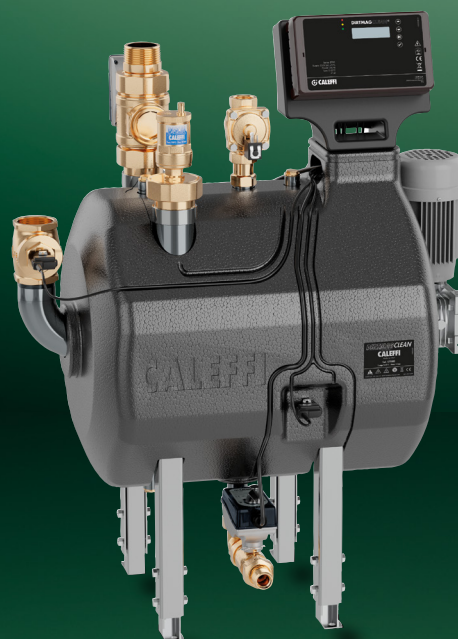
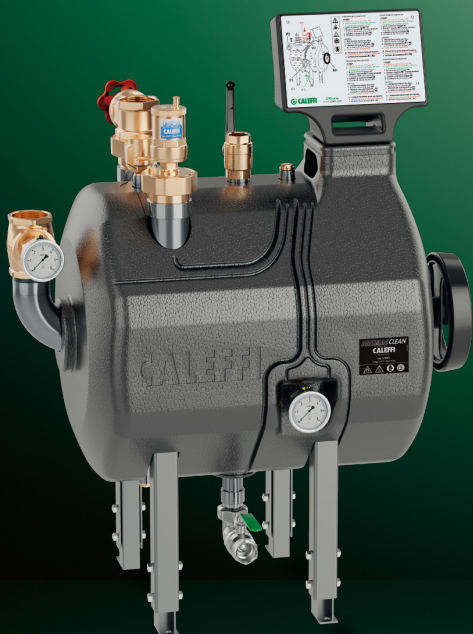


# DIRTMAGCLEAN®

## Filtro defangatore magnetico

Serie 5790

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



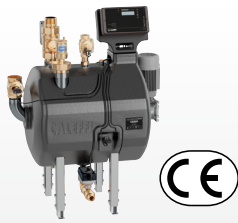
**PATENT PENDING**

- Utilizzato nelle centrali termiche degli impianti di riscaldamento, per rimuovere i fanghi e le impurità in circolazione in maniera progressiva e completa.
- La pulizia degli elementi filtranti può essere effettuata in maniera completamente automatica (cod. 579000) oppure attraverso operazioni manuali (cod. 579001).
- La maglia filtrante blocca progressivamente le particelle di impurità, mentre quelle di natura ferrosa vengono al contempo separate da specifici magneti posti sulla superficie dell'elemento filtrante.
- La versione autopulente è dotata di un regolatore elettronico che può essere gestito a distanza mediante un sistema BMS con protocollo MODBUS-RTU.
- Flessibilità di installazione in linea o in by-pass in funzione della tipologia di impianto.
- Data l'ampia superficie filtrante, le perdite di carico sono ridotte al minimo.



