

TF1 Total Filter

Vysoce účinný hydrocyklónový a magnetický filtr pro lineární systémy odstraňující všechny typy nečistot z vody systému ústředního topení.

- Jedinečným způsobem odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty
- Otvor pro dávkování produktů řady Fernox 'F'
- Všechny ventily a příslušenství přiloženy
- Hydrocyklónový a magnetický filtr do potrubí
- Vhodný pro svislé i vodorovné potrubí
- Lze vyčistit během několika minut bez potřeby vytažení nebo demontáže
- Nezablokuje ani neomezí průtok
- Uhlíková stopa produktu certifikována společností Carbon Trust
- 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

Kódy produktů

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



Rozměry a hmotnost

- Výška – 288 mm nebo 11,34"
- Šířka – 157 mm nebo 6,18"
- Hloubka – 109 mm nebo 4,29"
- TF1 Total Filter s 22mm ventily – 1,53 kg
- TF1 Total Filter s 28mm ventily – 1,76 kg
- TF1 Total Filter 3/4" – 1,47 kg
- TF1 Total Filter 1" – 1,69 kg

Použití produktu

Fernox TF1 Total Filter (udělen patent č. 2448232 ve Velké Británii) je revoluční filtr určený k instalaci do potrubí kombinující efekt odstředivého účinku vody se speciálně navrženými sestavami magnetů k odstranění magnetických i nemagnetických nečistot z vody systému a jejich bezpečnému zachycení ve filtru.

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 stopu produktů.



Použití

Fernox TF1 Total Filter lze připojit přímo do potrubí prostřednictvím přiložených ventilových svorek. Fernox TF1 Total Filter se dodává připravený k instalaci do svislého potrubí s proudem vody systému směrem nahoru. S filtrem je dodán návod k instalaci.

