



DIRTMAG®

Defangatore magnetico

Serie 5463 - 5466

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
PATENT
APPLICATION

- Permettono di separare le impurità, anche quelle ferrose, presenti negli impianti di riscaldamento e raffreddamento.
- Caratterizzati da un'ampia camera di decantazione.
- Pulizia pratica e veloce, anche con impianto in funzione.
- Adatti ad ogni tipo di impianto: la coibentazione garantisce basse dispersioni e un'adeguata protezione anticondensa.
- Capacità di separazione delle particelle fino a 5 µm.
- Basse perdite di carico.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMMA PRODOTTI



CON COIBENTAZIONE	
CODICE	ATTACCO
546315	3/4" F
546316	1" F
546317	1 1/4" F
546318	1 1/2" F
546319	2" F



SENZA COIBENTAZIONE	
CODICE	ATTACCO
546305	3/4" F
546306	1" F
546307	1 1/4" F
546308	1 1/2" F
546309	2" F

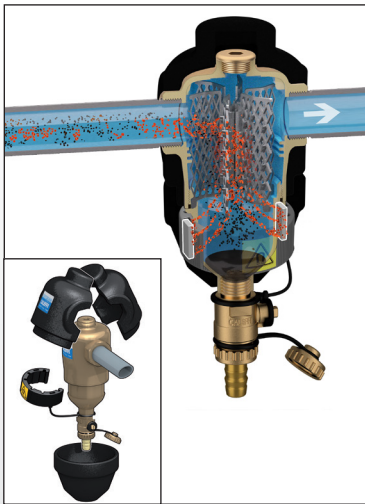


CODICE	ATTACCO
546650	DN 50
546660	DN 65
546680	DN 80
546610	DN 100
546612	DN 125
546615	DN 150



CODICE	ATTACCO
546620	DN 200
546625	DN 250
546630	DN 300

PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE



I defangatori magnetici si basano sul principio di collisione contro il reticolo e decantazione delle particelle, rendendoli più efficaci dei comuni filtri.

Le loro prestazioni rimangono inalterate laddove nei filtri i fanghi trattenuti ne alterano le caratteristiche funzionali, intasandoli.

Alla clip porta magneti è affidato il compito di trattenere le impurità ferrose.



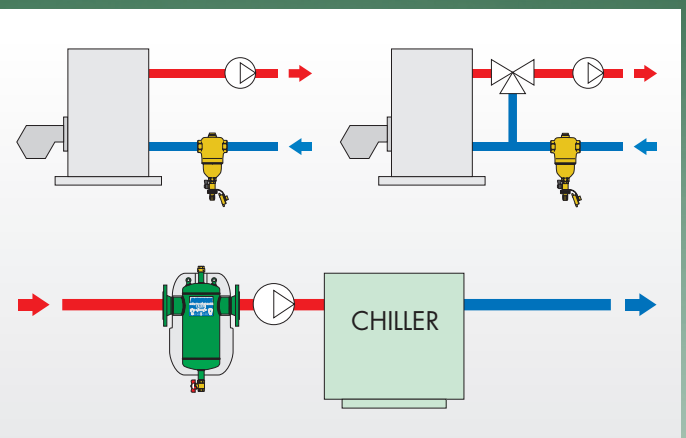
Sono caratterizzati da un'ampia camera di decantazione che presenta diversi vantaggi:

- è situata nella parte inferiore del dispositivo in modo che le impurità raccolte non risentano delle turbolenze del flusso che attraversa il reticolo
- riduce la frequenza di scarico fanghi grazie all'enorme capienza
- è possibile scaricare i fanghi attraverso la valvola a sfera inferiore anche con l'impianto in funzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di temperatura	0-110 °C versione filettata 0-100 °C versione flangiata
Pmax d'esercizio	10 bar
Fluidi d'impiego	acqua, soluzioni glicolate
Max. percentuale di glicole	50 %

SCHEMI APPLICATIVI



DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 5462-5463-5465-5466

- Depliant 01137

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 2024 Caleffi