TF1 Sigma Filter

Generația următoare de filtre de sistem compozite din polimer, sigilate, proiectate cu precizie

SIGILAT, MODEL FĂRĂ CAPAC

TF1 Sigma Filter a fost proiectat ca unitate sigilată, rezistentă la apă.

Grație modelului proiectat cu precizie, acest filtru sigilat, fără capac, inovator a fost, de asemenea, dezvoltat fără nevoia unei guri de ventilație (guri de ventilație în sistem prin tubulatura colectoare). TF1 Sigma Filter a fost proiectat pentru a elimina toate potențialele riscuri de scurgeri. Acest model inovator de filtru încorporează un colector din alamă nichelată pe un corp din plastic compozit pentru ușurința instalării.

Etanșările radiale duble asigură securitate etanșă la apă și fiabilitate maximă. Nu există costuri ulterioare pentru întreținerea filtrului deoarece nu există O ringuri sau componente necesare de înlocuit pe durata de utilizare a filtrului.

ADEZIV HIBRID DE TIP TEHNIC

Secțiunile turnate superioară și inferioară ale filtrului TF1 Sigma Filter se înșurubează împreună. Adezivul hibrid de tip tehnic este utilizat pentru a forma o legătură puternică și permanentă între secțiunile interblocate

Adezivul utilizat oferă duritate excelentă, rezistență ridicată la impact, împreună cu o rezistență superioară la forfecare pe o gamă largă de temperaturi pentru a consolida legătura dintre cele două secțiuni ale corpului filtrului.

MODEL ÎMBUNĂTĂȚIT AL FILETULUI

Toate fileturile au fost perfecționate la TF1 Sigma Filter, cu îmbunătățiri făcute la dimensiunea și pasul filetului, asigurându-se că părțile se înfiletează ușor, astfel încât să se creeze o conexiune sigură între componentele individuale.

Înlătură posibilitatea filetării încrucișate în timpul instalării, și îmbunătățește și mai mult rezistența generală a filtrului.

POLIMER TEHNIC AVANSAT

TF1 Sigma Filter este fabricat dintr-un polimer turnat prin injectare, de calitate tehnică.

Acest material este ideal pentru filtre: are duritate ridicată și rezistență la hidroliză cu o finisare îmbunătățită a suprafeței și caracteristici de îmbinare îmbunătățite. Aceasta permite ca fiecare matriță să fie corect formată și oferă duritate și rezistență împotriva temperaturilor și presiunii extreme.

PROCES SIMPLU DE INSTALARE

Caracteristicile unice ale modelului TF1 Sigma Filter permit un proces de instalare cat mai rapid și mai ușor posibil.

Pentru instalarea rapidă este disponibilă o versiune cu manșon de alunecare, cu chei plate, astfel încât fitingurile de compresie să poată fi strânse corespunzător fără a deteriora conductele. Instalatorii pot instala filtrul cu ușurință.

10 ANI GARANȚIE

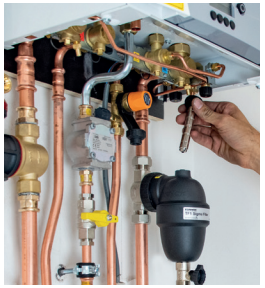
FERNOX
MAKES WATER WORK

TF1 Sigma Filter

Generația următoare de filtre de sistem compozite din polimer, sigilate, proiectate cu precizie

Instalare ușoară și rapidă

Curățare rapidă și fără mizerie



Întreținere simplă și cu costuri reduse

Disponibil in varianta de 3/4" si 1"

PUNCT DE DOZAJ PENTRU PRODUSE CHIMICE

Valva de scurgere a TF1 Sigma Filter este multifuncțională.

Atunci când sistemul este presurizat, se comportă ca punct de dozare pentru produsele Fernox Express. Filtrul trebuie curățat înainte de dozare. După instalarea filtrului, gama de produse chimice Fernox 500 ml poate fi turnată în sistem prin intermediul valvei de scurgere prin rotirea filtrului la 180 de grade.

SECȚIUNI CU PEREȚI MAI GROȘI

Secțiunile pereților de la toate componentele de injectare turnate au fost îngroșate și depășesc modelele de filtre alternative.

Aceste modificări fac filtrul mai rezistent și capabil să reziste la presiuni mai ridicate ale sistemului. Secțiunile cu pereți mai groși ajută, de asemenea, la îmbunătățirea procesului de turnare, ducând la o suprafață de finisare de calitate superioară.

