для систем с высоким содержанием частиц железа.

2. Технические характеристики

Макс. рабочее давление: 10 бар

Макс. рабочая температура: 110°C

Макс. скорость потока: 1,4 м/с

Материал:

- корпус: латунь CW753S

- Заглушка: латунь CW617N

- выпускной кран: латунь CW617N

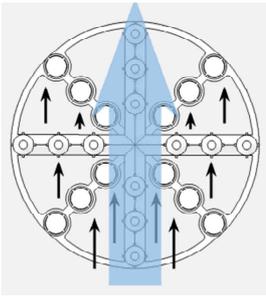
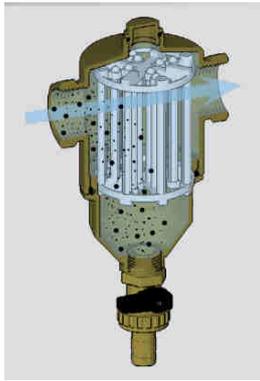
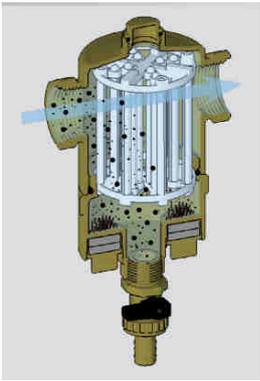
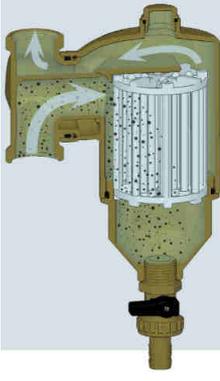
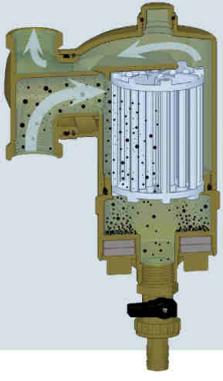
- картридж: нейлон 6FV

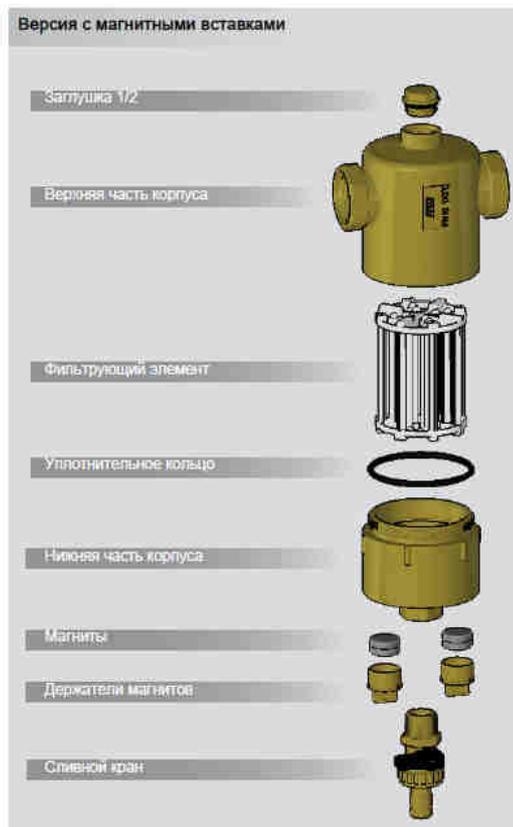
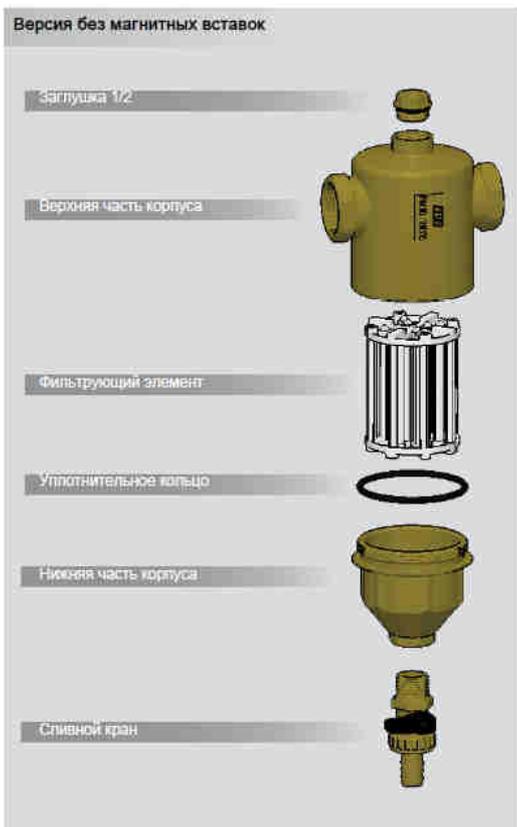
- кольцевое уплотнение: EPDM