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## GAMMA PRODOTTI



Versione autopulente

CODICE 579000



Versione manuale

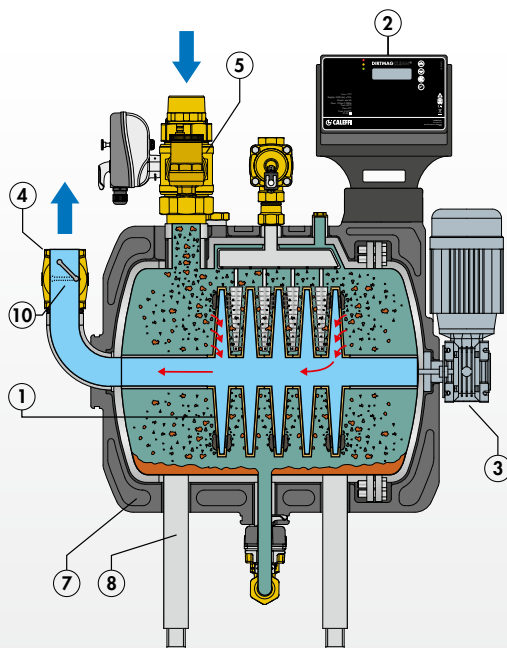
CODICE 579001

## CARATTERISTICHE TECNICHE

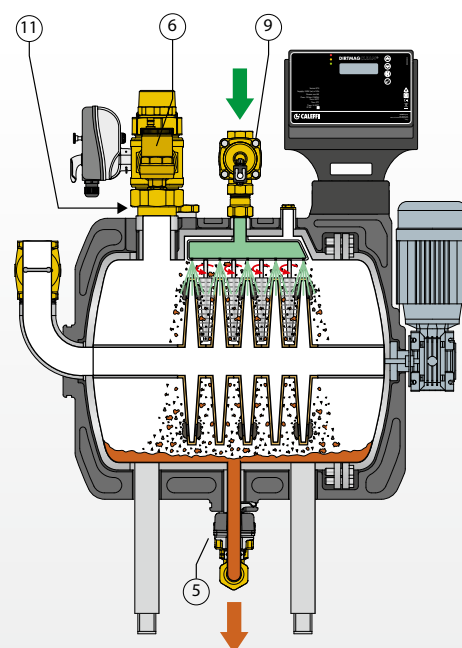
Materiale corpo	acciaio inox AISI 304
Pmax d'esercizio	10 bar
Campo di temperatura	5-85°C
Campo di portata consigliato	5÷20 m³/h
Kv	45
Capacità di separazione particelle	fino a 2 µm

## FUNZIONAMENTO E COMPONENTI CARATTERISTICI

- 1) Gruppo filtrante completo di magneti
- 2) Centralina di controllo
- 3) Gruppo autopulente motorizzato
- 4) Sensori di pressione, temperatura
- 5) Valvole motorizzate automatiche
- 6) Valvola di sfianto
- 7) Coibentazione
- 8) Piedini di sostegno regolabile
- 9) Elettrovalvola
- 10) Valvola a clapet
- 11) Rompivuoto

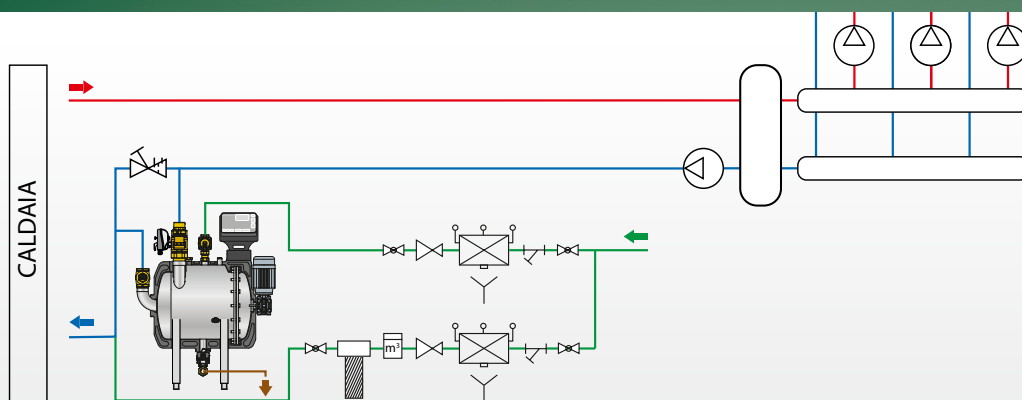


Funzionamento normale



Fase di pulizia

## SCHEMA APPLICATIVO



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI APPORTARE MIGLIORAMENTI  
E MODIFICHE AI PRODOTTI DESCRITTI ED AI RELATIVI DATI TECNICI  
IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia  
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305  
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2019 Caleffi