

TF1 Total Filter 1" With Valves 62395

- Filtru încorporat ciclonic și magnetic - acțiune unică, elimină contaminanții magnetici și nemagnetici
- Curățat în câteva minute, fără scoatere sau dezasamblare
- Punct de dozaj pentru produsele din gama Fernox "F"
- Nu va bloca sau restrânge debitul
- Toate supapele și fittingurile incluse
- 1 ani garanție



Filtru de sistem încorporat și magnetic, de înaltă performanță, TF1 Compact Filter este ideal pentru spațiile mici și restrânse. Acest filtru simplu de instalat, din plastic compozit se potrivește pentru conductele verticale și orizontale în mai multe orientări. Designul său permite captarea resturilor magnetice și nemagnetice prin utilizarea acțiunii hidro-ciclonice și a ansamblurilor de magneți special proiectate pentru a colecta și a reține resturile din filtru înainte de a le îndepărta în siguranță.

Informații suplimentare

Filtrul TF1 Total Filter este realizat dintr-un polimer ranforsat cu sticlă de înaltă rezistență, care are o bună rezistență la hidroliză, precum și o rezistență ridicată la deformare și abraziune. Polimerul este compatibil cu glicolii și aditivii și este adecvat utilizării în sistemele de încălzire centrală.

Filtrul TF1 Total Filter a fost conceput pentru asigurarea unor pierderi minime de presiune și pentru menținerea unei eficiențe ridicate de colectare. Acțiunea hidrociclonică unică, ansamblul cu magnet și zona cu debit redus au fost proiectate pentru a permite filtrului să colecteze o gamă de agenți de contaminare a sistemului, fără a afecta restul sistemului de încălzire.

Filtrul TF1 Total Filter utilizează o gamă de componente de înaltă calitate, care asigură o performanță optimă a filtrului. Toate supapele de izolare sunt proiectate pentru a permite utilizatorilor să le utilizeze cu ușurință manual, asigurând în același timp o conexiune sigură la sistem și la punctul de service robust. Magnetul este fabricat din magnet neodim de primă clasă, care permite o rată de captare cu o eficiență ridicată, precum și o filtrare medie robustă, asigurând un nivel de colectare continuu și consecvent.

Utilizare

Filtrul TF1 Total poate fi conectat direct la sistemul de conducte prin e folosind racordurile de robinet furnizate. Filtrul TF1 Total poate fi instalat în oricare dintre cele 24 de poziții separate permise de mecanismul său de admisie/evacuare unic. Filtrul TF1 Total (Brevet eliberat în Marea Britanie cu nr. 2448232) este un filtru integrat de înaltă performanță, care combină acțiunea hidrociclonică cu ansamblurile de magneți special concepute, pentru a elimina atât agenții de contaminare magnetici, cât și pe cei nemagnetici din apa din sistem, reținându-i în interiorul filtrului.

Filtrul TF1 Total poate fi instalat pe conducte verticale sau orizontale, în funcție de direcția fluxului indicată de săgeata de pe colector. În mod ideal, filtrul trebuie montat pe conducta de retur la cazan și poate fi instalat la un unghi de până la 45° din poziția verticală dacă spațiul sau înălțimea la nivelul capului sunt limitate.

Ambalare, depozitare și siguranță

La fel ca în cazul tuturor produselor magnetice, dacă aveți montat un stimulator cardiac, trebuie acordată întotdeauna atenție suplimentară la manipularea oricărui filtru magnetic.

Ambalare individuală, cu instrucțiuni incluse. Nu sunt necesare condiții de depozitare speciale.

Eficiență

Lichide adecvate:

Apă

Soluții de inhibare pe bază de glicol

Gama de substanțe chimice Fernox / Aditivi pentru sistem

Procent maxim de glicol - 50%

Presiune maximă de lucru - 50 L/min

Temperatură maximă de lucru - 100°C

Rată de captare - Până la 100% din contaminanții sistemului

Principiu de funcționare - Apa contaminată intră în filtru prin colector, transportând o varietate de resturi din sistem și particule în suspensie. Aceste resturi, inclusiv impurități feroase, cum ar fi magnetite, se deplasează prin tubulatură și în corpul principal al filtrului.

Filtrul TF1 Total Filter folosește filtrarea hidrociclonică. Un hidrociclon este un dispozitiv static care aplică forța centrifugală unui amestec lichid pentru a accelera separarea particulelor.

Acțiunea ciclonică a fost concepută pentru a transfera viteza lichidului de intrare în mișcare rotativă. Pe măsură ce apa intră în filtru, acesta se învârtă în jurul și în jos în exteriorul filtrului, transportând particule cu el. Forma filtrului a fost concepută pentru a crea o zonă moartă în partea inferioară unde sunt depozitate particule mai grele.

Hidrociclonul din filtrul TF1 Total a fost optimizat pentru a permite capacitatea maximă de filtrare atât a materialului magnetic, cât și a celui nemagnetic.

Odată ce fluxul de apă a ajuns în partea de jos a filtrului, apa se deplasează înapoi în sus prin centrul filtrului TF1 Total, transportând particulele peste teaca magnetului, accelerând filtrarea magnetică suplimentară și îmbunătățind capacitățile de colectare ale filtrului.

Orice murdărie colectată în filtru poate fi apoi eliminată prin scoaterea magnetului din teacă și deschiderea supapei de golire. Această procedură este indicată în ghidul de curățare și nu necesită oprirea sistemului sau dezamblarea filtrului.

Specificații

Corpul filtrului - Umplut cu sticlă, polimer tehnologizat

Colector - Umplut cu sticlă, polimer tehnologizat

Supapă de golire - Alamă placată cu nichel

Supape de izolare - Alamă placată cu nichel

Garnituri și șaibe - EPDM

Element unic

Înălțime mm	112
Lățime mm	346
Adâncime mm	179
Greutate kg	2.090
Cod de bare EAN	5014551623958

Ambalaj exterior

Înălțime mm	240
Lățime mm	368
Adâncime mm	354
Greutate kg	7.500
Cod de bare OCU	05014551001695
Tipul de transport	Euro 1200 x 800
Unități pe cutie	4
Cutii pe strat	6
Unități per strat de tranzit	24
Straturi pe tip de tranzit	5
Unități pe tip de tranzit	120

Ultima modificare 20-10-2022 (d/m/y)