

TF1 Total Filter

Filtru de înaltă performanță pentru sisteme în linie, care utilizează acțiunea hidrociclonică și magnetică pentru a elimina orice tip de impurități din apa din sistemul de încălzire centrală.

- Acțiune unică, elimină impuritățile magnetice și non-magnetice
- Punct de dozare pentru produsele din gama Fernox „F”
- Toate supapele și fittingurile sunt incluse
- Filtru în linie hidrociclonic și magnetic
- Poate fi montat pe conducte verticale și orizontale
- Foarte ușor de curățat, fără scoatere sau dezasamblare
- Nu va bloca sau restricționa debitul
- Emisii de carbon certificate de Carbon Trust
- **Ca în cazul tuturor produselor magnetice, dacă aveți un dispozitiv cardiac implantat, procedați cu deosebită atenție oricând manipulați un Fernox TF1 Filter**

Specificații pentru produs

- Temperatură maximă – 100 °C
- Presiune de operare maximă - 3 bari
- Debit maxim - 50 l/min
- Caracteristici magnetice – ansamblu de magneți din neodimiu de 9.000 Gauss
- Material corp – Plastic nailon armat cu fibră de sticlă

Coduri de produs

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



Dimensiuni și greutate

- Înălțime – 288 mm
- Lățime – 157 mm
- Adâncime – 109 mm
- TF1 Total Filter cu supape de 22 mm – 1,53 kg
- TF1 Total Filter cu supape de 28 mm – 1,76 kg
- TF1 Total Filter 3/4" – 1,47 kg
- TF1 Total Filter 1" – 1,69 kg

Utilizări ale produsului

Fernox TF1 Total Filter (brevet acordat în Marea Britanie cu nr. 2448232) este un filtru în linie revoluționar, care combină acțiunea hidrociclonică cu ansamblurile de magneți proiectate special pentru a elimina impuritățile magnetice și non-magnetice din apa din sistem și a le reține în siguranță în interiorul filtrului.

Emisia de carbon

Fernox colaborează cu Carbon Trust pentru a măsura emisiile de carbon ale gamei Fernox TF1. Fernox a fost supusă unei analize riguroase a amprentei de carbon, pentru ca gama TF1 să poarte eticheta cu reducerea amprentei de carbon.



Aplicație

Fernox TF1 Total Filter poate fi montat direct pe conducte folosind racordurile de robinet furnizate. Fernox TF1 Total Filter este furnizat gata de instalare pe conducte verticale în care apa din sistem circulă în amonte. Instrucțiunile suplimentare de instalare sunt furnizate împreună cu unitatea.

TF1 Total Filter poate fi montat în oricare din cele 24 de orientări separate permise de mecanismul său de admisie/evacuare unic, pentru a permite curgerea debitului în orice direcție atunci când acesta parcurge unitatea.

