

ОПИСАНИЕ

Сепараторы грязи обычно устанавливаются на котле в замкнутых контурах внутренних систем для отделения примесей, содержащихся в теплоносителе (частицы песка, осадка, ржавчины и т. Д.), Собирая их в декантирующей чашке, из которой можно выпускать их, даже когда завод работает кран.

Благодаря конструктивным характеристикам грязеуловители могут задерживать самые маленькие частицы загрязнений в постоянном рабочем режиме.

Грязеуловитель обеспечивает оптимальную работу климатических систем, сводя к минимуму закупоривание трубок, нагревательных элементов и теплообменника котла предотвращая, таким образом, снижение технических характеристик системы.

Также защищают от износа и повреждения компоненты системы (насос, вентили) не причиняя больших потерь нагрузки.



АССОРТИМЕНТ

Артикул	Размер	Цвет	Код
747	3/4"	Желтый	82747AE05*
747	3/4"	Никелированный	82747AE06*
747	3/4"	Блестящий хром	82747AE07*
747	3/4"	Белый	82747AE13*
748	3/4"	Желтый	82748AE05
748	3/4"	Никелированный	82748AE06
748	3/4"	Блестящий хром	82748AE07
748	3/4"	Белый	82748AE13

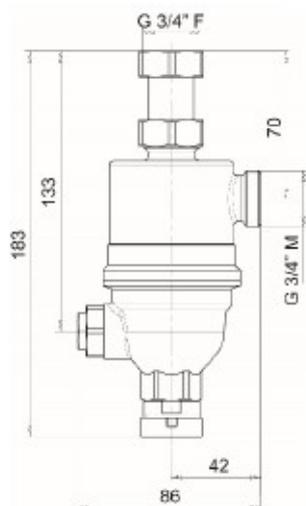


Артикулы отмеченные значком * оснащены магнитной вставкой арт. 749.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

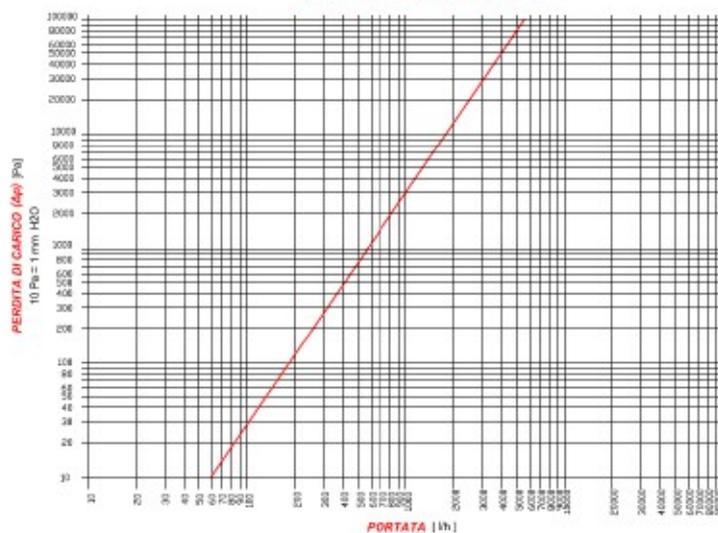
Корпус	Латунь CW 753 S - UNI EN 1982
Нижняя чаша	Латунь CW 753 S - UNI EN 1982
Верхняя заглушка	Латунь CW 617 N - UNI EN 12165
Картридж	Нержавеющая сталь
Сливной кран	Композит
Прокладки	Пероксидный EPDM (каучук высокого сопротивления)
Теплоноситель	Вода, раствор гликоля
Процент гликоля	50% макс.
Рабочая температура	0°÷110°C
Макс.рабочее давление	10 bar
Подключения: основное	3/4"
- Слив	3/4" с подключением к шлангу Ø15
Магнит для арт. 747	Неомид REN35 B=10.500 Gauss

РАЗМЕРЫ



ПОТЕРЯ НАГРУЗКИ ART. 747 / 748 1/2

Defangatore magnetico/compatto, Art. 747/748 1/2
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

