AIMANT FLO-MAG



LA DESCRIPTION

Le Flo-mag de Greenwood est un séparateur magnétique de terres rares semblable aux caissons à grilles magnétiques qui est cependant conçu pour les lignes pneumatiques plus petites. Le tiroir hermétique amovible possède une double rangée décalée de tubes magnétiques de terres rares haute intensité qui se nettoient facilement.

Il suffit de dégager les attaches en inox, verrouillables et ajustables, et d'enlever ensuite le tiroir. Tourner la poignée en forme de T sur la face permet de dégager les tubes magnétiques internes et de laisser la contamination métallique amassée dans un réceptacle. Les tubes magnétiques sont tellement puissants qu'ils extraient les particules en inox et ferreuses à une vitesse supérieure à 20 m/s.

Idéal pour les granulats et poudres à écoulement libre, il s'intègre aussi bien sur des lignes de vide que des lignes de soufflage, par exemple pour de la faine, du sucre, du sel, et le recyclage du plastique... Ce type de séparateur peut être proposé à la place d'une balle magnétique, avec l'avantage de disposer d'une facilité de nettoyage. Par ailleurs, à l'égard des réglementations ATEX/DSEAR, il améliore la sécurité en réduisant efficacement le risque d'étincelles sur la chaîne de fabrication.

Greenwood Magnetics Ltd
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com

AIMANT FLO-MAG

CARACTÉRISTIQUES

Installation facile
Accès direct à l'aimant dans la goulotte
Extrêmement facile à nettoyer
Attaches en inox ajustables et verrouillables
Joint de qualité alimentaire - détection des métaux

SPÉCIFICATIONS

Construction en inox 316 intégral
Fabriqué pour répondre aux normes de qualité pharmaceutique/alimentaire : entièrement soudé, sans fissures ni crevasses.
Tubes magnétiques de terres rares et de puissance maximale
Fabriqué conformément aux spécifications du client et à la taille de la tuyauterie
Conforme aux réglementations ATEX et DSEAR de la zone 22
Conforme aux réglementations ATEX et DSEAR de la zone 22
Finition interne/externe en option : poli/projection de billes/ brute lisse
Puissance de l'aimant - standard jusqu'à 12 000 gauss, tubes à nettoyage facile 10 000 gauss



Conçu et fabriqué pour un leader mondial de produits pharmaceutiques: Ligne de 75 mm, entièrement soudé, finition miroir, passivé

Greenwood Magnetics Ltd
Unit 1 Buckley Road Industrial Estate
Buckley Road, Rochdale
Lancashire
OL12 9EF

T +44 (0) 1706 645824
F +44 (0)1706 642 458
E sales@greenwoodmagnetics.com