

TF1 Total Filter

Een hoogwaardig leidingfilter dat met hydrocycloon- en magnetische werking alle soorten vuil verwijdt uit het water van cv-installaties.

- Unieke werking, verwijdt magnetisch en niet-magnetisch vuil
- Doseerpunt voor producten uit de Fernox 'F'-serie
- Inclusief alle afsluiters en onderdelen
- Hydrocycloon en magnetisch leidingfilter
- Past op verticaal en horizontaal leidingwerk
- Schoongemaakt in enkele minuten, zonder verwijdering en demontage
- Blokkeert niet en beperkt de stroming niet
- Koolstofvoetafdruk gecertificeerd door de Carbon Trust
- Als u een geïmplanteerde hartstimulator draagt, moet u, net als bij andere magnetische producten, te allen tijde extra voorzichtig zijn bij het hanteren van Fernox TF1 filters

Productspecificaties

- Maximale temperatuur - 100°C
- Maximale werkdruk - 3 bar
- Maximale stromingssnelheid - 25 l/min
- Magnetische eigenschappen - 9000 Gauss Neodymium magneet
- Materiaal behuizing - Met glasvezel versterkt nylon

Productcodes

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



Afmetingen en gewicht

- Hoogte - 288mm of 11,34"
- Breedte - 157mm of 6,18"
- Diepte - 109mm of 4,29"
- TF1 Total Filter met 22mm kleppen - 1,53kg
- TF1 Total Filter met 28mm kleppen - 1,76kg
- TF1 Total Filter 3/4" - 1,47kg
- TF1 Total Filter 1" - 1,69kg

Toepassingen van het product

De Fernox TF1 Total Filter (Engels octrooi toegekend, 2448232) is een revolutionair leidingfilter dat hydrocycloonwerking combineert met speciaal ontworpen magneetconstructies om zowel magnetisch als niet-magnetisch vuil uit het systeemwater te verwijderen en veilig vast te houden in het filter.

Koolstofvoetafdruk

Fernox heeft samengewerkt met de Carbon Trust om de koolstofemissie te meten van de TF1-reeks van Fernox. Er werd een strenge analyse uitgevoerd voordat de TF1-reeks het koolstofreductielabel mocht dragen.



Toepassing

Het Fernox TF1 Total Filter kan met de meegeleverde koppelingen direct op het leidingwerk worden aangesloten. Het Fernox TF1 Total Filter wordt gereed voor installatie op een verticale leiding met een opwaartse stroomrichting geleverd. Nadere installatie-instructies worden bij het apparaat meegeleverd.

Als gevolg van het unieke inlaat-/uitlaatmechanisme kan de TF1 Total Filter in verschillende richtingen worden geïnstalleerd met de stroming in de inrichting naar verschillende kanten toe.

