

TF1 Total Filter

Vysokovýkonný radový filter, ktorý využíva hydrocyklonickú a magnetickú činnosť na odstraňovanie všetkých typov znečisťujúcich látok z vody systémov ústredného kúrenia.

- Jedinečnou činnosťou odstraňuje magnetické aj nemagnetické nečistoty.
- Obsahuje bod dávkovania pre výrobky Fernox radu F.
- Súčasťou balenia sú všetky ventily a skrutkovania.
- Radový filter s hydrocyklonickou aj magnetickou činnosťou.
- Možno ho zapájať na horizontálne aj vertikálne potrubie.
- Čistenie trvá len niekoľko minút bez potreby odpojenia alebo demontáže. Neblokuje ani
- neobmedzuje prietok.
- Uhlíková stopa certifikovaná organizáciou Carbon Trust.
- Tak, ako je to v prípade všetkých magnetických výrobkov, ak máte implantované nejaké srdcové zariadenie, pri každej manipulácii s akýmkoľvek filtrom Fernox TF1 postupujte so zvýšenou opatrnosťou.

Špecifikácie výrobku

- Maximálna teplota: 100 °C
- Maximálny pracovný tlak: 3 bary
- Maximálna rýchlosť prietoku: 50 l/min
- Magnetická charakteristika: zostava neodymových magnetov s intenzitou magnetického poľa 9 000 gauss-ov
- Materiál telesa: nylónový plast spevnený skleneným vláknom

Kódy výrobkov

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



Rozmery a hmotnosť

- Výška: 288 mm (11,34")
- Šírka: 157 mm (6,18")
- Hĺbka: 109 mm (4,29")
- Filter TF1 Total s 22 mm ventilmi: 1,53 kg
- Filter TF1 Total s 28 mm ventilmi: 1,76 kg
- Filter TF1 Total 3/4": 1,47 kg
- Filter TF1 Total 1": 1,69 kg

Používanie výrobku

Fernox TF1 Total Filter (patent číslo 2448232 schválený v Spojenom kráľovstve) je revolučný radový filter, ktorý sa vyznačuje kombináciou hydrocyklonickej činnosti a špeciálne navrhnutých magnetových zostáv, aby z vody vykurovacích systémov odstraňoval magnetické aj nemagnetické znečisťujúce látky a bezpečne ich zhromažďoval vo svojom vnútri.

Znižovanie uhlíkovej stopy

Spoločnosť Fernox spolupracuje s organizáciou Carbon Trust na meraní emisií uhlíka filtrov radu Fernox TF1. Spoločnosť Fernox podrobila filtre radu TF1 prísnej uhlíkovej analýze, aby mohli byť nositeľmi štítka poukazujúceho na znižovanie emisií uhlíka.



Aplikácia

Fernox TF1 Total Filter možno pripájať priamo na potrubie pomocou dodaného skrutkovania. Fernox TF1 Total Filter sa dodáva pripravený na inštaláciu na vertikálne potrubie s prietokom vody vykurovacieho systému smerom nahor. Ďalšie inštrukcie týkajúce sa inštalácie sú k dispozícii v balení.

Fernox TF1 Total Filter možno založiť do hociktovej z 24 rôznych orientácií umožnených jeho jedinečným vstupno-výstupným mechanizmom, aby tok vody prechádzajúci jednotkou mohol ísť v akomkoľvek smere.