Ambalare, manevrare și depozitare

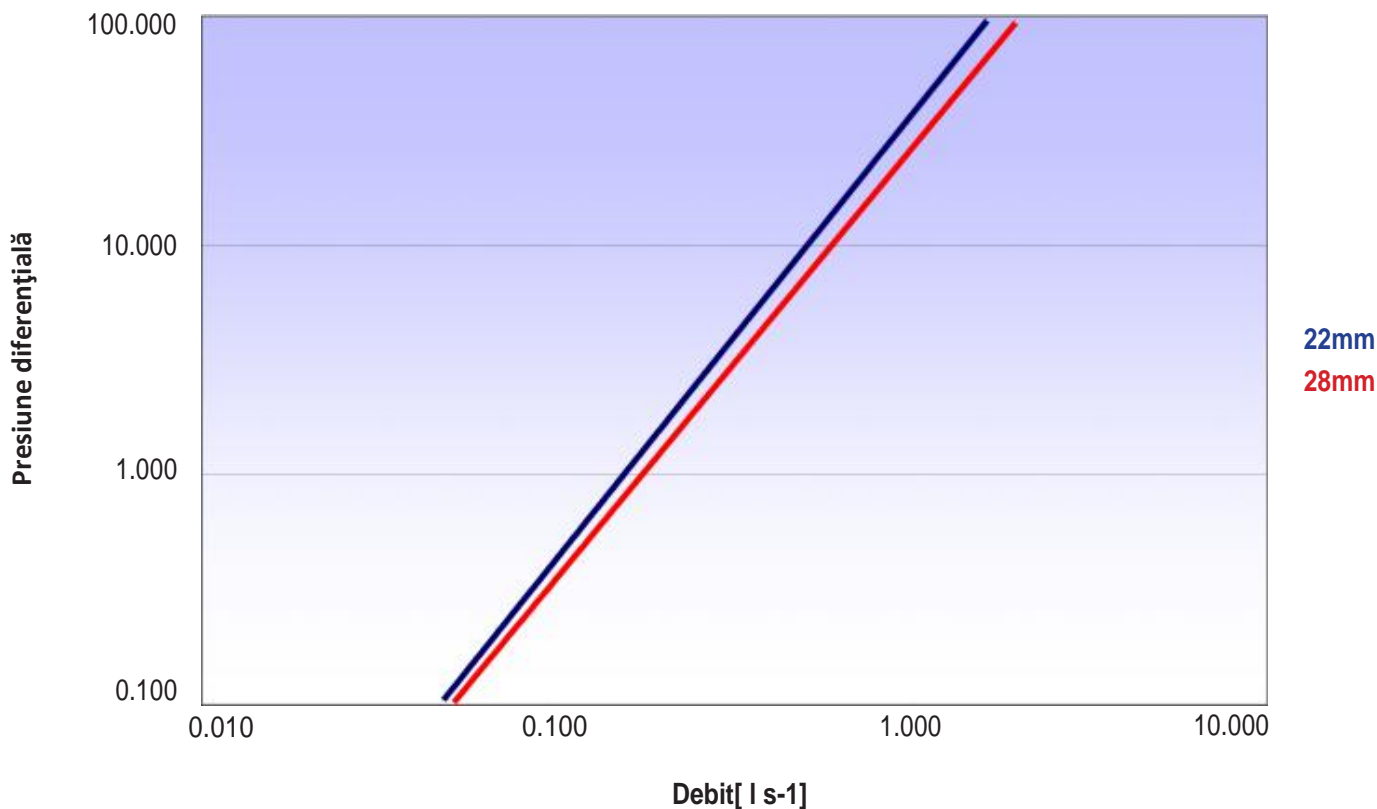
Ambalat individual împreună cu toți robinetii și cu instrucțiuni detaliate incluse. Nu necesită condiții speciale de depozitare.

