

TF1 Sigma Mini 22mm Slipsocket 62708

- Eén van de meest compacte filters op de markt, speciaal ontworpen voor beperkte ruimtes met een vrije ruimte van slechts 105 mm
- Ontworpen om ervoor te zorgen dat er minimaal drukverlies is, naast het handhaven van een hoge opvangefficiëntie, terwijl ervoor wordt gezorgd dat het filter niet kan verstopen
- Rommelvrij, snel en eenvoudig onderhoud via het filteraftappunt, zonder dat er onderdelen hoeven te worden gedemonteerd
- Eenvoudig en snel te installeren



De TF1 Sigma Mini is een compact, krachtig systeemfilter dat gebruik maakt van een krachtige neodymiummagneet om uw systeem te beschermen tegen de schadelijke effecten van corrosie. De TF1 Sigma Mini heeft de kleinste voetafdruk van alle filters op de markt, wat betekent dat hij eenvoudig direct onder een ketel of in beperkte ruimtes op horizontaal of verticaal leidingwerk kan worden geïnstalleerd.

Aanvullende informatie

Compact ontwerp – De TF1 Sigma Mini biedt een ultracompact ontwerp dat geen compromis doet aan de prestaties. Door de kleinere voetafdruk van het filter en het leidingwerk kan het filter direct onder een ketel worden geïnstalleerd, met een vrije ruimte van slechts 105 mm.

Onderdelen van hoge kwaliteit – De TF1 Sigma Mini bestaat uit een reeks onderdelen van hoge kwaliteit die ervoor zorgen dat het filter optimaal presteert. Elk spuitstuk is ontworpen voor eenvoudige installatie en biedt tegelijkertijd een veilige verbinding met het systeem. De magneet is gemaakt van eersteklas neodymium, waardoor een zeer efficiënte opvangsnelheid mogelijk is, evenals een robuust filtratiemedium dat zorgt voor een continu en consistent niveau van opvang. Een koperen aftappunt zorgt voor gecontroleerd en rommelvrij onderhoud, zonder dat het filter hoeft te worden gedemonteerd.

Hoge prestaties - De TF1 Sigma Mini is ontworpen om een minimaal drukverlies te hebben en een hoog opvangrendement te behouden. De samenstelling van de magneet en de interne stroombanen zijn ontworpen om verontreinigingen uit het systeem maximaal op te vangen en ervoor te zorgen dat het filter niet kan verstopt raken.

Toepassing en dosering

De TF1 Sigma Mini is een magnetisch systeemfilter, speciaal ontworpen voor gebruik in kleine ruimtes. Het filter kan eenvoudig worden gemonteerd op horizontale, verticale of elke 360° leidingoriëntatie.

De TF1 Sigma Mini mag niet buiten geïnstalleerd worden, en het liefst op de retourstroom naar de ketel.

Verpakking, gebruik en veiligheid

Zoals bij alle magnetische producten, moet u altijd extra voorzichtig zijn bij het hanteren van een magnetisch filter als u een geïmplanteerd hartapparaat heeft.

Individueel verpakt met slang en instructies inbegrepen. Geen speciale opslagvereisten.

Prestatie

Geschikte vloeistoffen

- Water
- Geremde glycoloplossingen
- Fernox Chemical Range/Systeemtoevoegingen

Maximumpercentage glycol: 50%

Maximale werkdruk: 5 bar (72 psi)

Maximaal debiet: 30 l/m

Normaal bedrijfstemperatuurbereik Filter geschikt voor bedrijfstemperaturen tussen 0 °C – 100 °C

Opvangssnelheid: Tot 100% van de systeemverontreinigingen

Werkingsprincipe

1- Verontreinigd systeemwater komt via het spuitstuk de TF1 Sigma Mini binnen en stroomt vervolgens in het hoofdgedeelte van het filter, waarbij vuil en deeltjes worden meegevoerd die door het water in suspensie worden gehouden.

2- Als het vuil water het filterlichaam binnenkomt, gaat het over de constructie van de neodymiummagneet met hoog vermogen, waarbij slib en magnetiet worden opgevangen en vastgehouden in het filter.

3- De combinatie van ontworpen stroombanen door het filter en het unieke ontwerp van het spuitstuk zorgen ervoor dat vuil effectief wordt verwijderd zonder de stroming door dit systeem nadelig te beïnvloeden. Dit bevordert hoge opvangsnelheden voor een filter van dit formaat, terwijl het drukverlies laag blijft.

4- Al het vuil dat in het filter wordt opgevangen, kan gemakkelijk worden afgevoerd via het aftappunt. Deze procedure staat in de reinigingsgids en vereist niet dat het systeem wordt uitgeschakeld of dat het filter wordt gedemonteerd.

Fysieke eigenschappen

- Filterlichaam – Glasversterkt nylon
- Spruitstuk – Vernikkeld messing
- Borgring – Roestvrij staal
- Aftapdop – vernikkeld messing
- Magneet – Krachtig neodymium
- Afdichtingen en ringen – EPDM

Verpakking

Hoogte mm	75
Breedte mm	173
Diepte mm	128
Gewicht kg	0.854
Streepjescode EAN	5014551627086

Omdoos

Hoogte mm	274
Breedte mm	378
Diepte mm	180
Gewicht kg	8.732
OCU barcode	05014551003552
Pallet afmetingen	Euro 1200 x 800
Stuks per doos	10
Dozen per laag	12
Eenheden per transitlaag	120
Lagen per type vervoer	4
Eenheden per transittipe	480

Laatste wijziging

01-05-2024 (d/m/y)