

BOILER MAG XT

Filtro defangatore magnetico per sistemi di riscaldamento di medie-grandi dimensioni.

2" flangiato - COD. 300901003

3" flangiato - COD. 300901004

4" flangiato - COD. 300901005

6" flangiato - COD. 300901006

8" flangiato - COD. 300901007



CARATTERISTICHE TECNICHE

	XT 2"	XT 3"	XT 4"	XT 6"	XT 8"
RACCORDI	2"	3"	4"	6"	8"
FILTRAZIONE	na	na	na	na	na
PN	max 12 bar				
TEMPERATURA	5 - 150° C				
PORTATA	20 m ³ /h	55 m ³ /h	85 m ³ /h	110 m ³ /h	140 m ³ /h
DIMENSIONI	H: 225 mm L: 260 mm ø: 170 mm	H: 280 mm L: 360 mm ø: 220 mm	H: 280 mm L: 360 mm ø: 220 mm	H: 365 mm L: 470 mm ø: 325 mm	H: 365 mm L: 525 mm ø: 325 mm

PERFORMANCE

MAGNETE	9.000 Gauss ad alta resistenza
MATERIALE	Neodimio Ferro Boro (NdFeB)
FINITURA SUPERFICIALE ESTERNA	verniciato a polvere, nero
TENUTA	O-ring in viton

MATERIALI

CORPO	acciaio inox 304
MAGNETE GRUPPO DEL TUBO	acciaio inox 316 gradi - qualità aerospaziale
FINITURA SUPERFICIALE ESTERNA	verniciato a polvere, nero
TENUTA	O-ring in viton

VANTAGGI

- Corpo in poliammide rinforzata
- Magnete in neodimio
- Può essere utilizzato come caricamento additivi

BENEFICI

- Trattiene le impurità e i residui di natura ferrosa e non ferrosa presenti nell'acqua dell'impianto
- Prolunga la vita della caldaia e del circolatore

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

I filtri magnetici Manta BoilerMag XT prevengono la formazione di fango nero (contenente ossido di ferro), negli impianti termici di proprietà residenziali, commerciali o industriali. L'ossido di ferro riduce l'efficienza termica dei sistemi di riscaldamento e può danneggiare seriamente caldaia.

L'installazione di BoilerMag XT, assicura la protezione dei sistemi di riscaldamento, garantisce maggiore funzionalità e prolunga l'operatività dell'impianto.

I filtri Manta BoilerMag XT rimuovono efficacemente i residui magnetici, lasciando il sistema di riscaldamento libero dalle contaminazioni e prevenendo la loro formazione. Facilità di installazione e pulizia. Nucleo magnetico brevettato per la rimozione di ossidi di ferro, magnetite e altri detriti.

APPLICAZIONE ED USO

Da installare in qualsiasi circuito di riscaldamento domestico/civile di piccole-medie dimensioni.

DI COSA NECESSITO PER L'INSTALLAZIONE

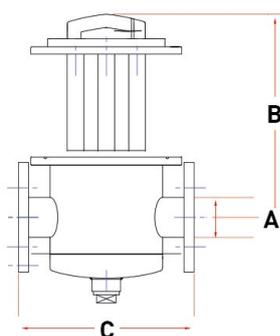
- Tipica attrezzatura dell'idraulico

INSTALLAZIONE CORRETTA

Per prestazioni ottimali, l'unità deve essere installato come segue:

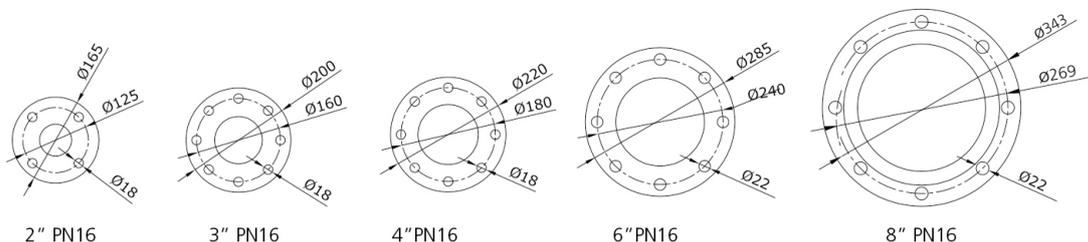
1. Identificare una posizione adatta
2. Assicurare sufficiente spazio per il sollevamento della parte superiore del filtro per la pulizia dei magneti (Vedi tabella successiva)
3. Tagliare il tratto di tubo della lunghezza idonea ad accogliere le valvole di chiusura e il filtro BoilerMag XT. Assicurarsi che il taglio sia perpendicolare e senza bave. (Le valvole di isolamento non sono incluse nella confezione BoilerMag XT).
4. Installare appropriate valvole di isolamento per le tubazioni e montare le valvole alle due flange PN16 (vedi sotto per le dimensioni della flangia).
5. Posizionare il BoilerMag XT, allineare e fissare i raccordi per collegare l'unità filtrante alle valvole.
6. Aprire le valvole di isolamento e accendere l'impianto di riscaldamento
7. Compilare la scheda di garanzia BoilerMag XT e inviarla a Manta Ecologica Srl.
8. Accendere il sistema di riscaldamento alla normale temperatura di funzionamento e verificare l'integrità dell'installazione.

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE



A	B (mm)	C (mm)
2"	305	260
3"	390	360
4"	390	360
6"	450	470
8"	400	520

DETTAGLI FLANGE



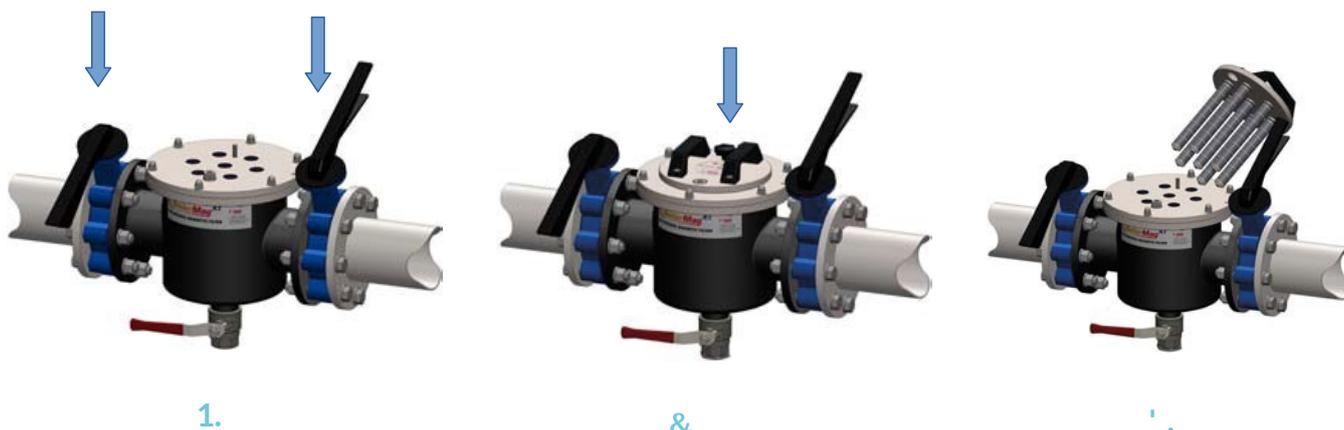
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Filtro BoilerMag XT
- Chiave di apertura / chiusura / pulizia magnete
- Manuale d'installazione

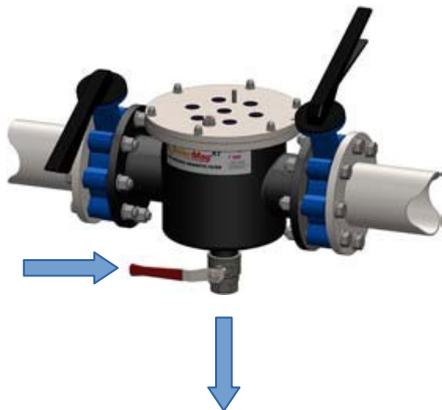
MANUTENZIONE

Per mantenere la massima efficienza si consiglia di pulire il filtro magnetico una volta all'anno. Tuttavia, se il BoilerMag XT è collegato ad un sistema di riscaldamento esistente, si consiglia di eseguire controlli regolari più frequenti, in quanto è probabile che ci sia un grande accumulo di ossido di ferro (fango nero) da rimuovere.