3. Устройство и принцип работы

В грязеуловителе размещён специально разработанный и запатентованный картридж. Вертикальные составляющие картриджа, изготовленные из нейлона имеют развитую поверхность, что увеличивает площадь соприкосновения стенок и частиц примесей, уменьшается их кинетическая энергия и турбулизируется поток. В результате увеличивается эффективность отделения и осаждения частиц грязи шлама в ёмкости грязеуловителя, в которой средние скорости потока существенно уменьшены. Частички задерживаются и отводятся по желобкам вертикальных стержней картриджа в нижнюю часть корпуса, и далее скапливаемая грязь может быть удалена с помощью сливного крана.

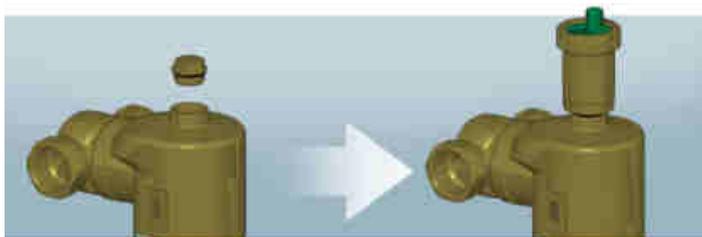
В некоторых моделях имеются наружные магнитные вставки, позволяющие собирать железные включения, окалину (FA 2205, FA 2206, FA 2212, FA 2213, FA 2214, FA 2215, FA 2216, FA2217, FA 2241).

Секция картриджа	С прямым соединением		С поворотным соединением	
	без магнитных вставок	с магнитными вставками	без магнитных вставок	с магнитными вставками
Поток воды (синяя стрелка) и движение примесей (черные стрелки).				
				



*Из-за магнитных вставок всем, кто пользуется кардиостимулятором, рекомендуется соблюдать безопасное расстояние при эксплуатации и обслуживании. Следует также обратить внимание на использование электронного оборудования рядом с магнитными вставками, чтобы избежать помех.

Для автоматического удаления воздуха из системы используйте воздухоотводчики FAR. Чтобы установить: снимите верхнюю заглушку и вкрутите воздухоотводчик. Верхнее соединение 1/2" для всех моделей грязеуловителей.

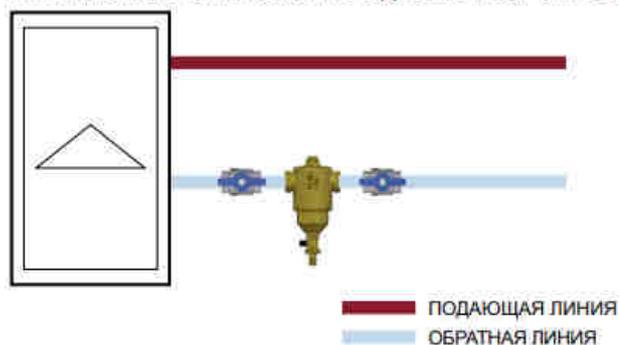


*Воздухоотводчик в комплект не входит и приобретается отдельно.

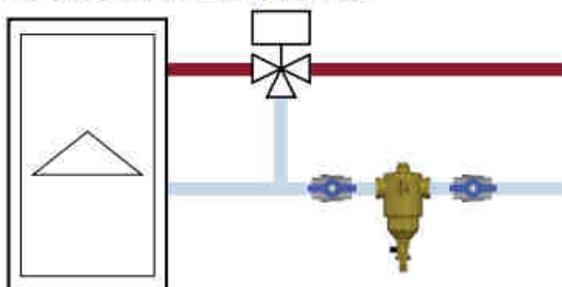
4. Установка

Грязеуловитель устанавливается на обратной линии перед котлом таким образом, чтобы улавливать все загрязнения, которые со временем могут повредить или ухудшить функционирование котла или циркуляционного насоса.