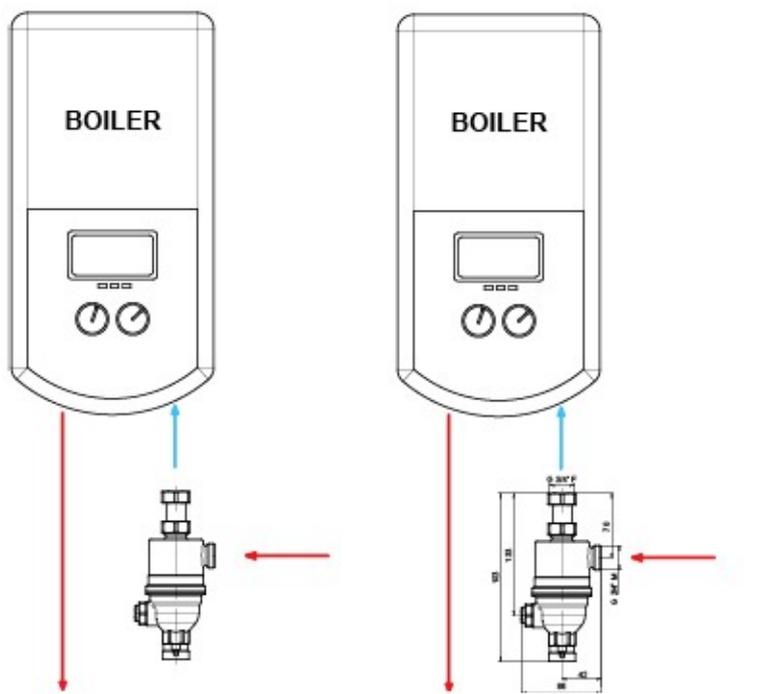


Kv [m³/h]
5,5

В таблице представлены значения Kv для ассортимента грязеуловителей ICMA.

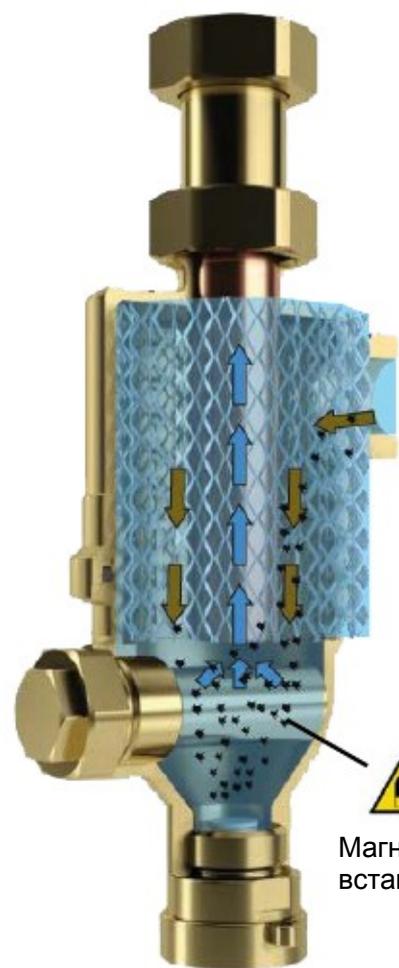
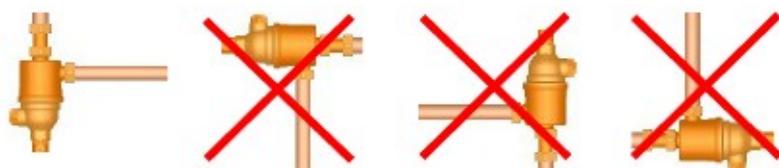
МОНТАЖНАЯ СХЕМА

Грязеуловитель необходимо устанавливать на обратной линии, до котла и до циркуляционного насоса, с целью предохранения компонентов системы от повреждений.



УСТАНОВКА

Грязеуловитель должен устанавливаться только вертикально, для обеспечения оседания загрязнений в нижней части корпуса.



Магнитная вставка

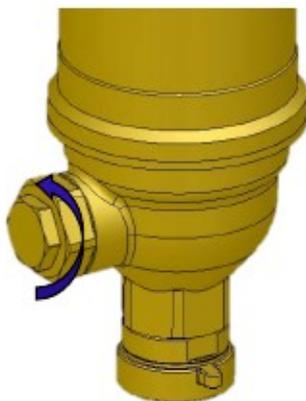
СЛИВ

В нижней части грязеуловителя расположен шаровый кран, при помощи которого производится слив собранных загрязнений. При помощи мм подключения к шлангу Ø20, которое входит в комплект, осуществляется слив.

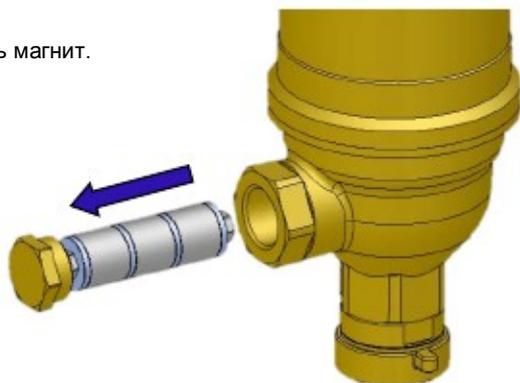
СЛИВ МОЖНО ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ РАБОТАЮЩЕЙ СИСТЕМЕ.

Для этого:

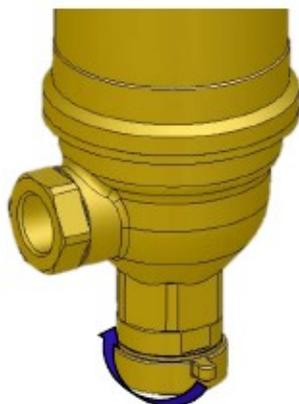
Открутить шайбу магнита
ключом на 17.



