

TF1 Total Filter

Filtro in linea ad alte prestazioni che utilizza l'azione idrociclonica e magnetica per eliminare ogni tipo di contaminante dall'acqua degli impianti di riscaldamento centralizzato.

- Azione esclusiva, separa i contaminanti magnetici e non magnetici
- Punto di dosaggio per la gamma 'F' di prodotti Fernox
- Tutte le valvole e i raccordi sono forniti in dotazione
- Filtro in linea ad azione idrociclonica e magnetica
- Adatto per tubazioni verticali ed orizzontali
- Pulito in pochi minuti senza dover rimuovere o smontare l'apparecchio
- Non ostruisce né limita il flusso
- Carbon Footprint certificata dal Carbon Trust
- Come con tutti i prodotti magnetici, i portatori di dispositivi cardiaci impiantabili devono sempre prestare estrema attenzione durante la manipolazione dei filtri Fernox TF1

Specifiche tecniche del prodotto

- Temperatura massima - 100°C
- Pressione massima di esercizio - 3 bar
- Portata massima - 50 L/min
- Caratteristiche magnetiche - Magnete al neodimio da 9000 Gauss
- Materiale corpo - Nylon rinforzato con fibra di vetro

Codici prodotto

- 22 mm - 59256
- 28 mm - 59257
- 3/4" - 59916
- 1/4" - 59918



Dimensioni e peso

- Altezza - 288 mm oppure 11,34"
- Larghezza - 157 mm oppure 6,18"
- Profondità - 109 mm oppure 4,29"
- Filtro TF1 Total con valvole da 22 mm - 1,53 Kg
- Filtro TF1 Total con valvole da 28 mm - 1,76 Kg
- Filtro TF1 Total da 3/4" - 1,47 Kg
- Filtro TF1 Total da 1" - 1,69 Kg

Utilizzi del prodotto

Il Fernox TF1 Total Filter (coperto da brevetto britannico n. 2448232) è un rivoluzionario filtro in linea, che combina l'azione idrocyclonica con magneti appositamente concepiti, per separare contaminanti magnetici e non magnetici dall'acqua degli impianti e trattenerli in sicurezza al suo interno.

Carbon Footprinting

Fernox ha collaborato con il Carbon Trust per misurare le emissioni di carbonio della gamma di prodotti Fernox TF1. Fernox si è sottoposta ad una rigorosa analisi delle emissioni di carbonio che ha consentito alla gamma TF1 di portare la Carbon Reduction Label.



Applicazione

Il Fernox TF1 Total Filter può essere collegato direttamente alle tubazioni servendosi dei raccordi valvola forniti in dotazione. Il Fernox TF1 Total Filter è fornito pronto per essere installato in tubazioni verticali nelle quali l'acqua dell'impianto fluisce verso l'alto. L'apparecchio è accompagnato da ulteriori istruzioni di installazione.

Grazie al suo esclusivo meccanismo di ingresso/uscita, il TF1 Total Filter può essere installato in una qualsiasi di 24 orientazioni diverse, in modo da consentire all'acqua di fluire in qualunque direzione mentre passa attraverso l'apparecchio.