Balenie, manipulácia a skladovanie

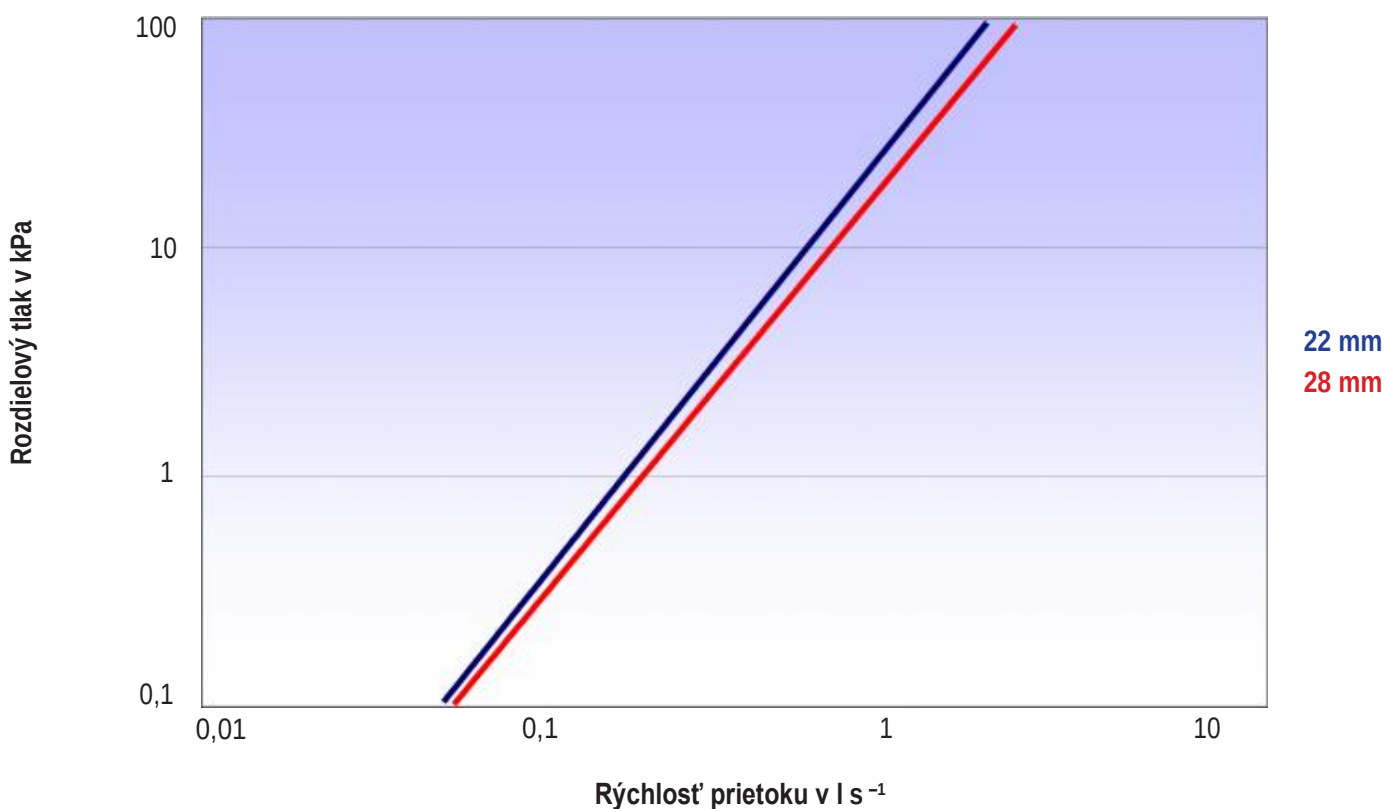
Individuálne balenie so všetkými ventilmi a s podrobným návodom na inštaláciu.
Na skladovanie sa nevzťahujú žiadne špeciálne požiadavky.