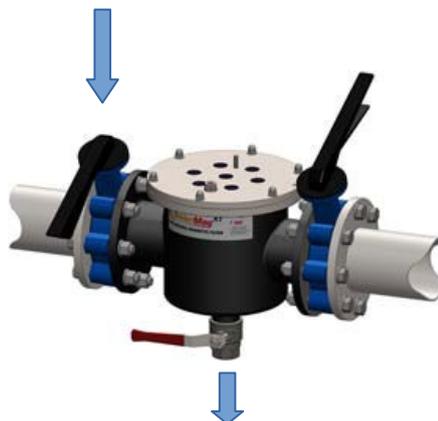
1. Spegnerne il sistema di riscaldamento.
2. Isolare il sistema di riscaldamento e chiudere le valvole di isolamento su entrambi i lati dell'unità BoilerMag XT.
3. Rimuovere il vitone nero posizionato sul coperchio. Estrarre i nuclei magnetici utilizzando la maniglia sulla parte superiore dell'unità. Fare attenzione a non mettere i nuclei sopra o vicino a oggetti ferrosi.



4. Disporre un secchio sotto allo scarico o collegare un tubo alla valvola da 1"¼ sul lato inferiore del BoilerMag XT. Togliere il tappo e aprire la valvola di scarico



5. Aprire parzialmente la valvola di isolamento in ingresso, permettendo che il contenuto venga scaricato attraverso la valvola di scarico. Quando l'acqua di scarico risulta essere limpida, chiudere la valvola di isolamento di ingresso e consentire al contenuto rimanente di fuoriuscire dal filtro



6. Chiudere la valvola di scarico e riposizionare il tappo.



7. Riposizionare il nucleo magnetico e stringere a mano il vitone nero di chiusura.



8. Riaprire entrambe le valvole di isolamento. Se necessario aprire lo sfiato visualizzato nella parte superiore dell'unità per rilasciare l'aria intrappolata.



DA UTILIZZARE CON

1. **BP 3 IN 1**
COD. 300806001
2. **BP 100**
1 L - COD. 300801001
3. **BP 400**
1 L - COD. 300802003
4. **BP 700A**
1 L - COD. 300805002
5. **BP 800**
1 L - COD. 300802007



DESCRIZIONE OFFERTA

Il filtro magnetico Manta BoilerMag XT previene la formazione di fango nero (contenente ossido di ferro), negli impianti termici.

Può essere impiegato in sistemi residenziali, commerciali o industriali.

L'ossido di ferro riduce l'efficienza termica dei sistemi di riscaldamento e può danneggiare seriamente la caldaia.

L'installazione di Manta BoilerMag XT assicura la protezione dei sistemi di riscaldamento, garantisce maggiore funzionalità e prolunga l'operatività dell'impianto.

Il Manta BoilerMag XT rimuove efficacemente sia i residui magnetici sia i non magnetici, lasciando il sistema di riscaldamento libero dalle contaminazioni e prevenendo la loro formazione.

Facilità di installazione e pulizia. Nucleo magnetico brevettato per la rimozione di ossidi di ferro, magnetite e altri detriti.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Rispondono a quanto previsto dalla norma UNI 8065 riguardante gli impianti termici ad uso civile e alla norma UNI 9182 riguardante la progettazione, l'installazione ed il collaudo degli impianti di alimentazione e distribuzione di acqua fredda e calda.

ORIGINE DEL PRODOTTO

 Made in England

S.P. 306.00
Data di emissione: 27/01/2017
Data di revisione

Boiler Performance by Manta Ecologica S.r.l.
Viale Archimede, 45 - 37059 - Zevio (VR)

www.boilerperformance.com

