



DISCALDIRT[®]MAG

Disaeratore-defangatore in tecnopolimero con magnete

Serie 5464

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- Permette di eliminare tutta l'aria presente nei circuiti, fino a livello di microbolle, in modo continuo e automatico.
- Permette di separare tutte le impurità, anche quelle ferrose, presenti nel fluido termovettore circolante negli impianti di climatizzazione.
- Adatto ad ogni tipo di impianto a circuito chiuso.
- Un'ampia camera di decantazione consente basse frequenze di pulizia, anche ad impianto funzionante.
- Installabile sia su tubazioni orizzontali che verticali grazie all'attacco orientabile.
- Pulizia estremamente veloce ed efficace grazie alla fascia magnetica facilmente asportabile ed allo scarico ad ampio passaggio.
- Basse perdite di carico.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMMA PRODOTTI



CODICE	ATTACCO
546402	Ø 22
546403	Ø 28
546405	3/4" F
546406	1" F
546407	1 1/4" F

SEPARAZIONE DELLE IMPURITÀ FERROSE

Questa serie di defangatori, forniti di magnete, consente una maggiore efficacia nella separazione e raccolta di impurità ferrose.

Esse vengono trattenute nel corpo interno del defangatore dal forte campo magnetico creato dai magneti inseriti nell'apposito anello esterno.

L'anello esterno è inoltre estraibile dal corpo per consentire la decantazione e la loro successiva espulsione ad impianto funzionante.

Essendo l'anello magnetico posizionato esternamente al corpo del defangatore, non vengono alterate le caratteristiche idrauliche del dispositivo.



SPECIFICHE TECNICHE

Campo di temperatura	0-90 °C
Pmax d'esercizio	3 bar
Fluidi d'impiego	acqua, soluzioni glicolate
Max. percentuale di glicole	30 %

SCARICO ARIA E FANGHI

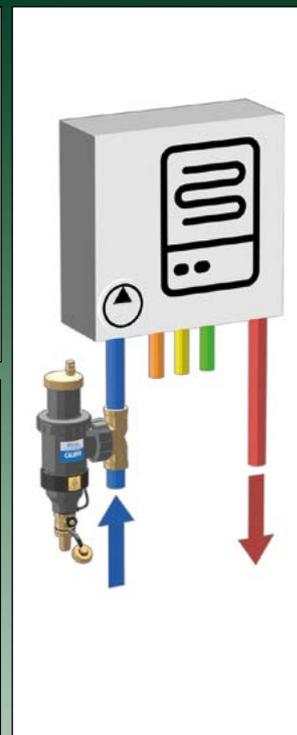
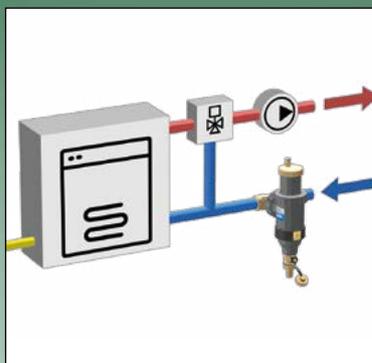
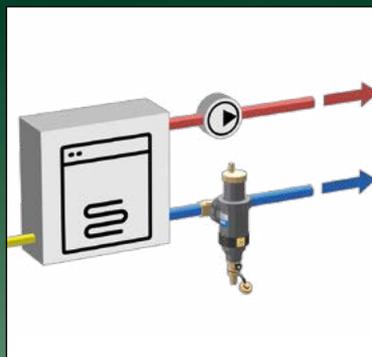


L'accumularsi delle bolle d'aria nel corpo valvola provoca la discesa del galleggiante e quindi l'apertura dell'otturatore. In questo modo l'aria viene sfogata automaticamente.



Rimuovere l'anello in cui sono alloggiati i magneti ed effettuare lo spurgo delle impurità, anche ad impianto funzionante, con l'apposita chiavetta in dotazione.

SCHEMA APPLICATIVO



DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 5464

- Depliant 01387

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.
Sul sito www.caleffi.com è sempre presente il documento al più recente livello di aggiornamento e fa fede in caso di verifiche tecniche.*

Caleffi S.p.A. S.R. 229 no. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi