

TF1 Sigma Mini 3/4" BSP

62709

- Az egyik legkompaktabb szűrő a piacon, kifejezetten szűk helyekre tervezték, mindössze 105 mm-es helyigénnyel
- Úgy tervezték, hogy minimális nyomásvesztéséget biztosítson a magas gyűjtési hatékonyság fenntartása mellett, miközben biztosítja, hogy a szűrő ne tömődjön el
- Problémamentes, gyors és egyszerű szervizelés a szűrő leeresztési pontján keresztül, az alkatrészek szétszerelése nélkül
- Könnyen és gyorsan telepíthető



A TF1 Sigma Mini egy kompakt, nagy teljesítményű rendszerszűrő, amely erős neodímium mágneset használ, hogy megvédje rendszerét a korrózió káros hatásaitól. A TF1 Sigma Mini a legkisebb helyigénnyel rendelkezik a piacon kapható szűrők közül, ami azt jelenti, hogy könnyen telepíthető közvetlenül a kazán alá vagy szűk helyekre vízszintes vagy függőleges csővezetésekre.

Kiegészítő információk

Kompakt kialakítás – A TF1 Sigma Mini ultrakompakt kialakításának köszönhetően nem köt kompromisszumot a teljesítmény terén. A csökkentett szűrő- és csőalapterület azt jelenti, hogy a szűrő közvetlenül a kazán alá szerelhető, mindössze 105 mm-es helyigénnyel.

Kiemelkedő minőségű alkatrészek – A TF1 Sigma Mini szűrőben egy sor kiváló minőségű alkatrész található, amelyek biztosítják, hogy a szűrő optimális teljesítményt nyújtson. Minden csőcsonkot úgy terveztek, hogy lehetővé tegye az egyszerű telepítést, miközben biztonságos kapcsolatot biztosít a rendszerrel. A mágnes prémium minőségű neodímium felhasználásával készült, amely a robosztus szűrőegységgel együtt biztosítja a szennyeződések folyamatos begyűjtését. A sárgaréz leeresztési pont lehetővé teszi az ellenőrzött és problémamentes szervizelést anélkül, hogy a szűrőt szét kellene szerelni.

Magas teljesítmény – A TF1 Sigma Mini szűrőt úgy tervezték, hogy a magas begyűjtési hatékonyság mellett minimális nyomásvesztéséget biztosítson. A mágneset és a belső áramlási útvonalakat úgy tervezték, hogy maximalizálják a rendszer szennyeződéseinek befogását, miközben biztosítják, hogy a szűrő ne tömődjön el.

Használat

A TF1 Sigma Mini egy mágneses rendszerszűrő, amelyet kifejezetten szűk helyeken való használatra terveztek. A szűrő könnyen felszerelhető vízszintesen és függőlegesen, vagy bármilyen pozícióban a 360°-on belül.

A TF1 Sigma Minit nem telepíthető kültérre, ideális esetben a kazán visszatérő ágába kell elhelyezni.

Csomagolás, kezelés és biztonság

Mint minden mágneses termék esetén, körültekintően járjon el a használat közben, ha beültetett szívritmus- szabályozóval él.

Egyedi csomagolásban, utasítások mellékelve. Nincsenek tárolással kapcsolatos speciális követelmények.

Hatékonyság

Megfelelő folyadékok:

- Víz
- Gátlószerrel kezelt glikol- oldatok
- Fernox termékek/ Rendszeradalékok

Glikol maximális aránya: 50%

Maximális üzemi nyomás: 5bar (72psi)

Maximális áramlási sebesség: 30 l/m

Normál üzemi hőmérséklet-tartomány: 0°C – 100°C közötti üzemi hőmérsékletre alkalmas szűrő

Megkötési arány: A rendszer szennyeződéseinek akár 100%-a

Működési elv

- 1- A szennyezett rendszervíz a csonkon keresztül belép a TF1 Sigma Mini-be, majd a fő szűrőtestbe kerül, törmelékét és részecskéket szállítva, amelyeket a víz szuszpenzióban tart.
- 2- Ahogy a szennyezett víz belép a szűrőtestbe, áthalad a nagy teljesítményű neodímium mágneses egységen, az iszapot és a magnetitet összegyűjti és visszatartja a szűrőben.
- 3- A szűrőn áthaladó tervezett áramlási útvonalak, valamint az egyedi csonk kialakítás kombinációja biztosítja a törmelék hatékony eltávolítását anélkül, hogy hátrányosan befolyásolná a rendszer áramlását. Ez elősegíti az ilyen méretű szűrők magas megkötési arányát, miközben alacsony nyomásvesztést tart fenn.
- 4- A szűrőben összegyűjtött összes szennyeződés könnyen üríthető a leeresztési ponton keresztül. Ez a folyamat megtalálható a tisztítási útmutatóban és nem szükséges hozzá a rendszer leállítása, vagy a szűrő szétszerelése.

Specifikáció

- Szűrőtest – üveggel megerősített nylon
- Csonk – nikkelezett sárgaréz
- Circlip – rozsdamentes acél
- Leeresztő szelep sapka – nikkelezett sárgaréz
- Mágnes – nagy teljesítményű neodímium
- Tömítések és alátétek – EPDM

Egy tétel

Magasság (mm)	75
Szélesség (mm)	173
Mélység (mm)	128
Súly (kg)	0.790
Vonalkód (EAN)	5014551627093

Csomagolás

Magasság (mm)	274
Szélesség (mm)	378
Mélység (mm)	180
Súly (kg)	8.092
Vonalkód (OCU)	05014551003569
Egység dobozonként	10
Dobozok rétegenként	12
Egységek rétegenként	120
Rétegek tranzittípusonként	4
Egységek típusonként	480

Utolsó módosítás

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