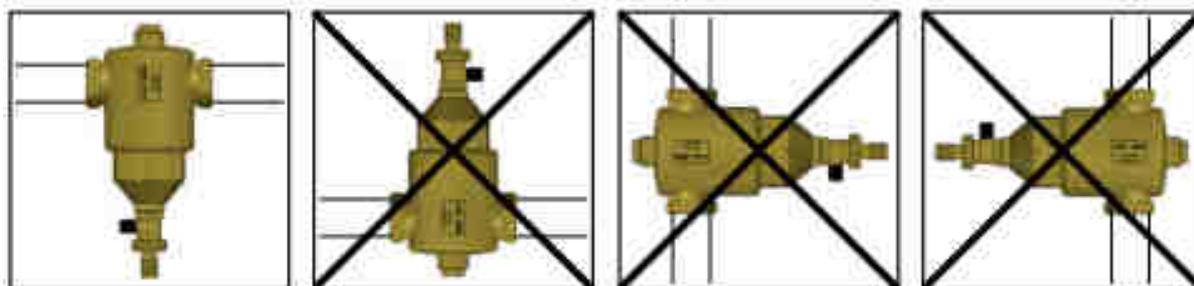
ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕД ГЕНЕРАТОРОМ ТЕПЛА



ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА В СИСТЕМЕ
СО СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ



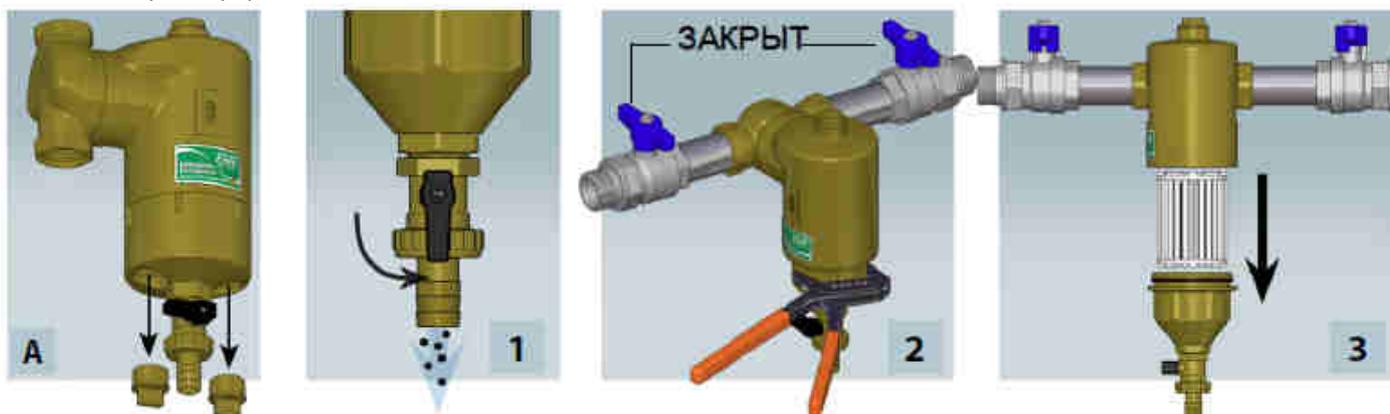
Для корректной работы грязеуловитель должен быть установлен в вертикальном положении:



5. Обслуживание

Грязевик требуется периодически обслуживать, для очистки от загрязнений.

Для полной очистки грязевика нужно использовать трубный или разводной ключ, чтобы открутить нижнюю часть и вынуть картридж для очистки.



