AIMANT ROTATIF

LA DESCRIPTION

L'aimant rotatif à nettoyage facile de Greenwood est un séparateur magnétique en ligne qui est utilisé sur les chaînes de fabrication verticales pour l'extraction de particules paramagnétiques et ferreuses provenant de produits secs. Il a été spécifiquement conçu pour les produits susceptibles de boucher, tels que le lait en poudre ou l'amidon.

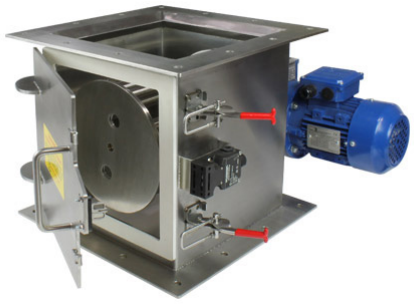
La grille centrale tourne doucement et extrait les fines particules ferreuses et semi-ferreuses tout en veillant à ce que le produit continue de circuler pour éviter tout blocage ou bouchon.

Des particules aussi petites que 30 microns peuvent être extraites, ce qui en fait un aimant idéal pour les applications pharmaceutiques et alimentaires.

Son nettoyage est un processus aussi bien simple que rapide. Après l'arrêt de l'écoulement du produit, la porte d'accès peut être ouverte et la grille rotative peut être retirée du logement. Lorsque les puissantes tiges magnétiques de terres rares sont sorties, les contaminants tombent automatiquement des tubes et peuvent être conservés à des fins d'analyse. Des interrupteurs de sécurité électriques sont installés pour isoler le moteur avant accès pour nettoyage.



Aimant rotatif - porte fermée

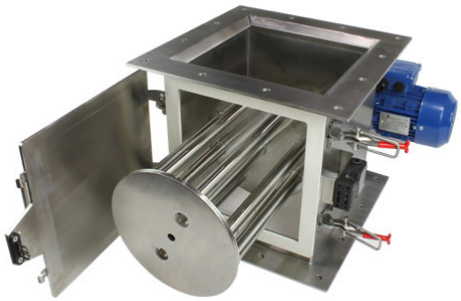


Aimant rotatif - porte ouverte

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 ROTATIF



Aimant rotatif - grille rotative retirée



Aimant rotatif - les tiges magnétiques au nettoyage facile se retirent des tubes externes

CARACTÉRISTIQUES

Installation facile
Facile à nettoyer
Conception hygiénique
Finition interne polie (autres finitions disponibles)
Joint de qualité alimentaire approuvé par la FDA (détection métallique aussi disponible)
Supplément en option : Certification ATEX
Optionnel : « Tubes au nettoyage non facile » fixes jusqu'à 12 000 gauss

SPÉCIFICATIONS

Conception sur mesure pour convenir à l'application
Matériau magnétique de terres rares haute intensité
Peut extraire des particules de métal ferreux jusqu'à 30 microns
9 000 gauss (mise à niveau optionnelle jusqu'à 10 000 gauss - nettoyage facile)
Logement et tubes fabriqués à partir d'inox 316
Moteur triphasé 415 volts
Bridé pour convenir aux spécifications

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