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

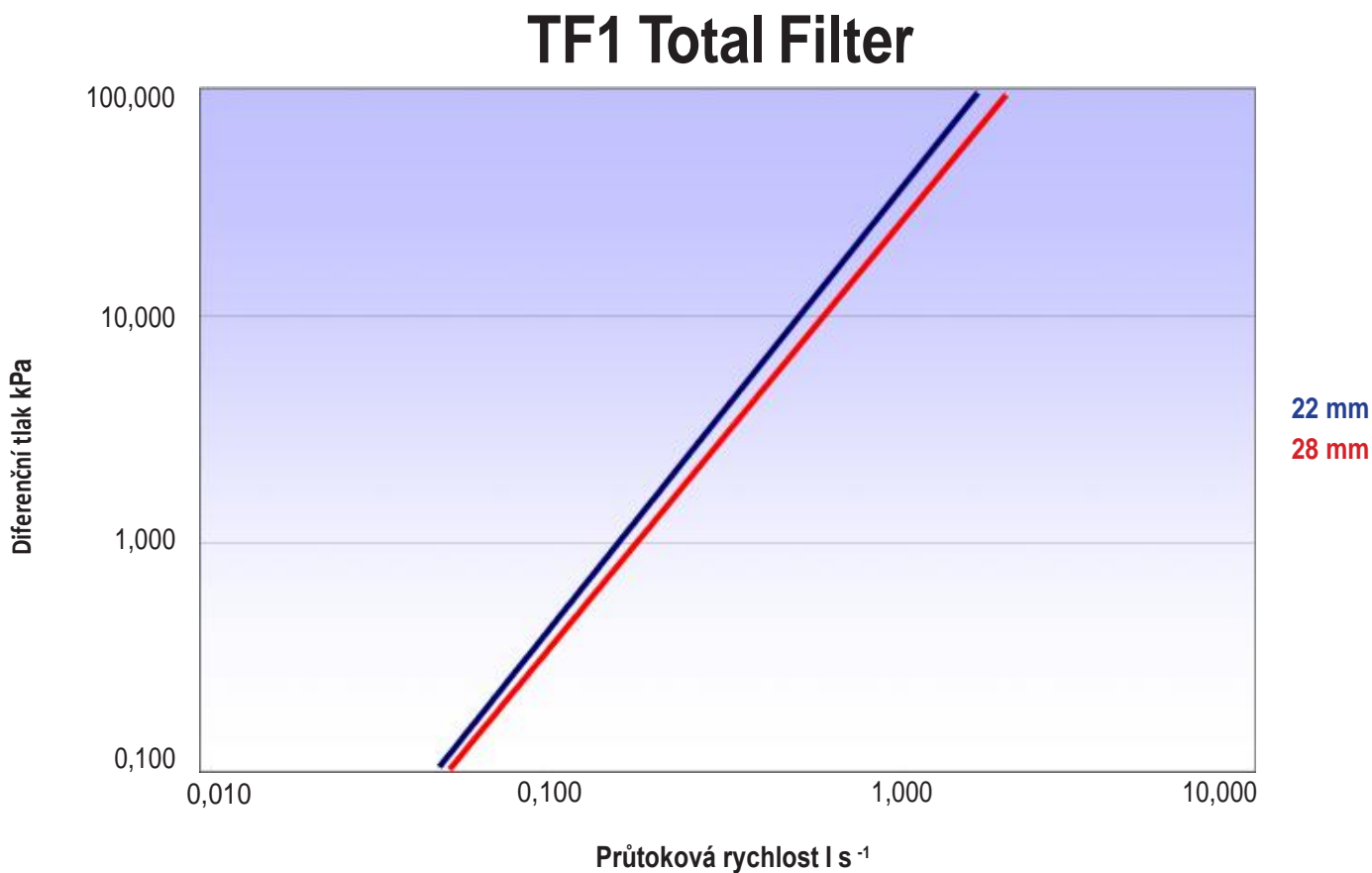
Balení, manipulace a skladování

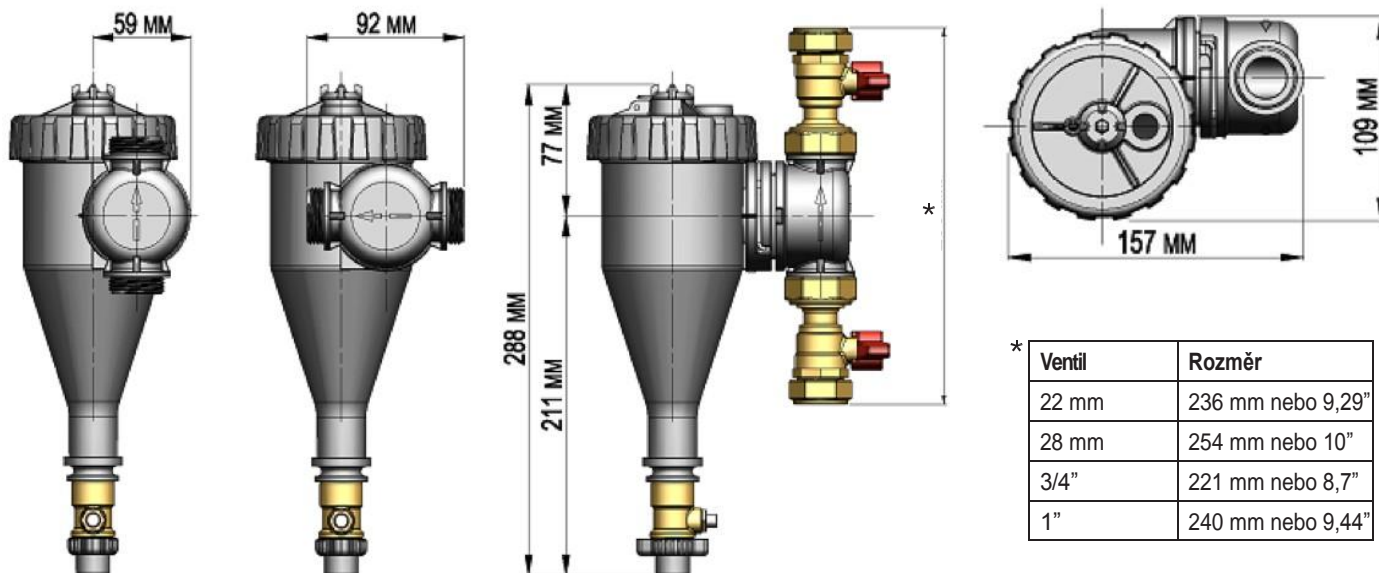
Individuálně balené jednotky se všemi ventily a podrobným návodem.
Na skladování nejsou kladeny žádné požadavky.

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

Tlakové ztráty

Následující data ukazují tlakové ztráty v kPa přes TF1 Total 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 Total Filter 1,0 kPa (nebo 0,145psi nebo 0,01bar).





Změna orientace vstupu / výstupu



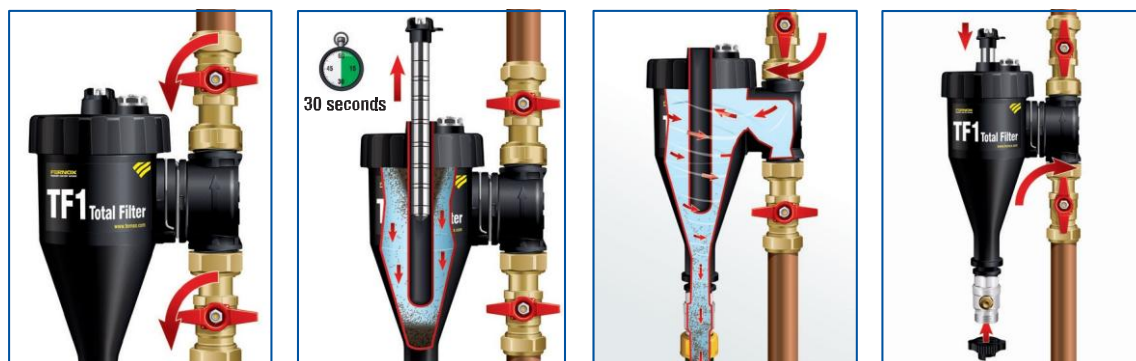
Plochým šroubovákem ve zobrazeném zhloubení zlehka odpáče blokovací svorku do 'odblokované' polohy.

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.

Čištění



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.