Confezione, manipolazione e stoccaggio

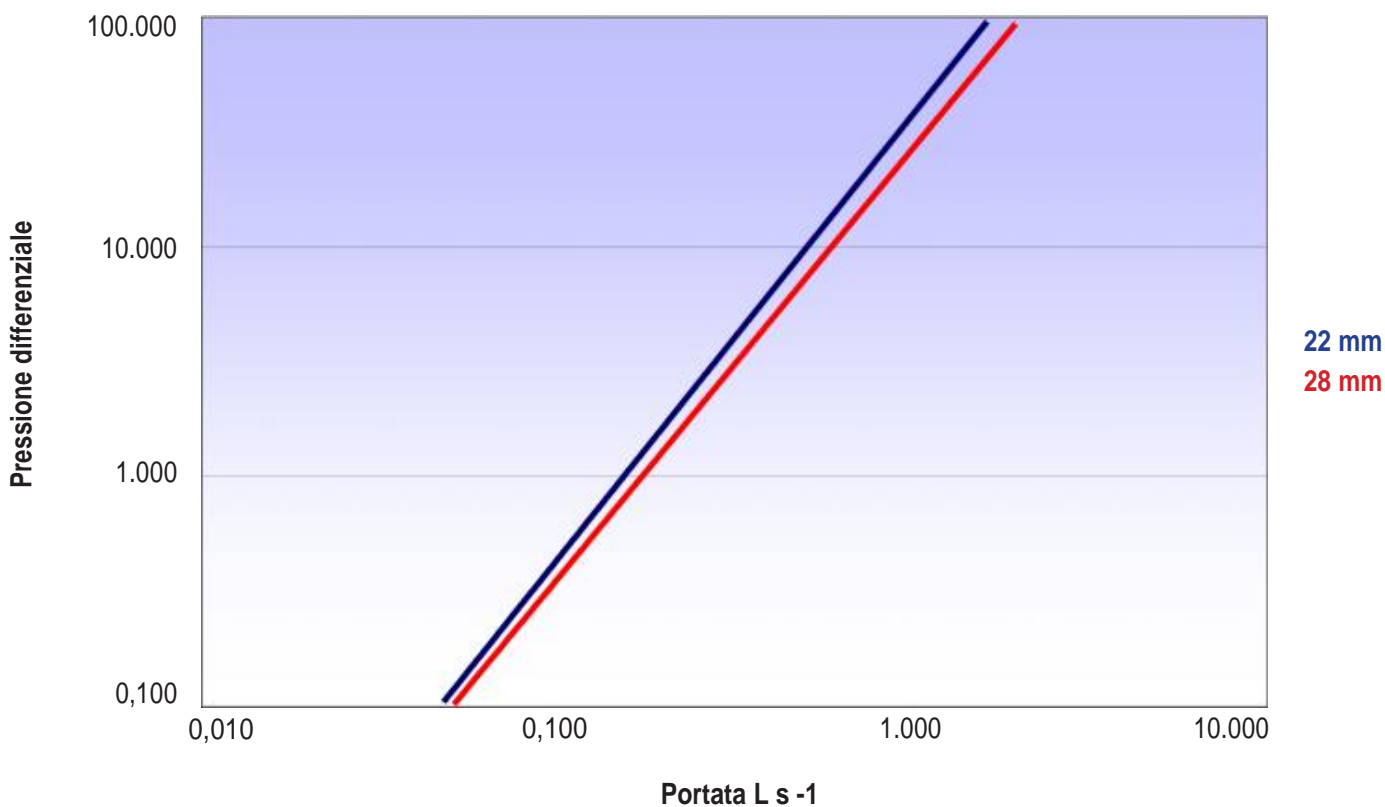
Prodotto confezionato individualmente con tutte le valvole e istruzioni dettagliate incluse. Non sono necessari accorgimenti speciali per l'immagazzinaggio.

