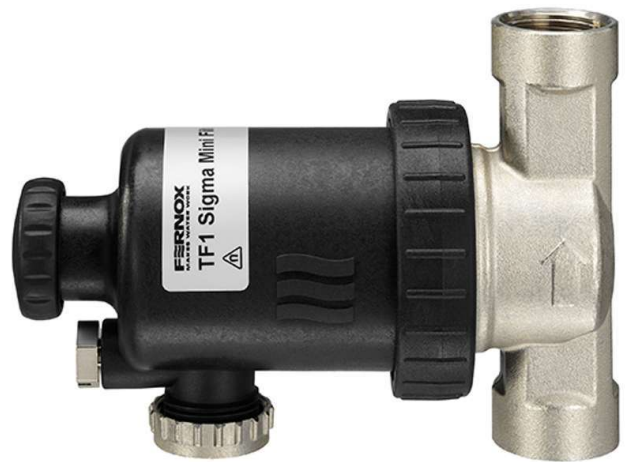


TF1 Sigma Mini 3/4" BSP 62709

- Jeden z najkompaktnejších filtrov na trhu, špeciálne navrhnutý pre obmedzené priestory so svetlou výškou iba 105 mm.
- Zariadenie je navrhnuté tak, aby okrem zachovania vysokej účinnosti zberu zabezpečil minimálnu stratu tlakovej hlavy a zároveň zabezpečil, že filter nemôže blokovať.
- Žiadny neporiadok, rýchla a jednoduchá údržba cez vypúšťací bod filtra bez nutnosti demontáže komponentov
- Jednoduchá a rýchla inštalácia



TF1 Sigma Mini je kompaktný vysokovýkonný systémový filter, ktorý využíva silný neodýmový magnet na ochranu vášho systému pred škodlivými účinkami korózie. TF1 Sigma Mini má najmenší pôdorys zo všetkých filtrov na trhu, čo znamená, že sa dá ľahko inštalovať priamo pod kotol alebo v obmedzených priestoroch na vodorovnom alebo vertikálnom potrubí.

Dodatočné informácie

Kompaktný dizajn – TF1 Sigma Mini ponúka ultrakompaktný dizajn, ktorý nerobí kompromisy vo výkone. Zmenšený pôdorys filtra a potrubia znamená, že filter môže byť inštalovaný priamo pod kotol do priestoru so svetlou výškou iba 105 mm.

Komponenty vysokej kvality – Filter TF1 Sigma Mini využíva široké spektrum vysokokvalitných komponentov, ktoré zabezpečujú optimálny výkon filtra. Každé rozdeľovacie potrubie je navrhnuté tak, aby umožňovalo jednoduchú inštaláciu a zároveň poskytovalo bezpečné pripojenie k systému. Magnet je vyrobený z prémiového neodýmu, čo umožňuje vysokú efektívnosť pri zachytávaní, ako aj výkonné filtračné médium, čo zaručí nepretržitú a stálu úroveň zberu. Mosadzný odtokový bod umožňuje kontrolovanú údržbu bez neporiadku a bez nutnosti demontáže filtra.

Vysoký výkon – Filter TF1 Sigma Mini bol navrhnutý tak, aby zabezpečoval minimálnu stratu tlaku hlavy a súčasne si zachováva vysokú efektívnosť pri zachytávaní. Zostava magnetu a vnútorné prietokové cesty boli navrhnuté tak, aby maximalizovali mieru zachytávania znečistení systému a zároveň zabezpečili, že filter nebude môcť blokovať.

Aplikácia

TF1 Sigma Mini je magnetický systémový filter, ktorý je špeciálne navrhnutý na použitie v stiesnených priestoroch. Filter možno jednoducho namontovať vodorovne, zvislo či v akomkoľvek potrubí v rozsahu 360°.

TF1 Sigma Mini by nemal byť inštalovaný vonku a ideálne na spätnom toku do kotla.

Balenie, manipulácia a bezpečnosť

Ako pri všetkých magnetických produktoch, ak máte implantované kardiálne zariadenie, je pri manipulácii s akýmkoľvek magnetickým filtrom vždy potrebné postupovať mimoriadne obozretne.

Samostatné balenie s priloženými pokynmi. Žiadne špeciálne požiadavky na skladovanie.

Výkon

Vhodné kvapaliny

- Voda
- Inhibované roztoky glykolu
- Sériá chemických prípravkov Fernox/systémové prísady

Max. percentuálny podiel glykolu: 50 %

Maximálny pracovný tlak: 5 barov (72 psi)

Maximálny prietok: 30 l/m

Normálny rozsah pracovných teplôt: Filter je vhodný pre pracovné teploty v rozsahu 0 °C – 100 °C

Miera zachytávania: Až 100 % kontaminantov systému

Princíp činnosti

1 – Kontaminovaná systémová voda vstupuje do TF1 Sigma Mini cez rozdeľovač. Následne sa presúva do hlavného telesa filtra, pričom v sebe nesie nečistoty a častice zachytené vo vodnej suspenzii.

2 – Keď špinavá voda vstupuje do telesa filtra, prechádza cez vysokovýkonnú zostavu neodymového magnetu, pričom vo filtri dochádza k zachyteniu kalu a magnetitu.

3 – Kombinácia inžinierskych prietokových ciest cez filter, ako aj jedinečná konštrukcia rozdeľovača zabezpečujú efektívne odstraňovanie nečistôt bez nepriaznivého vplyvu na prúdenie v systéme. To podporuje vysokú mieru zachytávania filtra tejto veľkosti pri zachovaní nízkych tlakových strát.

4 – Všetky nečistoty zachytené vo filtri sa dajú jednoducho odstrániť cez odtokový bod. Tento proces je znázornený v príručke pre čistenie a nevyžaduje vypnutie systému ani demontáž filtra.

Špecifikácia

- Telo filtra – nylon vystužený sklom
- Rozdeľovač – poniklovaná mosadz
- Poistný krúžok – nehrdzavejúca oceľ
- Uzáver vypúšťacieho ventilu – poniklovaná mosadz
- Magnet – vysokovýkonný neodym
- Tesnenia a podložky – EPDM

Jedna položka

Výška mm	75
Šírka mm	173
Hĺbka mm	128
Váha kg	0.790
EAN kód	5014551627093

Vonkajšia krabica

Výška mm	274
Šírka mm	378
Hĺbka mm	180
Váha kg	8.092
Čiarový kód OCU	05014551003569
Jednotky v kartóne	10
Kartóny na vrstvu	12
Jednotiek na tranzitnú vrstvu	120
Vrstvy na typ prepravy	4
Jednotiek na typ prepravy	480

Posledná úprava

18-06-2024 (d/m/y)