Verpakking, hantering en opslag

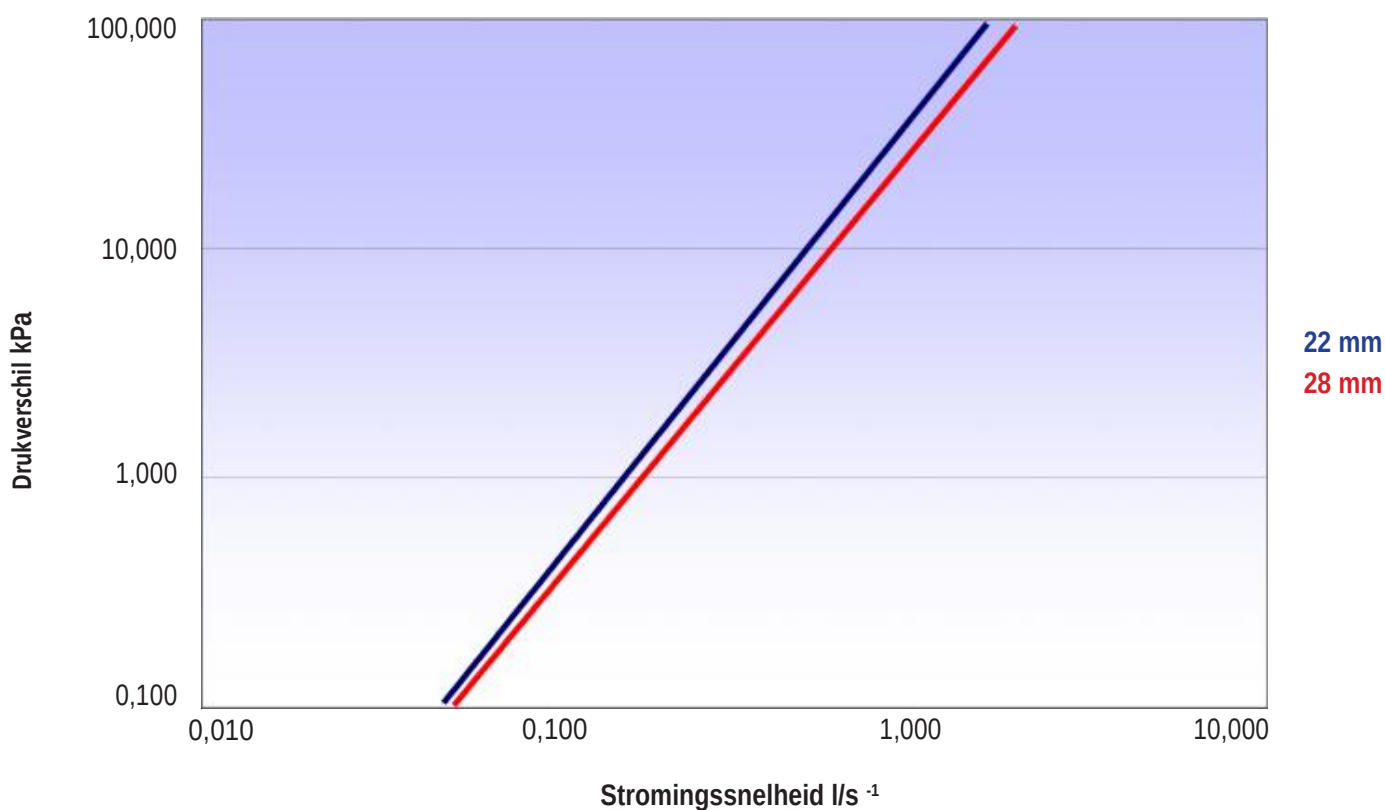
Apart verpakt met alle afsluiters en gedetailleerde instructies.
Geen speciale opslag nodig.

