SETEM

FILTRE A LIQUIDE

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

ECLIPSE MAGNETICS

Terres Rares haute intensité

Introduction :

Le séparateur magnétique de filtrage de liquide à haute intensité Eclipse a été conçu pour fonctionner sur des lignes de transport pressurisées afin d'assurer une protection contre les contaminants ferreux et paramagnétiques.

L'unité se compose d'un récipient, d'un assemblage de couvercle magnétique et d'une bande de protection qui maintient l'unité. Le filtre est disponible en deux versions, à paroi simple & double, et gainé pour les conduites chauffées.

Le filtre peut être utilisé sur toute ligne qui traite des liquides de tous niveaux de viscosité et peut être installé à tout angle, du vertical à l'horizontal. On l'installe habituellement au niveau de l'arrivée et de la sortie d'un camion citerne pour inspecter les matériaux à la sortie et à l'arrivée.

Le filtre peut être fourni pour traiter différents volumes, à différentes pressions, températures et avec différentes spécifications.

Version standard

Nettoyage :

Le filtre est pourvu du système de nettoyage simplifié. Lorsque l'unité doit être nettoyée, il suffit d'actionner le dispositif de déblocage rapide, la bande de protection, de retirer la cartouche contaminée du logement et de retirer les noyaux magnétiques de l'assemblage de tubes. C'est à ce stade que tous les contaminants attirés peuvent être aisément retirés, ce qui permet une inspection ou une analyse plus poussée.

Produits appropriés :

Chocolat, Mélasse, Confiture, Sirop, Jus, Sauce, Pâte, Soupe, Pâtes à tartiner, Boissons, etc.

Emplacements appropriés :

Tous, verticaux, horizontaux ou obliques.

Avantages:

Facile à nettoyer ■ Supprime les contaminants de moins d'un micron ■Conforme aux exigences de contrôle ■ Aux terres rares 9 000 Gauss ■Pas de petit outillage ■ Pas de chute de pression ■

Version haute pression

Catégorie :

Secondaire.

ATEX Approved

4B SETEM 9 route de Corbie, F- 80800 Lamotte-Warfusée , France
Tel: +33 (0) 3.22.42.32.26 Fax: +33 (0) 3.22.42.37.33 4b-france@go4b.com

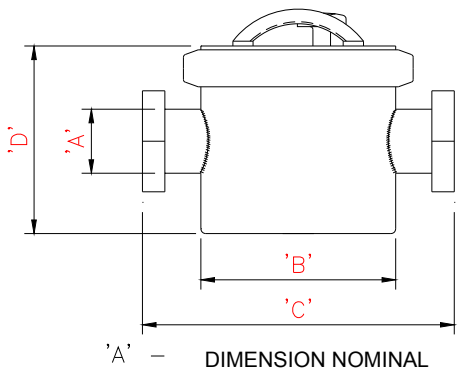
FICHE PRODUIT 518

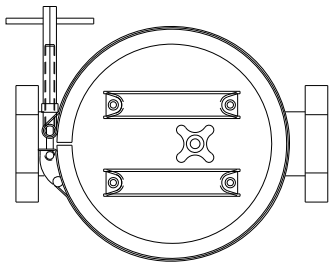
SETEM

FILTRE A LIQUIDE

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

Caractéristiques techniques :





Dimensions:

Référence	Tube Dia A	Dia B	Longueur C	Hauteur D	No barreaux	Poids Kgs
Paroi simple	(mm / ")					
ILF200/50	50 / 2"	200	350	200	7	22
ILF200/75	75 / 3"	200	350	200	7	22
ILF300/50	50 / 2"	300	450	300	9	36
ILF300/75	75 / 3"	300	450	300	9	36
ILF300/100	100 / 4"	300	450	300	9	36
À enveloppe						
ILF200/50/J	50 / 2"	200	350	200	7	22
ILF200/75/J	75 / 3"	200	350	200	7	22
ILF300/50/J	50 / 2"	300	450	300	9	36
ILF300/75/J	75 / 3"	300	450	300	9	36
ILF300/100/J	100 / 4"	300	450	300	9	36

Performances :

Toutes les dimensions en mm

Propriétés magnétiques : 9 000 Gauss Puissance élevée
Lecture des performances : Sur la surface de barreau
Matériau magnétique : En terres rares, néodyme-fer-bore
Qualité magnétique : N45 – Inspecté & confirmé par hystergraphe avant utilisation
Température : -20º C/ + 90º C
Pression : **+/-** 6 Bar

Matériaux :

Enveloppe : 316 Catégorie acier inoxydable
Tubage : 316 Catégorie acier inoxydable – Qualité Aérospatiale
Autres pièces : 316 Catégorie acier inoxydable
Finition de surface : Brossé à l'intérieur / extérieur jusqu'à 1,2µm
Joints : Joint torique caoutchouc silicone, marron
Sangle de protection : 304 Catégorie acier inoxydable

Options :

Poignées en acier inoxydable
Modèle fixe 11 000 Gauss
304 Catégorie acier inoxydable
Certifié ATEX
Capteur de sécurité
Matériau magnétique samarium cobalt haute température + 250º C
Surpression jusqu'à 30 Bar
Spécifications pharmaceutiques
A rebord pour adaptation

ATEX Approved

Juillet 2008.

4B SETEM 9 route de Corbie, F- 80800 Lamotte-Warfusée , France
Tel: +33 (0) 3.22.42.32.26 Fax: +33 (0) 3.22.42.37.33 4b-france@go4b.com
www.go4b.com