

TF1 Compact Filter

Navržen k instalaci v malých prostorech a prostorech s omezeným přístupem. Tento vysoce výkonný filtr do potrubí využívá hydrocyklónovou a magnetickou filtraci k odstranění všech typů nečistot z vody systému ústředního topení.

- Odstraňuje nečistoty ze systému
- Jedinečným způsobem odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty
- Všechny ventily a příslušenství přiloženy
- Otvor pro dávkování produktů řady Fernox 'F'
- Nezablokuje ani neomezí průtok
- Uhlíková stopa produktu certifikována společností Carbon Trust
- Ideální pro použití v prostorech s omezeným přístupem
- Snadná instalace - možnost více orientací
- Rychlá a snadná čišťení bez demontáže
- Vhodný pro svislé i vodorovné potrubí
- Pokud máte voperováno zařízení ke stimulaci srdeční činnosti, při manipulaci s filtrem Fernox TF1 byste měli postupovat se zvýšenou opatrností stejně jako u všech magnetických produktů.



Specifikace produktu

- Maximální teplota - 100 °C
- Maximální provozní tlak - 3 bar
- Maximální průtoková rychlost – 50 l/min
- Magnetické rysy - magnetická sestava 9000 Gauss, neodymium
- Materiál tělesa – sklolaminátový nylonový plast

Rozměry a hmotnost

- Výška – 192 mm nebo 7,55"
- Šířka – 157 mm nebo 6,18"
- Hloubka – 109 mm nebo 4,29"



reducing with
the Carbon Trust



per unit

carbon-label.com

- TF1 Compact s 22mm ventily – 1,4 kg
- TF1 Compact 3/4" s ventily – 1,34 kg

Použití produktu

Fernox TF1 Compact Filter (udělen patent č. 2448232 ve Velké Británii) je vysoce výkonný filtr do potrubí kombinující efekt odstředivého účinku vody se speciálně navrženými sestavami magnetů k odstranění nečistot z vody systému a jejich zachycen.

Fernox TF1 Compact Filter byl zhotoven tak, aby pasoval do domácích otopných systémů s omezeným přístupem pro instalaci. V situacích, kdy je omezena výška místnosti, může být TF1 Compact Filter nainstalován ve 45° úhlu, což umožní snadné odstranění magnetu při čištění jednotky, nesníží se tím však jeho výkonnost.

Uhlíková stopa

Společnost Fernox spolupracovala se společností Carbon Trust při měření uhlíkových emisí sortimentu Fernox TF1. Společnost Fernox provedla přísné rozbory uhlíku, aby mohl být sortiment TF1 opatřen etiketou označující nízkou uhlíkovou stopou produktů.



Použití

Fernox TF1 Compact Filter lze připojit přímo do potrubí prostřednictvím přiložených ventilových svorek. Jednotku lze instalovat buď na vodorovné nebo svislé potrubí a její provedení umožňuje připevnění tak, aby se pevně dotýkala zdi.

TF1 Compact Filter může být díky ojedinělé kombinaci vstupního a výstupního mechanismu instalován v jakékoli ze 24 orientací, což umožňuje průtok jednotkou libovolným směrem.

Balení, manipulace a skladování

Individuálně balené jednotky se všemi ventily a podrobným návodem.
Na skladování nejsou kladeny žádné požadavky.

Náhradní díly jsou k dostání na odbytovém oddělení Fernox na telefonním čísle +44 (0) 330 100 7750