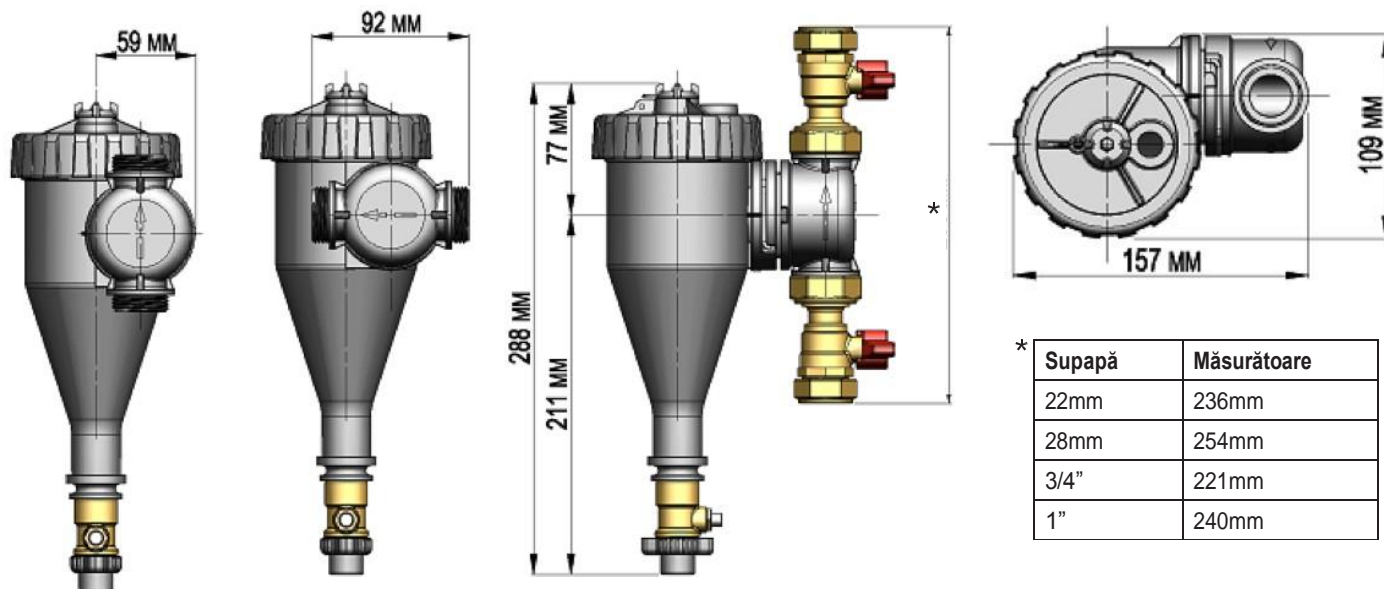
Piese de schimb sunt disponibile la Reprezentanța de Vânzări Fernox, la numărul de telefon +44 (0) 330 100 7750

Pierdere de presiune

Următoarele informații indică pierderea de presiune în kPa a TF1 Total Filter pentru diferite debite. Un debit mediu al sistemului de încălzire centrală de 15 l/m (0,25 l/s) va avea ca rezultat o scădere a presiunii de 1,0 kPa sau 0,145 psi sau 0,01 bari în TF1 Total Filter.

TF1 Total Filter





Schimbarea orientării mecanismului de admisie/evacuare



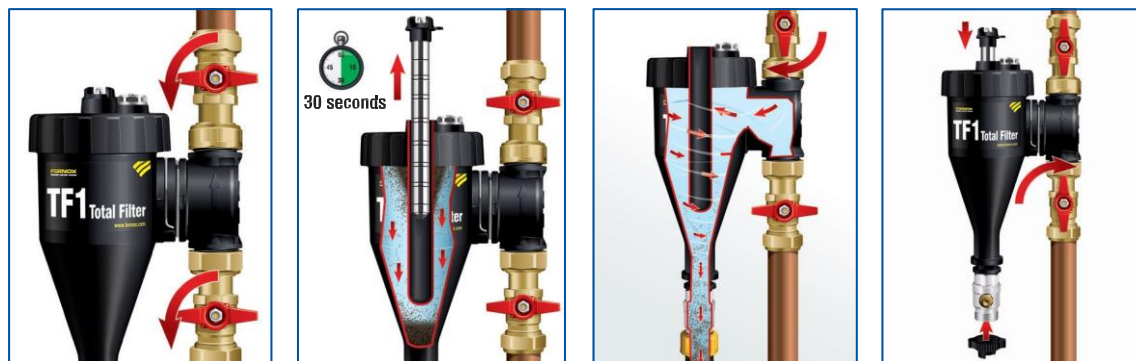
Utilizând o șurubelniță cu vârf drept în canelura indicată, ridicați ușor clema de blocare în poziția „deblockare”.

Trageți portul de admisie/evacuare la aproximativ 3 mm față de corp pentru a permite rotirea în poziția dorită.

Împingeți portul de admisie/evacuare înapoi spre corpul unității pentru a preveni rotirea suplimentară.

Împingeți clema de blocare cu fermitate înapoi în poziția „blocare”

Curățare



1. Închideți supapele de admisie și de evacuare.

2. Îndepărtați magnetul.

3. Deschideți supapele de evacuare și de golire.

4. Închideți supapa de golire, poziționați la loc magnetul și deschideți supapa de admisie.