

MINIDEFMAG

Filtro magnetico

Filtro magnetico per impianti fino a 35 kW

Mayline MiniDefmag è un filtro magnetico così compatto che può essere installato sotto la caldaia, sulla linea di ritorno a monte della pompa di circolazione, con gli attacchi a squadra a 90°, ovvero con l'ingresso e il corpo in orizzontale, l'uscita verticale verso l'alto e scarico verso il basso. Il filtro MiniDefmag è dotato di una rete interna con una filtrazione da 800µm per trattenere le particelle circolanti non magnetiche, mentre quelle magnetiche saranno attratte dal magnete al neodimio con potenza pari a 12.000 Gauss. La particolare struttura del defangatore consente la pulizia del filtro in equi corrente e in controcorrente; la contemporanea estrazione del magnete consente di rimuovere efficacemente tutti i sedimenti attraverso lo scarico.



Codice

MY/MINIDEF

Confezione

da 1 pezzo

Installazione

1. Identificare sulla tubazione di ritorno impianto una posizione di montaggio, che permetta l'accessibilità per la manutenzione, es. per estrarre il magnete, aprire il rubinetto di scarico del filtro e/o lo smontaggio per un lavaggio accurato.
2. Svuotare l'impianto. Nel caso l'impianto sia trattato con dei condizionanti, si consiglia di raccogliere l'acqua d'impianto in un apposito contenitore per poterla inserire a fine lavori.
3. Per il montaggio del filtro usare sempre la valvola in dotazione per favorire la manutenzione di pulizia e lavaggio. Si consiglia di prendere le misure del filtro con la valvola montata come se fossero in funzione, per tagliare il tubo di ritorno individuato con le misure d'installazione totali.
4. L'orientamento del corpo filtro può essere solo in orizzontale.
5. Si raccomanda un accurato lavaggio con uno dei pulitori Mayline HRplus, Mayline HR oppure Mayline CP per impianti ad alta temperatura, mentre per impianti a bassa temperatura con Mayline SB. In entrambi i casi è opportuno risciacquare abbondantemente con acqua di rete.
6. Aprire la valvola per caricare l'impianto. Aggiungere il condizionante Mayline K32 al 1% per impianti ad alta temperatura, oppure Mayline SBA al 1% per impianti a bassa temperatura. Di seguito controllare tutte le tenute del filtro e della valvola a sfera.

Manutenzione

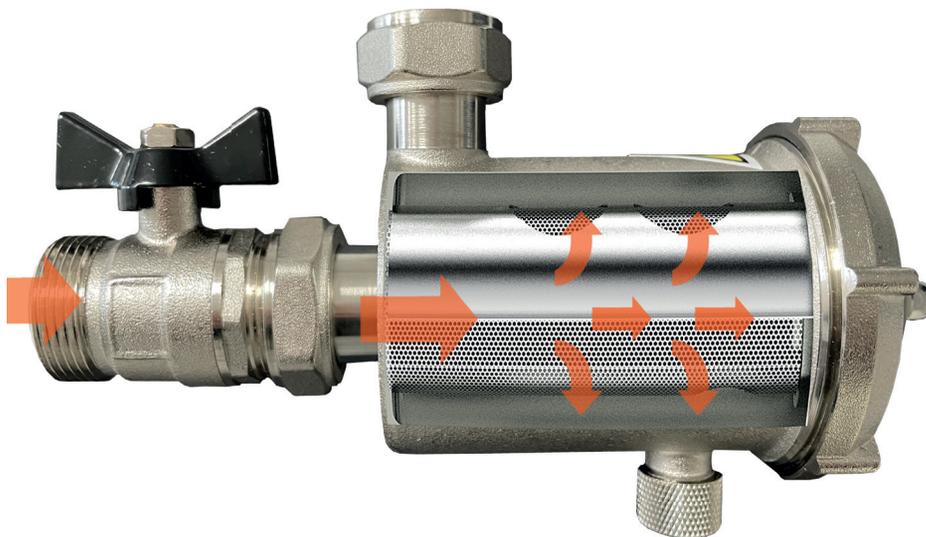
In casi di prima applicazione, pulire il filtro dopo 4-5 settimane. Le successive pulizie sono da eseguire ogni 6 max. 12 mesi.

Caratteristiche:

- Magnete al Neodimio da 12.000 Gauss;
- Montaggio con gli attacchi a squadra a 90° con il corpo in orizzontale;
- Rimuove le particelle magnetiche e non magnetiche;
- Filtro in acciaio inox con paratia separatore in direzione di flusso con maglie a 800µm;
- Facile pulizia e risciacquo tramite la valvola di scarico;
- Bassa perdita di carico;
- Idoneo per installazioni su caldaie a gas etc.;
- Resistente fino a 90° C;
- Idoneo per soluzioni glicolate.

MINIDEFMAG

Filtro magnetico per impianti fino a 35 kW



Dati tecnici

Ingresso	3/4" M
Uscita	3/4" F
Pressione max (bar)	10
Grado di filtrazione	800µm
Lunghezza ingombro tot.	185mm
Altezza corpo filtro	68mm
Altezza ingombro totale	88mm

Materiali del filtro

Corpo filtro	Ottone nichelato
Raccordi e valvola	Ottone nichelato
Molla cartuccia	Acciaio inox
Magnete	Neodimio da 12.000 Gauss
Guscio magnete	Nylon rinforzato con fibra di vetro
Maglie filtranti	Acciaio inox

Note
