

TF1 Sigma Mini 3/4" BSP

62709

- L'un des filtres les plus compacts du marché, spécialement conçu pour les espaces restreints avec un dégagement de seulement 105 mm
- Conçu pour garantir une perte de charge minimale en plus de maintenir une efficacité de collecte élevée, tout en garantissant que le filtre ne puisse pas se bloquer
- Entretien rapide, facile et sans désordre via le point de vidange du filtre, sans avoir à démonter les composants.
- Facile et rapide à installer



TF1 Sigma Mini est un filtre système compact haute performance qui utilise un puissant aimant en néodyme pour protéger votre système contre les effets néfastes de la corrosion. TF1 Sigma Mini a le plus petit encombrement de tous les filtres du marché, ce qui signifie qu'il peut être facilement installé directement sous une chaudière ou dans des espaces restreints sur des tuyauteries horizontales ou verticales.

Informations supplémentaires

Conception compacte - TF1 Sigma Mini offre un design ultra-compact qui ne fait aucun compromis sur les performances. L'encombrement réduit du filtre et de la tuyauterie signifie que le filtre peut être installé directement sous une chaudière et avec un dégagement de seulement 105 mm.

Composants de haute qualité - TF1 Sigma Mini utilise une gamme de composants de haute qualité qui garantissent une performance optimale du filtre. Chaque collecteur est conçu pour permettre une installation facile, tout en fournissant une connexion sécurisée au système. L'aimant est fabriqué à partir de néodyme de première qualité, ce qui permet un taux de capture élevé, ainsi qu'un support de filtration robuste qui assurera un niveau de collecte continu et constant. Un point de vidange en laiton permet un entretien contrôlé et sans désordre, sans qu'il soit nécessaire de démonter le filtre.

Haute performance - TF1 Sigma Mini a été conçu pour assurer une perte de charge minimale tout en maintenant une efficacité de collecte élevée. L'ensemble magnétique et les voies d'écoulement internes ont été conçus pour maximiser la capture des contaminants du système, tout en garantissant que le filtre ne peut pas se bloquer.

Application

TF1 Sigma Mini est un filtre à système magnétique, spécialement conçu pour une utilisation dans des espaces restreints. Le filtre peut être facilement installé sur une tuyauterie horizontale, verticale ou dans n'importe quelle orientation de tuyauterie à 360°.

TF1 Sigma Mini ne doit pas être installé à l'extérieur, et idéalement sur le flux de retour vers la chaudière.

Conditionnement, manutention et sécurité

Comme pour tous les produits magnétiques, si vous portez un implant cardiaque, il convient d'être particulièrement prudent lors de la manipulation d'un filtre magnétique.

Emballé séparément avec mode d'emploi inclus. Pas de conditions particulières de stockage.

Performances

Fluides appropriés

- Eau
- Solutions de glycol inhibé
- Gamme chimique Fernox / Additifs de système

Pourcentage maximum de glycol : 50 %

Pression maximale de fonctionnement : 5 bar (72 psi)

Débit maxi : 30 L/m

Plage de température de fonctionnement normale : Filtre adapté à des températures de fonctionnement comprises entre 0 °C et 100 °C

Taux de capture : Jusqu'à 100 % des contaminants du système

Principe de fonctionnement

1- L'eau contaminée du système pénètre dans le filtre TF1 Sigma Mini par le collecteur, puis se déplace dans le boîtier principal du filtre, transportant des débris et des particules maintenus en suspension par l'eau.

2- Lorsque l'eau sale pénètre dans le boîtier du filtre, elle passe sur l'ensemble magnétique en néodyme haute puissance, les boues et la magnétite étant capturées et retenues avec le filtre.

3- La combinaison de voies d'écoulement techniques à travers le filtre, ainsi que la conception unique du collecteur, garantissent que les débris sont éliminés efficacement sans avoir d'impact négatif sur le débit à travers ce système. Cela favorise des taux de capture élevés pour un filtre de cette taille, tout en maintenant une faible perte de pression.

4- Toutes les saletés capturées à l'intérieur du filtre peuvent être facilement évacuées via le point de vidange. Cette procédure est présentée dans le guide de nettoyage et ne nécessite pas l'arrêt du système ou le démontage du filtre.

Caractéristiques

- Boîtier du filtre – Nylon renforcé de verre
- Collecteur – laiton nickelé
- Circlip – Acier inoxydable
- Bouchon de soupape de vidange – Laiton nickelé
- Aimant – Néodyme haute puissance
- Joints et rondelles – EPDM

Unité

Hauteur mm	75
Largeur mm	173
Profondeur mm	128
Poids kg	0.790
Code barre EAN	5014551627093

Emballage extérieur

Hauteur mm	274
Largeur mm	378
Profondeur mm	180
Poids kg	8.092
Code barre OCU	05014551003569
Unités par carton	10
Cartons par couche	12
Unités par couche de transit	120
Couches par type de transit	4
Unités par type de transit	480

Dernière modification

02-05-2024 (d/m/y)