

TF1 Sigma Mini 3/4" BSP

62709

- Jeden z najbardziej kompaktowych filtrów na rynku, zaprojektowany specjalnie do wąskich przestrzeni o prześwicie zaledwie 105 mm.
- Zaprojektowany tak, aby zapewnić minimalne straty ciśnienia, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności zbierania zanieczyszczeń i przy zapewnieniu, że filtr nie będzie się blokował.
- Bezproblemowe, szybkie i łatwe serwisowanie poprzez punkt spustowy filtra, bez konieczności demontażu części składowych.
- Szybka i łatwa instalacja



TF1 Sigma Mini to kompaktowy, wysokowydajny filtr systemowy, który wykorzystuje silny magnes neodymowy do ochrony systemu przed szkodliwym działaniem korozji. TF1 Sigma Mini ma najmniejszą powierzchnię spośród wszystkich filtrów dostępnych na rynku, co oznacza, że można go łatwo zainstalować bezpośrednio pod kotłem lub w ograniczonych przestrzeniach na poziomych lub pionowych rurociągach.

Dodatkowe informacje

Kompaktowa konstrukcja - TF1 Sigma Mini posiada ultra-kompaktową konstrukcję, która nie wpływa negatywnie na wydajność. Zmniejszona powierzchnia filtra i orurowania oznacza, że filtr może być zainstalowany bezpośrednio pod bojlerem, z prześwitem zaledwie 105 mm.

Wysokiej jakości komponenty - TF1 Sigma Mini wykorzystuje szereg wysokiej jakości komponentów, które zapewniają optymalną wydajność filtra. Każdy kolektor został zaprojektowany tak, aby umożliwić łatwą instalację, zapewniając jednocześnie bezpieczne połączenie z systemem. Magnes wykonany jest z najwyższej jakości neodymu, co zapewnia wysoką wydajność wychwytywania, a także solidne medium filtracyjne, które zapewni stały i spójny poziom zbierania zanieczyszczeń. Mosiężny punkt spustowy pozwala na kontrolowane i bezproblemowe serwisowanie, bez konieczności demontażu filtra.

Wysoka wydajność - TF1 Sigma Mini zapewnia minimalne straty ciśnienia przy utrzymaniu wysokiej skuteczności zbierania zanieczyszczeń. Zespół magnesu i wewnętrzne ścieżki przepływu zostały zaprojektowane tak, aby zmaksymalizować wychwytywanie zanieczyszczeń z systemu, zapewniając jednocześnie, że filtr nie będzie się blokował.

Zastosowanie

TF1 Sigma Mini to magnetyczny filtr systemowy, zaprojektowany specjalnie do użytku w wąskich przestrzeniach. Filtr można łatwo zamontować na rurociągu poziomym, pionowym lub w dowolnej orientacji 360°.

TF1 Sigma Mini nie powinien być instalowany na zewnątrz, a najlepszym miejscem instalacji jest powrót do bojlera.

Pakowanie, przechowywanie i bezpieczeństwo

Osoby z wszczepionymi implantami kardiologicznymi powinny zawsze zachowywać szczególną ostrożność podczas obsługi filtra magnetycznego, podobnie jak ma to miejsce w przypadku wszystkich wyrobów magnetycznych.

Pakowany pojedynczo, z dołączoną instrukcją. Brak specjalnych wymagań dotyczących przechowywania.

Wydajność

Odpowiednie płyny

- Woda
- Roztwory glikolu z inhibitorami
- Fernox Gama chemikaliów / Dodatki systemowe

Maksymalna procentowa zawartość glikolu: 50%

Maks. ciśnienie robocze: 5bar (72psi)

Maks. natężenie przepływu: 30 L/M

Normalny zakres temperatury pracy: Filtr odpowiedni do temperatur roboczych w zakresie 0°C – 100°C

Współczynnik wychwytywania: do 100% zanieczyszczeń systemowych

Zasada działania

1- Zanieczyszczona woda systemowa dostaje się do TF1 Sigma Mini przez kolektor, a następnie przemieszcza się do głównego korpusu filtra, przenosząc zanieczyszczenia i cząstki stałe utrzymywane w zawieszynie przez wodę.

2- Gdy brudna woda dostaje się do korpusu filtra, przechodzi przez zespół magnesów neodymowych o dużej mocy, a osad i magnetyt są wychwytywane i zatrzymywane w filtrze.

3- Połączenie zaprojektowanych ścieżek przepływu przez filtr, a także unikalna konstrukcja kolektora zapewniają skuteczne usuwanie zanieczyszczeń bez negatywnego wpływu na przepływ przez ten system. Zapewnia to wysoki współczynnik wychwytywania zanieczyszczeń dla filtra tej wielkości, przy jednoczesnym zachowaniu niskich strat ciśnienia.

4- Wszystkie zanieczyszczenia wychwycone w filtrze można łatwo usunąć przez punkt spustowy. Ta procedura jest pokazana w instrukcji czyszczenia filtra i nie wymaga wyłączenia układu ani demontażu filtra.

Specyfikacje

- Korpus filtra - Nylon wzmocniony włóknem szklanym
- Kolektor – mosiądz niklowany
- Zatrask - stal nierdzewna
- Nakrętka zaworu spustowego - mosiądz niklowany
- Magnes - neodymowy o dużej mocy
- Uszczelki i podkładki – EPDM

Pojedynczy produkt

Wysokość mm	75
Szerokość mm	173
Długość mm	128
Waga kg	0.790
Kod kreskowy EAN	5014551627093

Opakowanie zbiorcze

Wysokość mm	274
Szerokość mm	378
Długość mm	180
Waga kg	8.092
Kod kreskowy OCU	05014551003569
Ilość sztuk w kartonie	10
Kartony na warstwę	12
Jednostki na warstwę	120
Warstwy według typu tranzytu	4
Jednostki według typu	480

Ostatnia modyfikacja

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