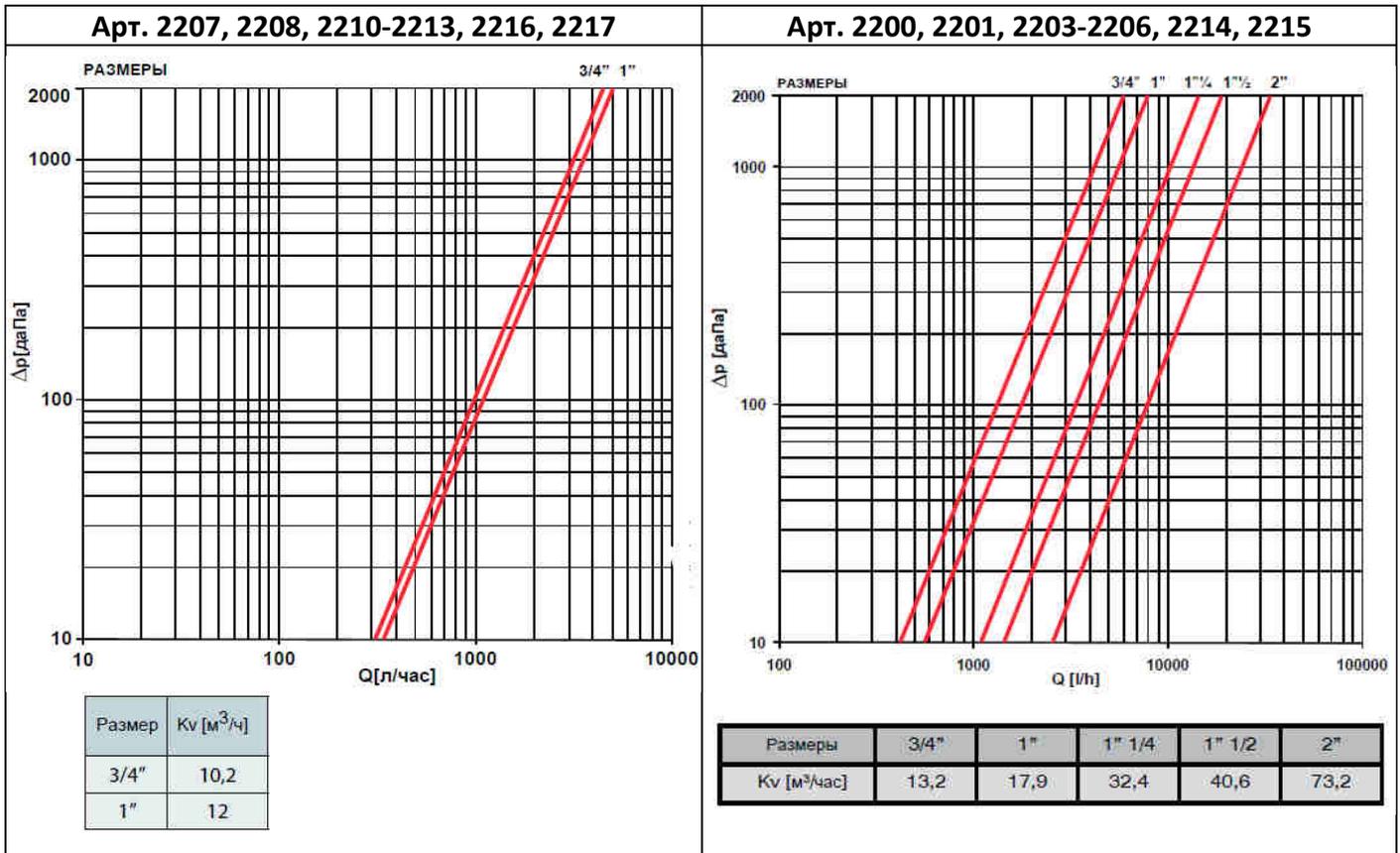
*Только для моделей с магнитной вставкой. Прежде чем приступить к обслуживанию, снимите магнитную вставку.

Откройте дренажный кран

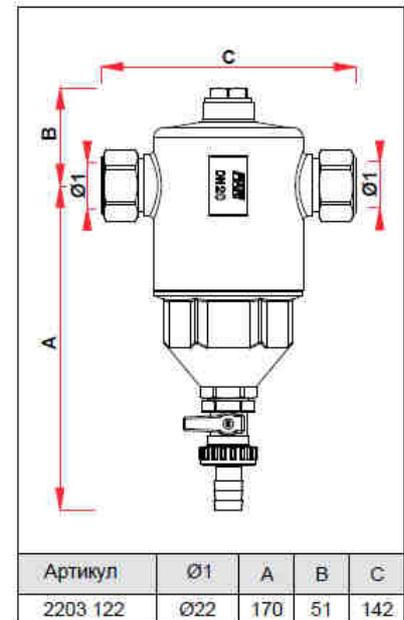
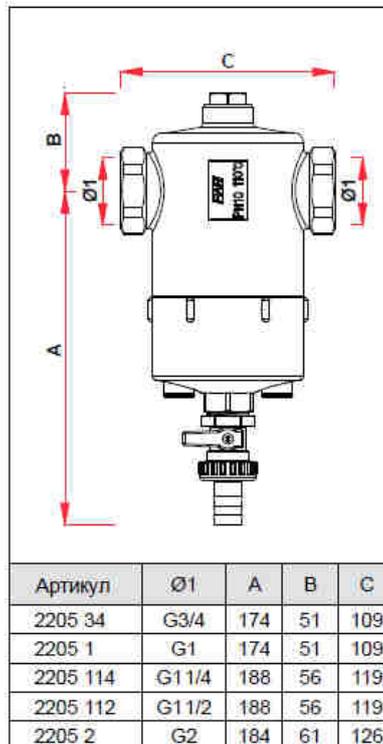
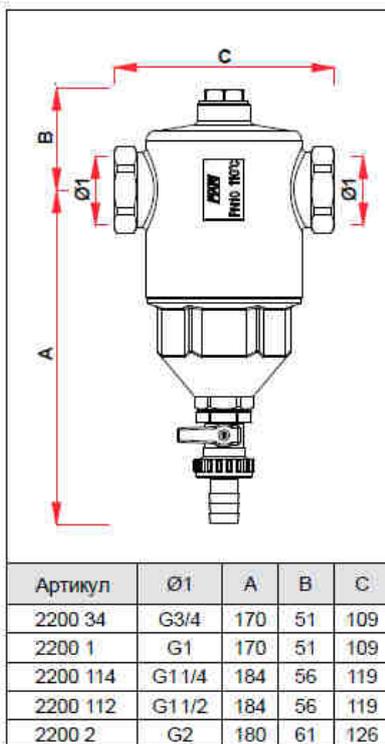
Открутите нижнюю часть корпуса грязевика с помощью гаечного ключа

