

TF1 Total Filter

Ein Hochleistungs-Anlagenleitungsfilter, der durch Hydrozyklon- und Magnetwirkung sämtliche Arten von Verunreinigungen aus dem Wasser von Zentralheizungsanlagen entfernt.

- **Einzigartige Wirkungsweise; entfernt magnetische und nichtmagnetische**
- **Verunreinigungen Dosierpunkt für Produkte des „F“-Sortiments von Fernox**
- **Alle Ventile und Armaturen mitgeliefert**
- **Hydrozyklon- und Magnetleitungsfilter**
- **Für vertikale und horizontale Leitungen geeignet**
- **Keine Blockade oder Behinderung des Durchflusses**
- **Carbon Footprint zertifiziert vom Carbon Trust**
- **Wie bei allen magnetischen Produkten müssen Sie beim Umgang mit einem Fernox-TF1-Filter stets besonders vorsichtig vorgehen, wenn Sie ein Herzimplantatgerät haben.**



Produktdaten

- Höchsttemperatur: 100 °C
- Maximaler Arbeitsdruck: 3 bar
- Maximaler Durchfluss: 50 l/min
- Magnetdaten: Neodymmagnet mit 9000 Gauß
- Gehäusematerial: glasfaserverstärkter Nylonkunststoff



Produktcodes

- 22 mm: 62239
- 28 mm: 62240
- 3/4": 59916
- 1": 59918

Maße und Gewicht

- Höhe: 288 mm oder 11,34"
- Breite: 157 mm oder 6,18"
- Tiefe: 109 mm oder 4,29"
- TF1 Total Filter mit 22-mm-Ventilen: 1,5 kg
- TF1 Total Filter mit 28-mm-Ventilen: 1,76 kg
- TF1 Total Filter mit 3/4": 1,47 kg
- TF1 Total Filter mit 1": 1,69 kg

Produktanwendungen

Der Fernox TF1 Total Filter (britisches Patent Nr. 2448232) ist ein revolutionärer LeitungsfILTER, der eine Hydrozyklonwirkung mit speziell konstruierten Magnetvorrichtungen kombiniert, um magnetische und nichtmagnetische Verunreinigungen aus dem Anlagenwasser zu entfernen und sicher im Filter zurückzuhalten.

Ermittlung der Kohlendioxidemissionen

Die Kohlendioxidemissionen des Fernox-TF1-Sortiments wurden von Fernox in Zusammenarbeit mit dem Carbon Trust gemessen. Nach einer strengen CO₂-Analyse wurde das TF1-Sortiment mit dem „Carbon Reduction Label“ ausgezeichnet.

Anwendungsgebiet

Der Fernox TF1 Total Filter kann mithilfe der mitgelieferten Ventilarmaturen direkt an die Rohrleitung angeschlossen werden. Der Fernox TF1 Total Filter ist bei der Lieferung fertig vorbereitet zur Installation in vertikale Leitungen, in denen das Anlagenwasser nach oben läuft. Weitere Hinweise zur Installation werden mit dem Gerät geliefert.

Der TF1 Total Filter kann durch seinen einzigartigen Einlass-/Auslassmechanismus in einer von 24 verschiedenen Ausrichtungen installiert werden, damit die Strömung in beliebiger Richtung durch das Gerät fließen kann.

