

MANUALE DI ISTRUZIONE

FILTRO DEFANGATORE
MAGNETICO

MagBlack

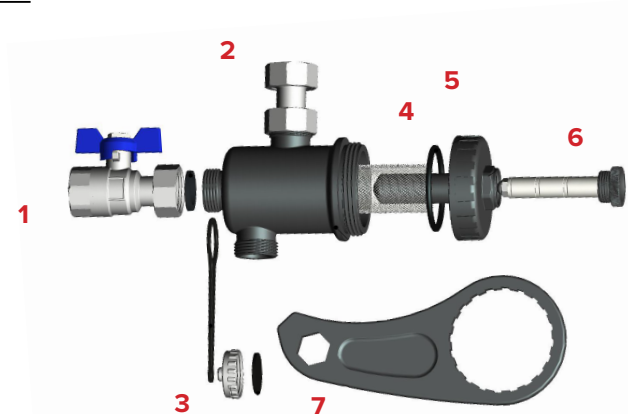
Immagine prodotto:



Descrizione

Il defangatore MagBlack è dotato di filtro ed è in grado di trattenere le particelle circolanti ferrose. Le impurità, attraverso un percorso obbligato, vengono raccolte all'interno della cartuccia filtrante, mentre quelle ferrose vengono attratte dal magnete. La particolare struttura del defangatore consente la pulizia del filtro in equicorrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico. La pulizia può essere effettuata anche ad impianto e funzionante.

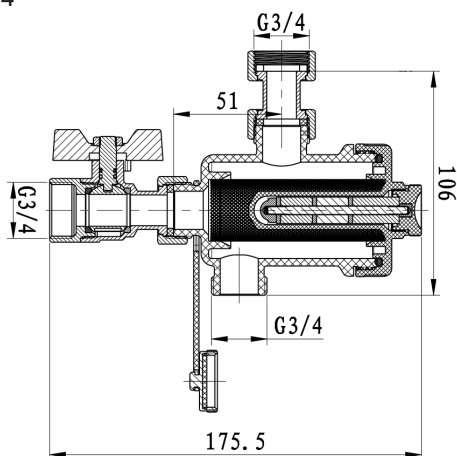
Caratteristiche



- 1 - Ingresso con valvola a sfera da 3/4"
- 2 - Uscita con codolo e ghiera girevole da 3/4"
- 3 - Scarico con tappo
- 4/5 - Rete filtrante
- 6 - Magnete
- 7 - Chiave di serraggio

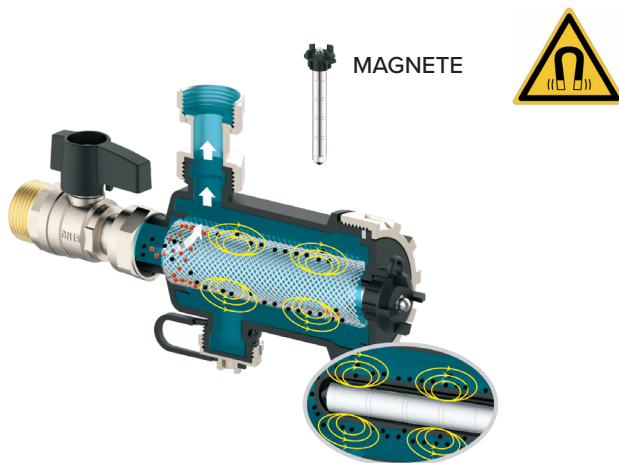
Materiali

- Raccordi e valvola in ottone nichelato
- Magnete in Neodimio da 8.000 Gauss
- Materiale composito nylon fibra di vetro



Fase esercizio

L'acqua entra nel defangatore tramite la valvola a sfera, i sedimenti ferrosi contenuti nell'acqua sono attratti e si depositano sulla superficie del coprimagnete. I sedimenti non ferrosi sono trattenuti dalla rete inox e spinti verso il vano di decantazione. L'anello di separazione non permette ai sedimenti di andare in uscita: si crea una zona di calma. L'acqua, attraversando l'interno della rete inox viene a contatto per tutta la lunghezza del copri magnete.



Fase scarico

La procedura per un corretto lavaggio del defangatore è semplice e consiste nel chiudere la valvola di entrata, rimuovere completamente il magnete, aprire completamente il tappo di scarico e riaprire la valvola di entrata fino a quando non esce acqua pulita. La pulizia della rete inox e dell'intero defangatore è ottimale perché il lavaggio avviene in controcorrente (l'acqua che fluisce dalla caldaia) ed equicorrente attraverso l'ingresso.

Caratteristiche tecniche

Norma UNI8065

Installazione orizzontale

Corpo EPDM

Magnete 8000 Gauss

Q. max 1300 l/h

Fluido acqua-acqua + glicole 50%

P.E. max 6 bar

T.E. 80 °C

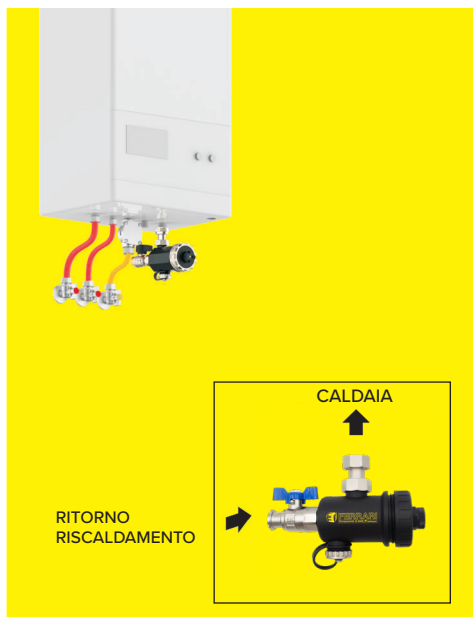
E-U 3/4" MF

Gr.filtrazione 800 µm

Dimensioni L 106 x H 175,5 mm con raccordi

Installazione

Il defangatore deve essere installato sulla linea di ritorno in caldaia dell'impianto di riscaldamento a monte della pompa di circolazione.



Ferrari S.r.l. dichiara che i prodotti nel presente manuale sono da intendersi ad esclusivo uso professionale e destinati a soggetti in possesso della professionalità richiesta per il tipo di prodotto, con espressa esclusione dei consumatori. La buona rispondenza dei materiali agli usi espressamente indicati e condizionata alla corretta installazione oltre che al corretto dimensionamento ed utilizzo degli accessori previsto dalle norme. Le illustrazioni, le foto, le misure e quant'altro indicato non sono impegnative, sono puramente indicative e possono variare senza alcun obbligo di preavviso.