

TF1 Sigma Mini 3/4" BSP 62709

- 105 mm'ye kadar açıklığa sahip kısıtlı alanlar için özel olarak tasarlanmış, piyasadaki en kompakt filtrelerden biri
- Filtrenin tıkanmamasını sağlarken, yüksek toplama verimliliğini korumanın yanı sıra minimum basınç kaybı sağlamak için tasarlanmıştır.
- Bileşen parçalarını sökmeye gerek kalmadan filtre tahliye noktası üzerinden temiz, hızlı ve kolay servis
- Kolay ve hızlı kurulum



TF1 Sigma Mini, sisteminizi korozyonun zararlı etkilerine karşı korumak için güçlü bir neodimyum mıknatıs kullanan kompakt, yüksek performanslı bir sistem filtresidir. TF1 Sigma Mini, piyasadaki tüm filtreler arasında en küçük ayak izine sahip filtredir, bu da doğrudan bir kazanın altına ya da yatay veya dikey boru tesisatındaki kısıtlı alanlara kolayca monte edilebileceği anlamına gelir.

Ek Bilgiler

Kompakt Tasarım – TF1 Sigma Mini, performanstan ödün vermeyen ultra kompakt bir tasarım sunar. Daha düşük filtre ve boru kaplama alanı, filtrenin doğrudan bir kazanın altına ve 105 mm'ye kadar kısa bir açıklıkla monte edilebileceği anlamına gelir.

Yüksek kaliteli bileşenler – TF1 Sigma Mini, filtrenin optimum performans sunmasını sağlayan bir dizi yüksek kaliteli bileşen parçası kullanır. Her manifold, sisteme güvenli bir bağlantı sağlarken aynı zamanda kolay kurulumu izin verecek şekilde tasarlanmıştır. Mıknatıs, yüksek verimli yakalama oranının yanı sıra sürekli ve tutarlı toplama yapacak güçlü bir filtreleme ortamı sağlayacak şekilde birinci sınıf neodimyum kullanılarak üretilmiştir. Pirinç tahliye noktası, filtreyi sökmeye gerek kalmadan kontrollü ve temiz servis hizmeti yapılmasını sağlar.

Yüksek performans – TF1 Sigma Mini, yüksek toplama verimliliği sağlamanın yanı sıra minimum basınç kaybı sağlamak için tasarlanmıştır. Mıknatıs tertibatı ve dahili akış yolları, filtrenin tıkanmasının önüne geçerken sistem kirleticilerinin yakalanmasını en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır.

Uygulama

TF1 Sigma Mini, dar alanlarda kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış manyetik sistemli bir filtredir. Filtre yatay, dikey veya herhangi bir 360° boru tesisatı yönüne kolayca takılabilir.

TF1 Sigma Mini dış ortama ve normal şartlarda kazana dönüş akış yönünde kurulmamalıdır.

Paket, Taşıma ve Güvenlik

Tüm manyetik ürünlerle olduğu gibi implante kardiyak cihazınız varsa magnetik filtresi ile çalışırken her zaman ekstra dikkat edilmesi gerekmektedir.

Her biri kullanım talimatlarıyla birlikte tek tek paketlenmiştir. Özel saklama gereksinimleri yoktur.

Performans

Uygun sıvılar

- Su
- İnhibite Glikol Çözeltisi
- Fernox Kimyasal Ürün/Sistem Katkı Maddeleri

Maksimum glikol yüzdesi: %50

Maksimum çalışma basıncı: 5 bar (72 psi)

Maksimum akış hızı: 30 L/M

Normal çalışma sıcaklığı aralığı: 0°C – 100°C arası çalışma sıcaklıklarına uygun filtre

Yakalama oranı: Sistem kirleticilerinin %100'üne kadar

Çalışma prensibi

- 1- Kirli su, manifold aracılığıyla TF1 Sigma Mini'ye girer, daha sonra filtrenin ana gövdesine hareket ederek su tarafından süspansiyon halinde tutulan döküntü ve partikülleri taşır.
- 2- Kirli su filtre gövdesine girerken, yüksek güçlü neodimyum mıknatıs tertibatının üzerinden geçer, çamur ve manyetit yakalanır ve filtre ile tutulur.
- 3- Filtre boyunca tasarlanmış akış yollarının kombinasyonu ve benzersiz manifold tasarımı, bu sistemdeki akışı olumsuz etkilemeden döküntülerin etkili bir şekilde uzaklaştırılmasını sağlar. Bu sayede düşük basınç kaybı korunurken, bu boyuttaki bir filtre için yüksek yakalama oranları desteklenir.
- 4- Filtre içerisinde tutulan tüm kirler tahliye noktası üzerinden kolayca tahliye edilebilir. Temizleme kılavuzunda gösterilen bu prosedür sistemin kapatılmasını veya filtrenin sökülmesini gerektirmez.

Özellikler

- Filtre Gövdesi – Cam Takviyeli Naylon
- Manifold – Nikel Kaplı Pirinç
- Segman – Paslanmaz Çelik
- Tahliye Vanası Kapağı – Nikel Kaplı Pirinç
- Mıknatıs – Yüksek Güçlü Neodimyum
- Contalar ve Pullar – EPDM

Tek Ünite

Yükseklik mm	75
Genişlik mm	173
Derinlik mm	128
Ağırlık kg	0.790
EAN Barkod	5014551627093

Dış Koli

Yükseklik mm	274
Genişlik mm	378
Derinlik mm	180
Ağırlık kg	8.092
OCU Barkodu	05014551003569
Karton başına birim	10
Katman başına karton	12
Geçiş katmanı başına birim	120
Geçiş türü başına katmanlar	4
Toplu taşıma türü başına biri	480

Son Deęiřtirme

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