Kódy produktů

■ 22 mm - 62131

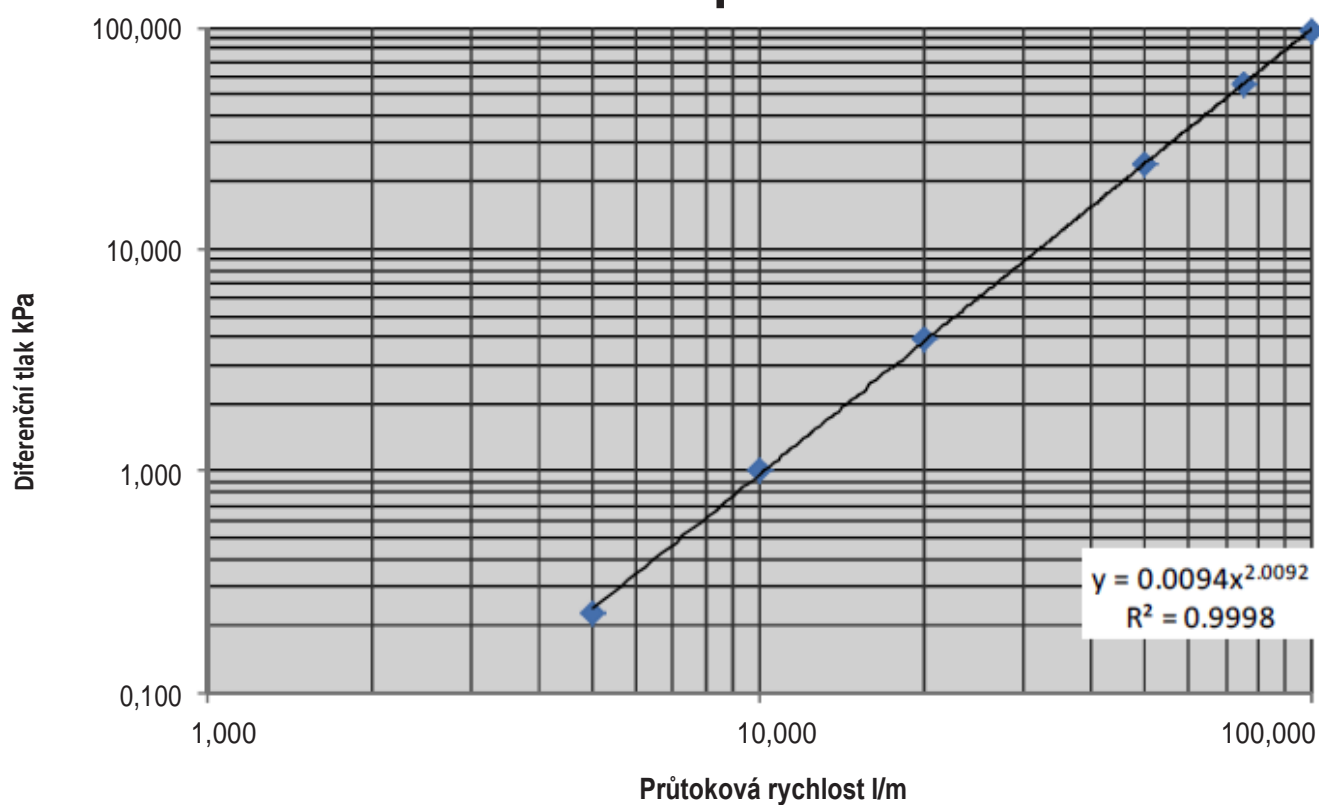
■ 3/4" - 62197

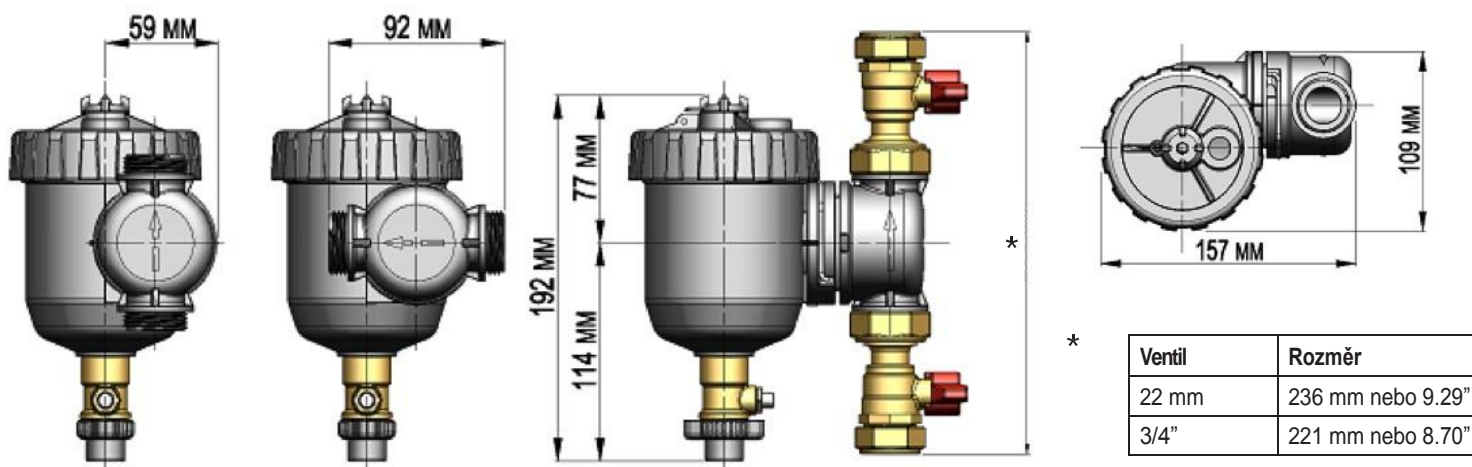
Tlakové ztráty

Následující data ukazují tlakové ztráty v kPa přes TF1 Compact Filter při různých průtokových rychlostech. Při průtokové rychlosti 15 l/m (0,25L/s) průměrného domácího systému ústředního topení by byl pokles tlaku přes TF1 Compact Filter 2,0 kPa (nebo 0,29 psi nebo 0,02bar).

Průměrná průtoková rychlost (l/m)	Diferenční tlak (kPa)
4,99	0,23
10,00	1,01
19,94	3,92
49,79	24,13
75,18	54,85
99,86	96,50

TF1 Compact Filter





Změna orientace vstupu/výstupu