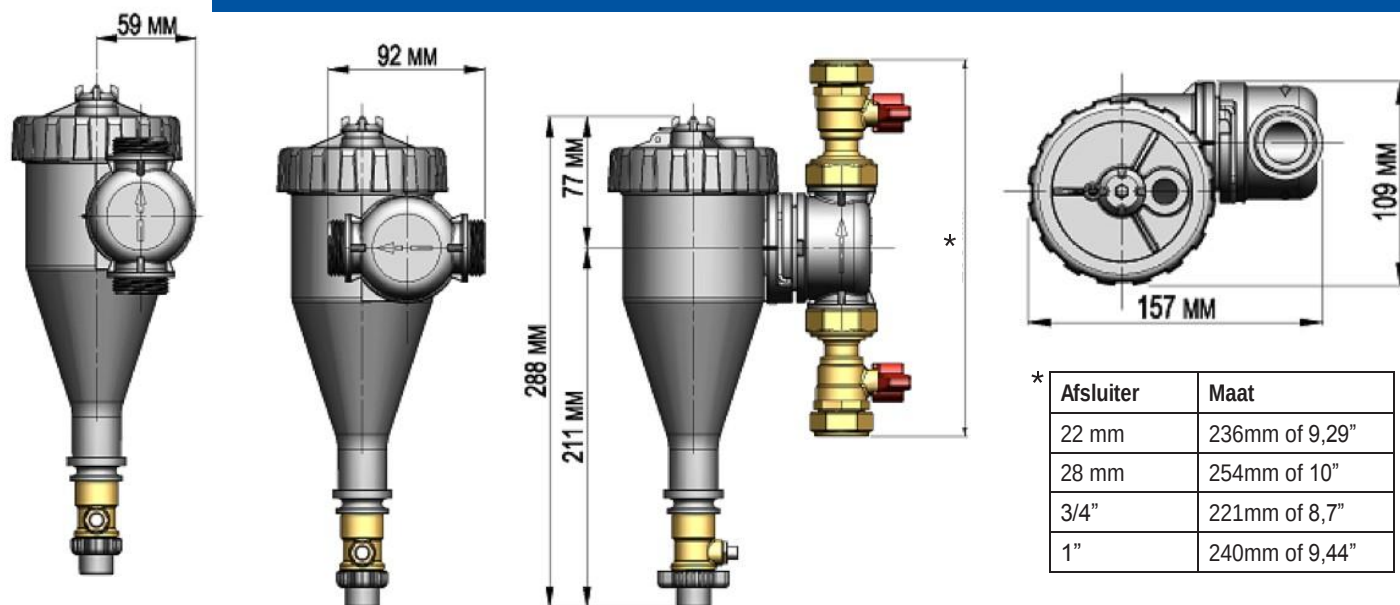
Reserveonderdelen kunnen telefonisch bij de verkoopafdeling van Fernox worden besteld: +44 (0) 330 100 7750

Drukverlies

De volgende informatie toont het drukverlies in het TF1 Total Filter in kPa bij verschillende stromingssnelheden. Bij een gemiddelde stromingssnelheid in een huishoudelijke cv-installatie van 15l/m (0,25l/s) is het drukverval in het TF1 Total Filter 1,0 kPa of 0,145 psi of 0,01 bar.

TF1 Total Filter





Wijziging in inlaat-/uitlaatrichting



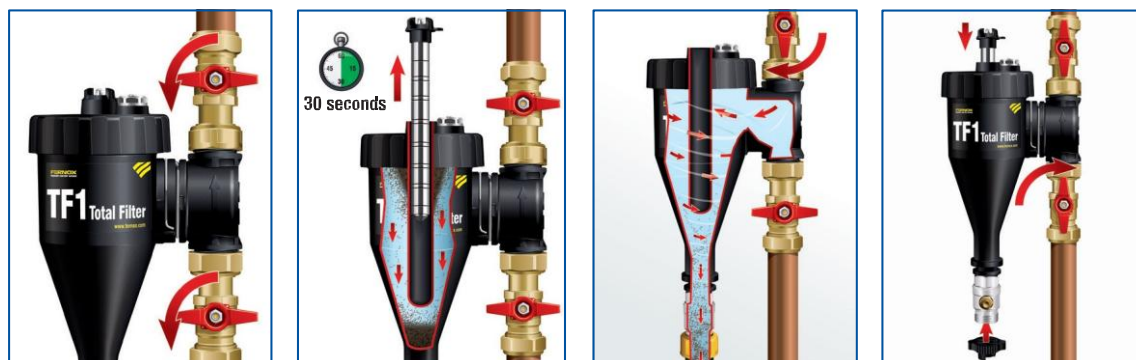
Duw met behulp van een platte schroevendraaier in de getoonde uitsparing voorzichtig de vergrendelingsklem in de ontgrendelde stand (unlock).

Trek de inlaat-/uitlaatdoorgang ongeveer 3 mm van de behuizing af zodat hij in de gewenste richting kan worden gedraaid.

Duw de inlaat-/uitlaatdoorgang weer in om verder draaien te voorkomen.

Duw de vergrendelingsklem weer goed in de vergrendelde stand ('lock').

Reiniging



1. Sluit de inlaat- en uitlaatkleppen.

2. Verwijder de magneet.

3. Open uitlaat- en aftapkleppen.

4. Sluit de aftapklep, breng de magneet weer aan en open de inlaatklep.