DIRECȚII FLEXIBILE DE INSTALARE

TF1 Sigma Filter poate fi instalat într-o varietate de direcții pe conducte, incluzând orizontal, vertical sau în orice unghi de înclinare pe axa de 360°. Filtrul poate fi de asemenea poziționat până la 45° față de vertical pentru flexibilitate maximă, pentru a permite instalarea în spații mici sau restrictive.

TF1 Sigma Filter este potrivit pentru orice locație, incluzând zonele unde libertatea sau spațiul este limitat.

TESTARE EXTINSĂ

TF1 Sigma Filter a fost testat extensiv pentru colectarea murdăriei și rezistență. Testele de integritate pe termen lung au filtrat ciclul de presiune între 2 și 10 bari, precum și temperatura între -5 °C și 90 °C. Filtrul TF1 Sigma a fost, de asemenea, testat pentru a se asigura că nu poate fi blocat de resturi.

Fernox oferă cu încredere o garanție de 10 ani la toate filtrele TF1 Sigma.

FINISAJ ÎMBUNĂTĂȚIT AL SUPRAFEȚEI

TF1 Sigma Filter are un finisaj îmbunătățit al suprafeței în comparație cu design-ul filtrelor alternative.

Fibrele de sticlă din polimer sunt mai puțin evidente pe suprafața matriței, oferind un finisaj și o culoare mai consistente.

FORMĂ UNICĂ

TF1 Sigma Filter are o formă cupolată distinctivă.

Forma conferă corpului filtrului o rezistență și o durabilitate mai mari decât un design plat, permițând filtrului să reziste la presiuni mai mari.

SIGILARE RADIALĂ DUBLĂ

TF1 Sigma Filter a fost proiectat cu etanșări radiale duble pe conexiunea dintre colector și corpul principal al filtrului și între corpurile turnate superioare și inferioare care formează corpul principal.

TF1 Sigma Filter este versatil și sigur, permițând o varietate de poziții de instalare. Etanșările sunt robuste, iar fețele de împerechere de precizie asigură o senzație netedă, dar tactilă, atunci când rotiți colectorul în poziție. Etanșarea radială dublă dintre formele turnate superioare și inferioare asigură că apa nu se poate scurge din corpul filtrului.

FEȚE DE ETANȘARE ÎMBUNĂTĂȚITE

Planul fețelor de etanșare a supapei a fost îmbunătățit pe suprafața TF1 Sigma Filter. Piesele turnate prin injecție au fost proiectate pentru a se asigura că corpul filtrului poate acoperi și umple complet fețele de etanșare.

Înțelegerea contracției pieselor și toleranțele de proiectare i-a permis lui Fernox să creeze un filtru compozit cu polimeri cu adevărat etanș, care are etanșări pozitive și sigure. Instalatorii pot avea încredere în securitatea și fiabilitatea filtrului; minimizarea riscului de rechemare și economisirea timpului la fața locului.

PERFORMANȚE SUPERIOARE: RESTURI MAGNETICE ȘI NEMAGNETICE

TF1 Sigma Filter are o rată de colectare excelentă, indiferent de debitele de curgere. Există două dimensiuni ale filtrului disponibile (versiunile ¾" și 1"), ceea ce face produsul extrem de versatil și potrivit pentru o varietate de aplicații.

Deflectorul intern turnat perturbă fluxul de apă prin filtru și, prin aceasta, elimină particulele ținute în suspensie de apă. Tehnologia separatorului de particule hidronice (HPS) încurajează o schimbare a traiectoriei de curgere a acestor particule, permițând particulelor să se așeze în corpul și baza filtrului pentru o colectare ușoară.

TF1 Sigma Filter este extrem de eficient la captarea atât a resturilor magnetice, cât și a celor nemagnetice. Acțiunea HPS scade viteza atât a particulelor magnetice, cât și a celor nemagnetice pe măsură ce acestea trec prin filtru, crescând eficacitatea magnetului pentru a captura aceste resturi mai eficient, încurajând în același timp resturile nemagnetice să se așeze în corpul filtrului.

10 ANI GARANȚIE

FERNOX MAKES WATER WORK

Fernox, 2 Genesis Business Park, Albert Drive, Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RW United Kingdom
Tel: +44 (0) 330 100 7750 Email: sales@fernox.com **www.fernox.com**