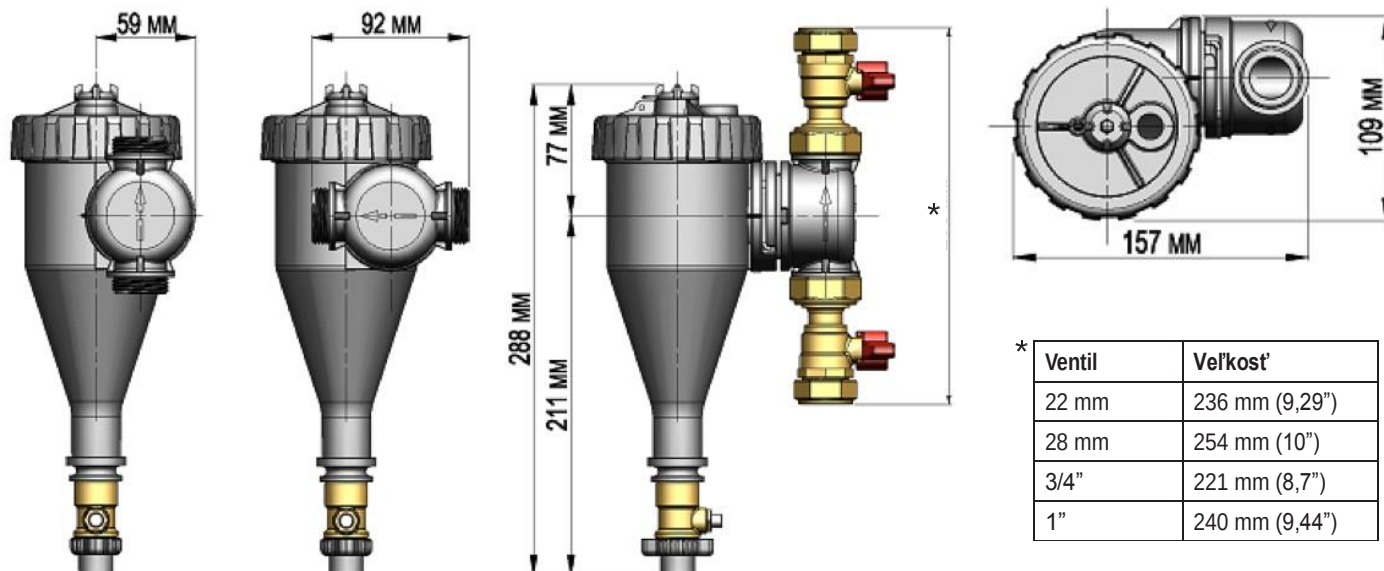
Náhradné súčiastky možno objednávať z Odbytového oddelenia spoločnosti Fernox
(Fernox Sales Office) na telefónnom čísle +44 (0) 330 100 7750.

Straty tlaku

Nasledujúce informácie uvádzajú straty tlaku v kPa, ku ktorým dochádza vo TF1 Total Filter pri rôznych rýchlostiach prietoku vody. Pri priemernej rýchlosti prietoku vody v domácom systéme ústredného kúrenia 15 l/min (0,25 l/s) môže dôjsť pri prechode cez TF1 Total Filter k poklesu tlaku o 1 kPa alebo 0,145 psi alebo 0,01 baru.

TF1 Total Filter





Zmena orientácie vstupno-výstupného mechanizmu



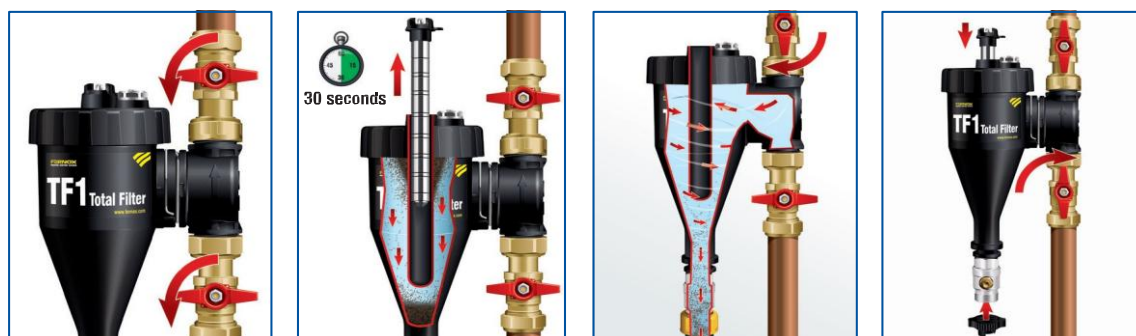
Plochým skrutkovačom opatrne vypáčte zaisťovaciu sponu do pozície „odistenia“.

Odtiahnite vstupno-výstupný kanál približne 3 mm smerom od hlavného telesa jednotky, aby ste umožnili jeho otočenie do požadovanej pozície.

Vstupno-výstupný kanál zatlačte späť smerom k telesu jednotky, aby ste zabránili jeho ďalšiemu otáčaniu.

Zaisťovaciu sponu zatlačte bezpečne späť do pozície „zaistenia“.

Čistenie



1. Zatvorte vstupný aj výstupný ventil.

2. Vyberte magnet.

3. Otvorte výstupný a vypúšťací ventil.

4. Zatvorte vypúšťací ventil, vymeňte magnet a otvorte vstupný ventil.