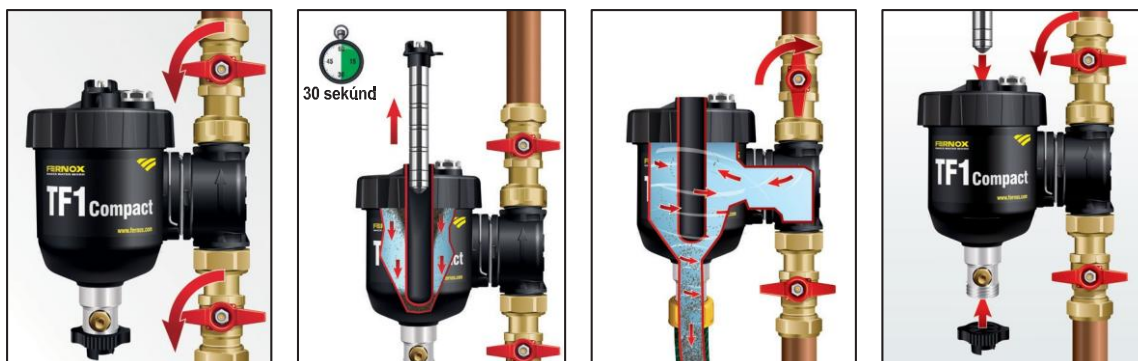
Plochým šroubovákem ve zobrazeném zhloubení zlehka odpáče blokovací svorku do 'odblokované' polohy.

Vytáhněte vstupní/výstupní port přibližně 3 mm mimo těleso, aby bylo možné otočení do požadované polohy.

Zasuňte vstupní/výstupní port zpět do jednotky, aby se zabránilo dalšímu otáčení.

Zasuňte blokovací svorku bezpečně zpět do 'zablokované' polohy.

Čistění



1. Zavřete vstupní a výstupní ventily.

2. Vyměňte magnet.

3. Otevřete výstupní a vypouštěcí ventily.

4. Zavřete vypouštěcí ventil, vložte zpět magnet a otevřete vstupní ventil.