



CALEFFI XL

Filtro magnetico in acciaio inox

Serie 579

www.caleffi.com



Dispositivo eXtra large.

- Massima efficienza di separazione delle impurità al primo passaggio
- Azione combinata del filtro da 100 μ m e dei magneti
- Eliminazione della magnetite presente nel circuito chiuso, preservando i rotori magnetici dei circolatori
- Manutenzione facile e veloce grazie ai singoli elementi filtranti
- Installazione sia in linea che in by-pass per evitare fermi impianto e/o trattare portate eXtra large
- Intasamento della maglia minimizzato grazie alla sua elevata superficie filtrante
- Completamente in acciaio inox
- La coibentazione totale garantisce la massima efficienza energetica e assenza di condensa



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMMA PRODOTTI



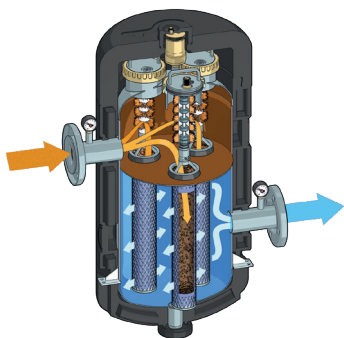
CODICE	ATTACCO	Kv (m³/h)
579055	DN 50	60
579065	DN 65	95
579085	DN 80	140
579105	DN 100	190
579125	DN 125	300
579150	DN 150	340

SPECIFICHE TECNICHE

Campo di temperatura	0-90 °C
Pmax di esercizio	10 bar
Fluidi di impiego	acqua, soluzioni glicolate
Luce passaggio filtro	100 µm
Induzione magnetica	- cod. 579055, 579065: 15 x 0,475 T - cod. 579085, 579105: 28 x 0,475 T - cod. 579125, 579155: 54 x 0,475 T

FUNZIONAMENTO

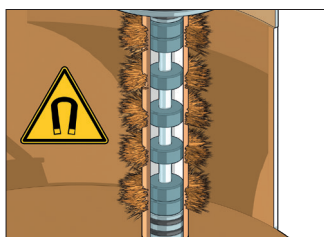
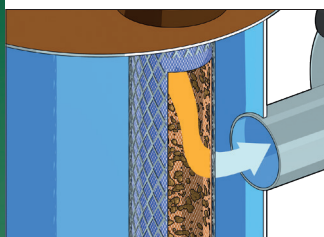
L'acqua entra nel dispositivo e passa attraverso la zona di intercettazione delle impurità magnetiche prima di attraversare gli elementi filtranti, che trattengono le impurità mediante selezione meccanica delle particelle. L'elevata superficie delle maglie filtranti, con luce di passaggio di 100 µm, permette di mantenere caratteristiche idrauliche eccellenti a fronte dell'altissimo grado di separazione.



PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE

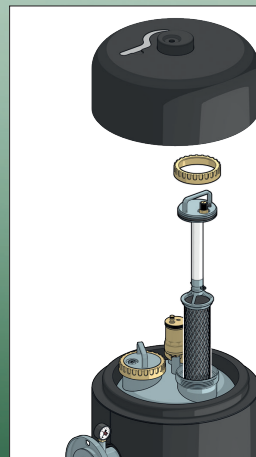
La maglia filtrante trattiene impurità fino a 100 µm già al primo passaggio e garantisce un'altissima efficienza di separazione. L'ampiezza della superficie filtrante non intralcia il flusso, mantenendo un Kv elevato.

CALEFFI XL è completo di inserti magnetici ad alte prestazioni, che consentono una maggiore efficacia nella separazione e raccolta di impurità ferrose.

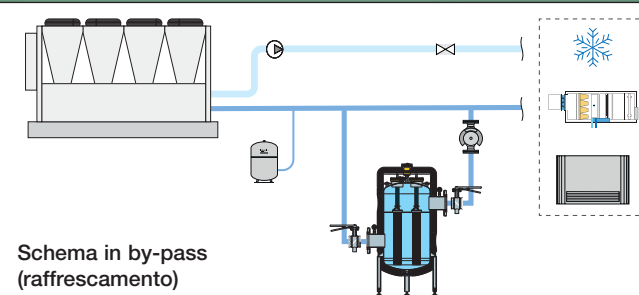
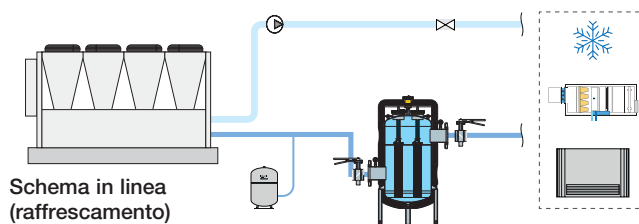
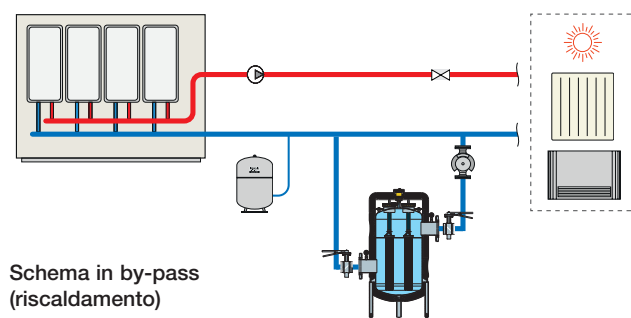
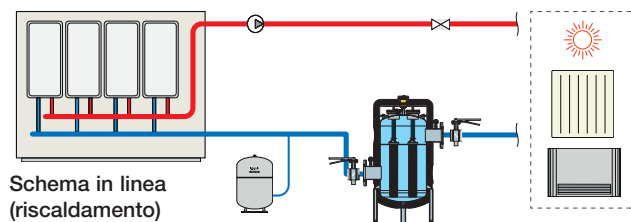


MANUTENZIONE

La rimozione e il lavaggio degli elementi filtranti, per una corretta manutenzione e pulizia, non richiede lo svuotamento del corpo principale. Inoltre, può essere effettuata da una sola persona e senza l'ausilio di macchinari.



SCHEMI APPLICATIVI



DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 579 - Depliant 01435

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
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2026 Caleffi