

DEFANGATORE MAGNETICO

Pro
Mag



5
ANNI

GARANZIA

Filtro Defangatore Pro-Mag

Il filtro defangatore **Pro Mag** è un'ottima soluzione per far fronte ai vari problemi impiantistici dovuti alle impurità presenti nell'acqua (in particolare ruggine e sabbia) che si creano per effetto della corrosione e delle incrostazioni durante il normale funzionamento di un impianto termico.

Il filtro **Pro Mag** garantisce una protezione continua, impedendo la circolazione di queste micro particelle nell'impianto, preservando così i componenti più sensibili come il circolatore e lo scambiatore di calore.

Il filtro **Pro Mag** va installato sul circuito di ritorno, in ingresso della caldaia.

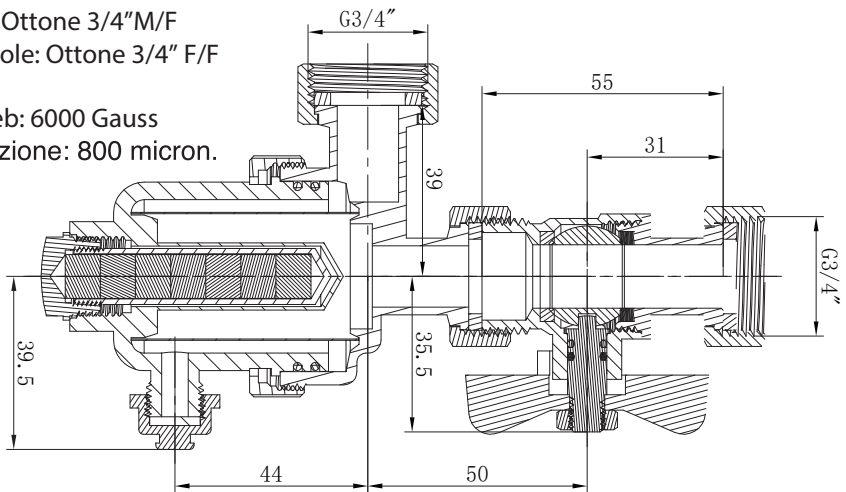
Grazie alla notevole versatilità d'installazione può essere sia con il corpo in orizzontale che in verticale, rendendolo facilmente adattabile anche in spazi ridotti e pensili della cucina.

SPECIFICHE TECNICHE:

- Testa Ottone ATT 3/4" FF
- Vaso: PA FV30
- Tappo: Ottone
- Rete filtrante: AISI 316
- Valvola a sfera: Ottone 3/4" M/F
- Raccordo girevole: Ottone 3/4" F/F
- O-ring: EPDM
- Magnete: NdFeb: 6000 Gauss
- Grado di filtrazione: 800 micron.

CONDIZIONI D'ESERCIZIO:

- Compatibilità fluidi: acqua, acqua + glicole.
- Pressione max. di esercizio: 3 bar 90 °C.
- Temperatura di esercizio: 4-90 °C.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

E' consigliato installare **Pro Mag** sul circuito di ritorno, in ingresso alla caldaia.

Si può installare sia verticale che orizzontale.

Sarà quindi sufficiente individuare la configurazione più consona per l'installazione del filtro nello specifico impianto.

ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE

E' consigliato effettuare operazioni di pulizia periodiche della rete filtrante:

1. Prima di procedere alla pulizia del filtro, assicurarsi che la caldaia sia spenta e che il filtro venga lasciato raffreddare a temperatura ambiente prima di intraprendere qualsiasi tipo di manutenzione.
2. Chiudere la valvola a sfera in alimento.

3. Estrarre il magnete dal tappo porta magnete.
4. Svitare il tappo di scarico inferiore o superiore, in base a come è stato installato il filtro e far defluire l'acqua.
5. Rimuovere la rete filtrante e lavarla sotto acqua corrente per rimuovere eventuali impurità ancora trattenute.
6. Prima di riassemblare il filtro verificare lo stato dell'o-ring, in caso di necessità sostituirlo con uno nuovo.

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE:

- Il filtro deve essere installato da un tecnico qualificato.
- Leggere attentamente il "Manuale di installazione, d'uso e manutenzione" prima dell'installazione e custodirlo in prossimità del filtro.
- Prima dell'installazione o manutenzione, verificare che il circuito sia isolato.
- Installare il filtro sul Circuito di ritorno, in ingresso della caldaia.
- Assicurarsi che vi sia un accesso adeguato in caso di manutenzione o riparazione.
- Assicurarsi che l'impianto sia fatto a regola d'arte prima di procedere con l'installazione del filtro.
- In caso di pressione superiore ai 3 bar sarà necessario installare un riduttore di pressione a monte del filtro.
- In caso di presenza di colpi d'ariete sarà necessario installare un vaso d'espansione o ammortizzatore a valle del filtro.
- Utilizzare solo parti originali.



AVVERTENZE GENERALI:

- Assicurarsi che il prodotto non abbia subito danni durante il trasporto, nel caso risultasse danneggiato o con difetti visibili, restituire al fornitore.
- Utilizzare il filtro solamente per trattare acque in circuito di qualità conosciuta con pH compreso fra 6,5 e 9,5.
- Non usare per trattare aria e gas compressi.
- Il filtro contiene dei potenti magneti, I portatori di pacemaker devono stare a debita distanza dal filtro in funzione, prestare attenzione all'utilizzo di apparecchiature elettroniche in prossimità del filtro.
- Non lasciare il filtro e le sue parti alla portata dei bambini.



Il costruttore non è responsabile per eventuali danni a persone, animali e cose in caso di utilizzo non appropriato, non conforme alle istruzioni d'uso, o di manomissione del filtro e si esime da ogni responsabilità nei casi specifici contemplati come in seguito:

- Negligenza parziale o totale delle istruzioni.
- Temperatura d'esercizio non idonea.
- Sbalzi di pressione o colpi d'ariete.
- Uso improprio del filtro.
- Modifiche o interventi non autorizzati.
- Utilizzo di parti non originali.
- Negligenza nella manutenzione ordinaria e straordinaria.





- 1 Testa OTTONE
- 2 Elemento filtrante
- 3 Vaso con oring
- 4 Ghiera di chiusura
- 5 Magnette

- 5 Valvola ingresso completa di tenute
- 6 Flessibile acciaio inox
- 7 Tappo completo di tenuta
- 8 Chiave di smontaggio

Garanzia

Water Systems srl garantisce, per una validità di 60 mesi dalla data di acquisto, il prodotto in essere.

Water Systems srl assicura la sostituzione di tutti i pezzi riconosciuti difettosi per difetto o vizio di fabbricazione a libera discrezione dell'azienda.

In nessun caso la garanzia può dare luogo a un rimborso del materiale o a risarcimento per danni diretti o indiretti.

Questa garanzia decade in caso di:

- Utilizzo anomalo o non conforme.
- utilizzo del prodotto in altri scopi diversi di quello per cui è stato prodotto
- guasti causati da utilizzo improprio, negligenza, colpi meccanici, installazione inadeguata.

Questa garanzia non copre:

- Il montaggio, la regolazione e la messa in funzione dell'apparecchio.
- Ogni danno o perdita sopravvenuta durante un trasporto o uno spostamento.
- Le spese di trasporto e di imballaggio del materiale. In tutti i casi queste resteranno a carico del cliente.

DATA DELL'ACQUISTO

FATTURA/RICEVUTA FISCALE NR.

VENDITORE,

ACQUIRENTE,

.....

(denominazione, firma, timbro)

(cognome, nome, firma)