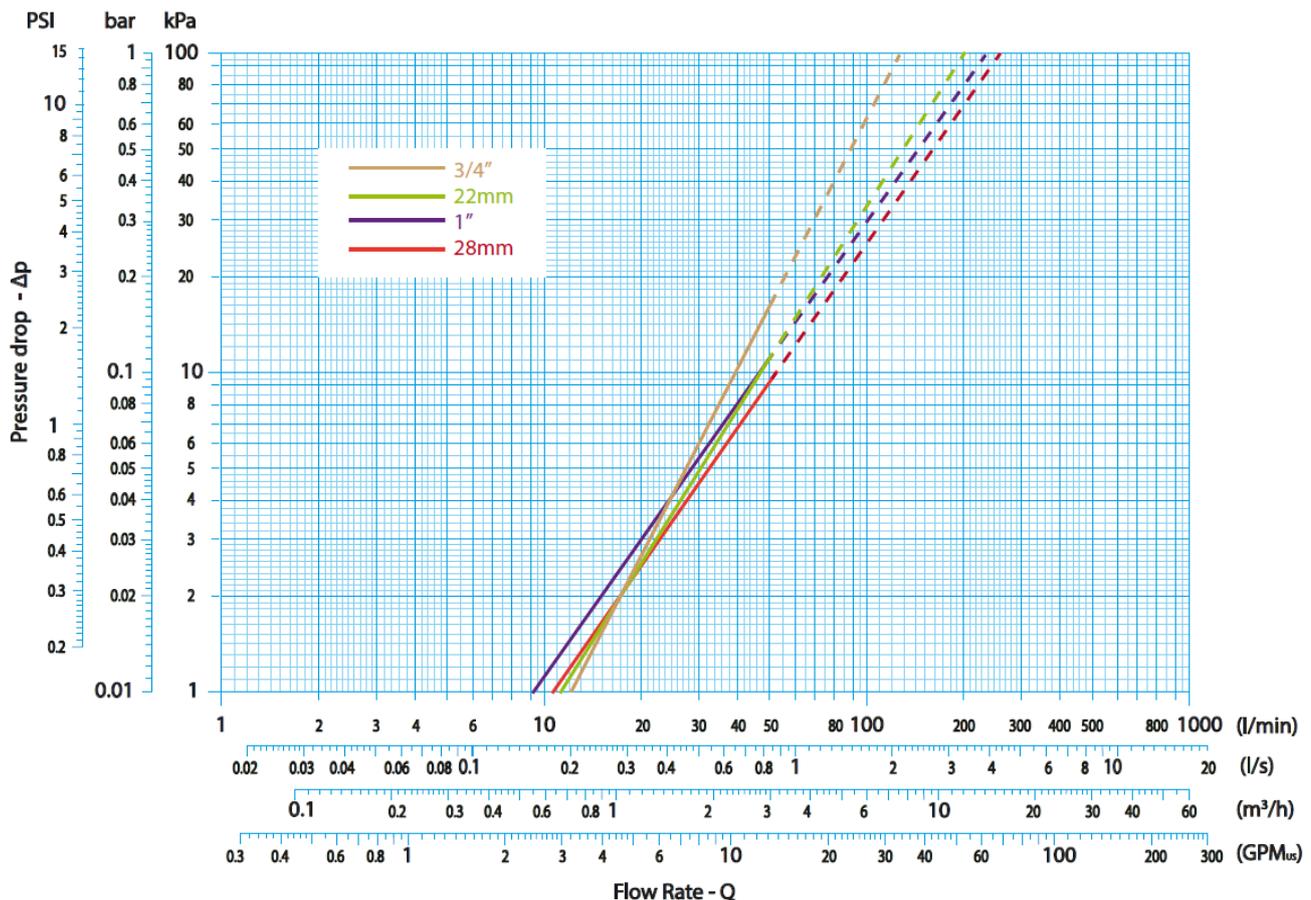
Verpackung, Handhabung und Aufbewahrung

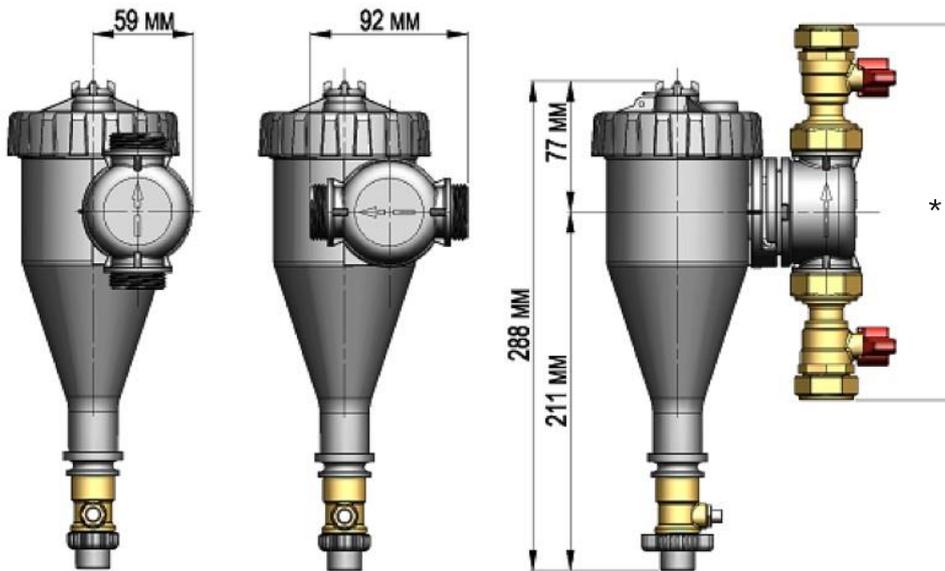
Einzeln verpackt mit allen Ventilen und detaillierter Anleitung. Keine besonderen Lageranforderungen.

Ersatzteile sind beim Fernox Verkaufsbüro unter der Nummer +44 (0) 330 100 7750 erhältlich.

Druckverlust

Die folgenden Informationen verdeutlichen den Druckverlust mit dem TF1 Total Filter in kPa bei verschiedenen Durchflussgeschwindigkeiten. Bei einem Durchfluss von 15 l/m (0,25 l/s), wie er in einer durchschnittlichen häuslichen Zentralheizungsanlage auftritt, kommt es mit dem TF1 Total Filter zu einem Druckverlust von 1,0 kPa oder 0,145 psi bzw. 0,01 bar.





Ventil	Maße
22 mm	236 mm oder 9,29"
28 mm	254 mm oder 10"
3/4"	221 mm oder 8,7"
1"	240 mm oder 9,44"

Änderung der Ausrichtung von Ein- und Auslass



Mit einem flachen Schraubenzieher den Verriegelungs-Clip in der abgebildeten Vertiefung vorsichtig auf die Position „Entriegeln“ stellen.



Den Einlass-/Auslassport ca. 3 mm aus dem Gehäuse ziehen, um eine Drehung in die gewünschte Position zu ermöglichen.



Den Einlass-/Auslassport wieder zurück in das Gehäuse schieben, um eine weitere Drehung zu verhindern.

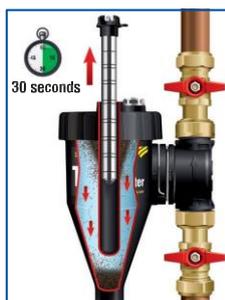


Den Verriegelungs-Clip fest zurück in die Position „Verriegelt“ drücken.

Reinigen



1. Einlass- und Auslassventile schließen.



2. Magnet herausnehmen



3. Auslass- und Ablassventile öffnen.



4. Ablassventil schließen, Magnet wieder einsetzen und Einlassventil öffnen.