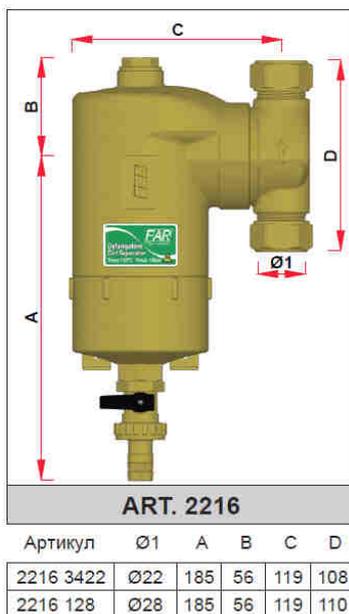
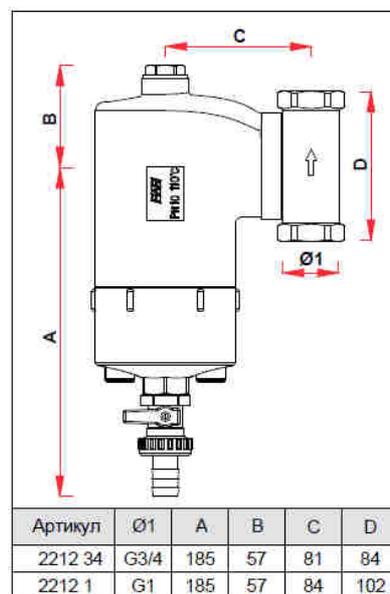
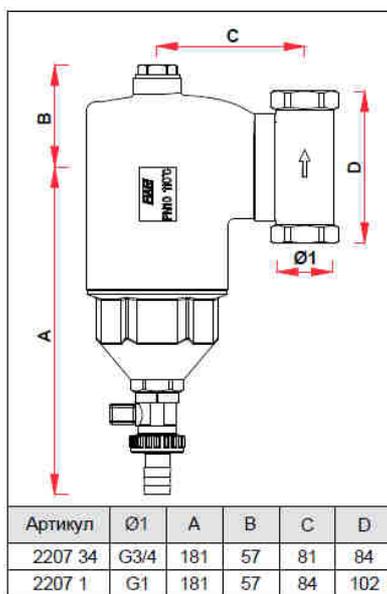
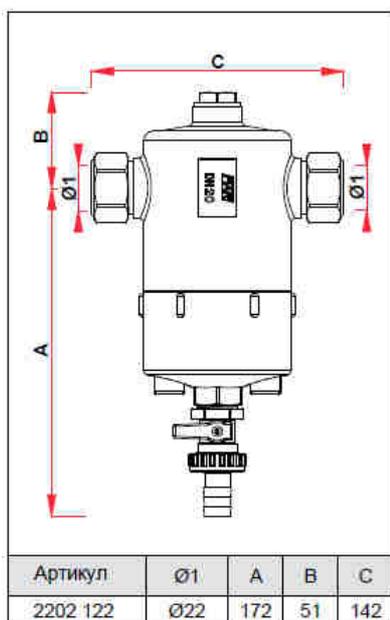
Достаньте фильтрующий элемент для очистки

6. Гидравлические характеристики



7. Габаритные и присоединительные размеры





8. Транспортировка и хранения

1. Изделия транспортируются любым видом транспорта в картонной упаковке в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
2. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении.
3. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать изделия от механических повреждений (ударов и т.п.)

9. Сертификация

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

Изготовитель FAR Rubinetterie S.p.A., дает 5-ти летнюю гарантию на работу данного товара при условии соблюдения требований, изложенных в гарантийном талоне.

