



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ГРЯЗЕУЛОВИТЕЛЕМ И ФИЛЬТРОМ DIRTMAGPLUS

CALEFFI
Hydronic Solutions



Отопление

Разработка комплектующих для современных систем



PCT
ЗАПРОС НА
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ПАТЕНТ PCT

НАЗНАЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Комбинированная работа фильтра и грязеуловителя гарантирует максимально эффективное отделение шлама в системе за первый проход.
- Грязеуловитель, расположенный перед фильтром, предотвращает увеличение гидравлического сопротивления из-за постепенного засорения.
- Удаляет магнетит, присутствующий в замкнутом контуре, защищая магнитные роторы циркуляционных насосов.
- Может устанавливаться на горизонтальные или вертикальные трубопроводы, благодаря регулируемому фитингу.
- Очень быстрое и эффективное обслуживание, благодаря двустороннему открытию фильтра, легко удаляемому магнитному кольцу и широкому сливному крану.
- Картридж фильтра оснащен мелкоячеистой сеткой для первичной очистки и сеткой с большими отверстиями для текущей работы.

СОЕДИНЕНИЯ



КОД	СОЕДИНЕНИЕ
545375	3/4" ВР
545376	1" ВР
КОД	СОЕДИНЕНИЕ
545372	Ø 22
545373	Ø 28

PCT
ЗАПАСНЫЕ
ЧАСТИ И
ПОДРОБНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ

СПОСОБНОСТЬ К ОТДЕЛЕНИЮ ЧАСТИЦ —
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГРЯЗЕУЛОВИТЕЛЯ И ФИЛЬТРА

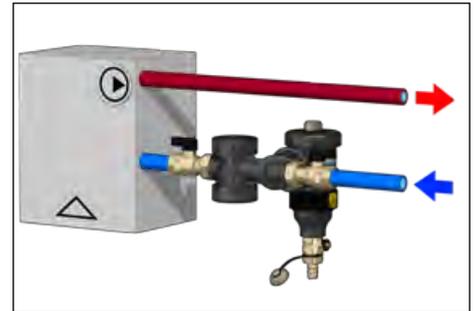
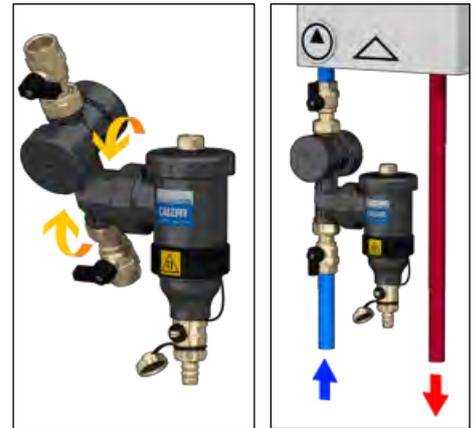
Многофункциональное устройство состоит из последовательно расположенных грязеуловителя и картриджного фильтра.

Грязеуловитель отделяет присутствующий в воде шлам с помощью своего внутреннего элемента и удерживает железосодержащие частицы, благодаря действию двух магнитов.

Картриджный фильтр отделяет шлам путем механического отбора частиц в зависимости от их размера с помощью специальной фильтрующей металлической сетки.

Таким образом достигается максимальная эффективность отделения частиц при первом прохождении.

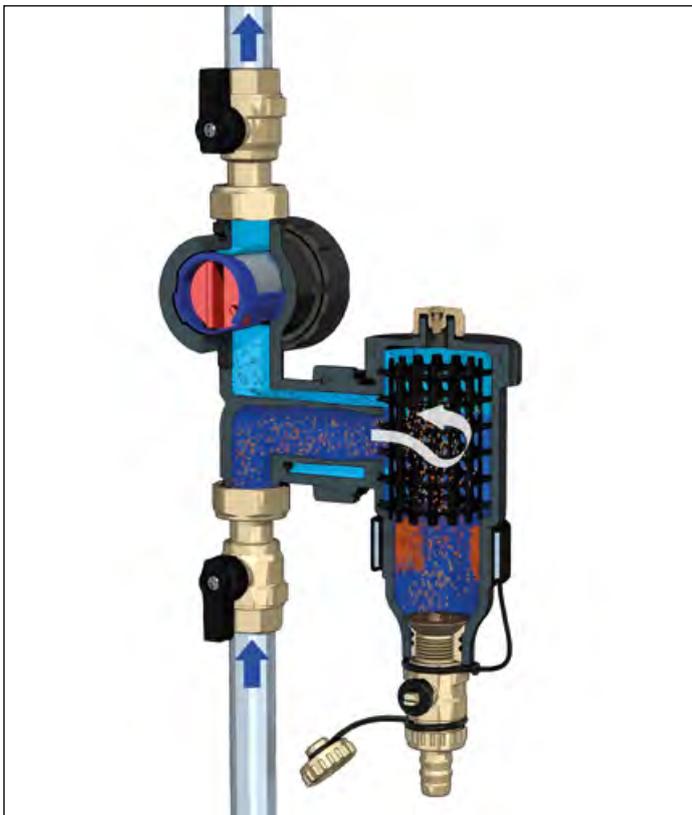
УСТАНОВКА



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	0÷90°C
Макс. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	3 бар
ТЕКУЧАЯ СРЕДА	вода, растворы с гликолем
МАКС. СОДЕРЖАНИЕ ГЛИКОЛЯ	30%

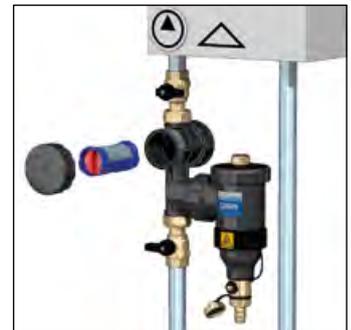
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ



КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

(Синий) фильтр после грязеуловителя со специальной фильтрующей сеткой блокирует все частицы, остающиеся в потоке, очень эффективно очищая трубы при первом прохождении для защиты генератора и компонентов системы. Фильтр также оснащен вторым (серым) картриджем с фильтрующей сеткой с большими отверстиями, который должен использоваться во время текущей работы после первой очистки.

Высокопроизводительный картридж фильтра состоит из двух частей: внешнего корпуса с сеткой из нержавеющей стали и внутреннего коллектора примесей соответствующей формы.



Коллектор шлама



Фильтр для очистки за первый проход
Размер ячейки сетки
Ø = 0,30 мм



Фильтр для текущей работы
Размер ячейки сетки
Ø = 0,80 мм

СПРАВОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ 01258



CALEFFI
Hydronic Solutions