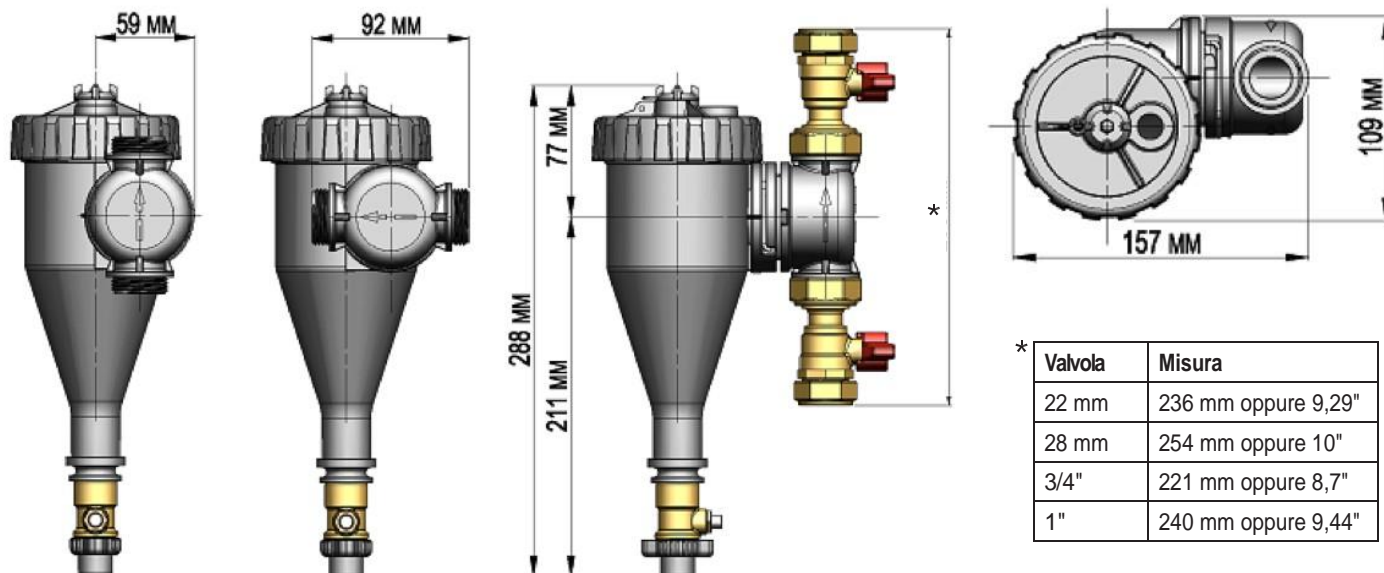
I pezzi di ricambio sono disponibili presso l'Ufficio Vendite Fernox telefonando al n. +44 (0) 330 100 7750.

Perdita di pressione

Le informazioni che seguono mostrano la perdita di pressione espressa in kPa sul TF1 Total Filter con portate diverse. La portata media di un impianto di riscaldamento centralizzato domestico di 15 L/m (0,25 L/s) risulterebbe in un calo di pressione sul TF1 Total Filter pari a 1,0 kPa o 0,145 psi o 0,01 bar.

TF1 Total Filter





Cambio di orientazione del meccanismo di ingresso/uscita



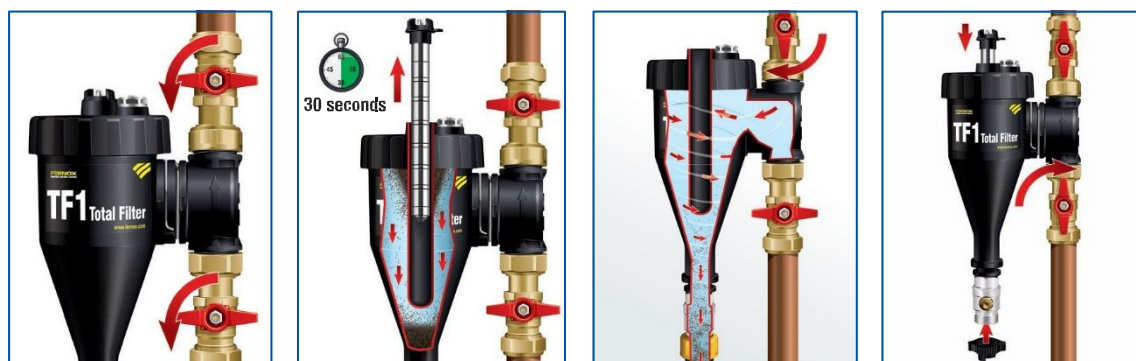
Inserendo un cacciavite a lama piatta nella rientranza indicata, sollevare delicatamente la clip di tenuta nella posizione di 'sbloccaggio'.

Spingere il bocchettone di ingresso/uscita separandolo di circa 3 mm dal corpo per consentire la rotazione alla posizione richiesta.

Spingere nuovamente il bocchettone di ingresso/uscita verso il corpo dell'apparecchio per impedirne un'ulteriore rotazione.

Premere nuovamente la clip di tenuta nella posizione di 'bloccaggio'.

Pulizia



1. Chiudere le valvole di ingresso e uscita.

2. Rimuovere il magnete. uscita

3. Aprire le valvole di ingresso e di scarico.

4. Chiudere la valvola di scarico, rimontare il magnete e aprire la valvola di ingresso.