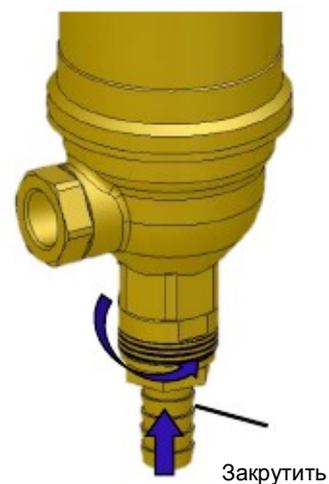
Достать магнит.



Открутить заглушку крана.



Вставить заглушку крана



ВНИМАНИЕ



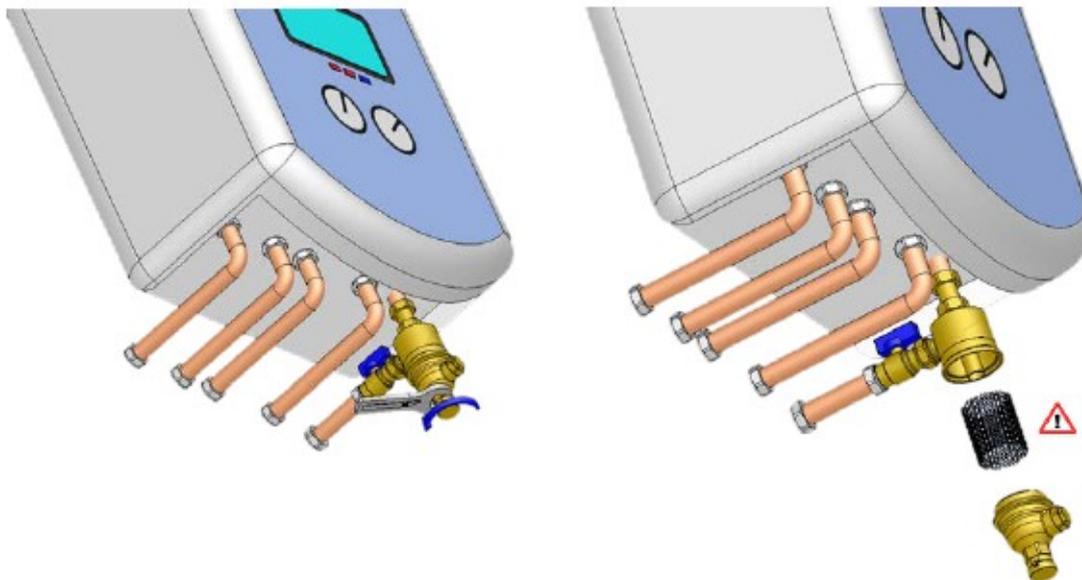
Магнитная вставка генерирует интенсивное магнитное поле.

Для лиц использующих электрокардиостимулятор, рекомендовано принять меры предосторожности, и находится на значительном расстоянии от грязеуловителя, во время работ по монтажу и ремонту. Также избегайте использования электронной аппаратуры в непосредственной близости от магнитного грязеуловителя во избежание поломки.

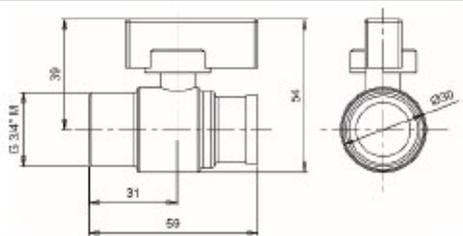
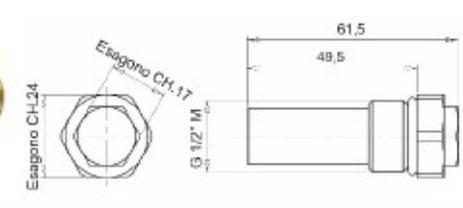
ОБСЛУЖИВАНИЕ

Особая конструкция магнитного грязеуловителя позволяет производить ремонт без его демонтажа. Необходимо закрыть перекрывающие вентили, снять чашу нижней части корпуса при помощи ключа 26 мм, после чего можно достать фильтрующий картридж для промывки.

Во время промывки используйте защитные перчатки для предотвращения порезов об острые части фильтрующей сетки. 



АКСЕССУАРЫ

		<p>Полнопроходной кран для установки на прямой линии грязеуловителя DN15.</p> <p>В закрытом состоянии позволяет выполнять работы по обслуживанию грязеуловителя.</p>
		<p>Магнитная вставка.</p> <p>Трансформирует грязеуловитель арт. 748 в магнитный грязеуловитель арт. 747.</p>

БЕЗОПАСНОСТЬ

Установка грязеуловителя производства ICMA S.p.A. должна производиться исключительно специализированным персоналом.

Во время монтажа и обслуживания грязеуловителя будьте очень осторожны! Температура теплоносителя выше 50 °C, и это может привести к тяжелым ожогам.

Напоминаем, что право на гарантийное обслуживание прекращается, в случае если производились изменения в конструкции грязеуловителя, без согласования с заводом-изготовителем.