

Grille pour tamiseur

En Terres Rares haute intensité



Fiche technique n° 505

Données du produit :



Préface :

La grille magnétique pour tamiseur Eclipse est unique, car elle est légère et entièrement en acier inoxydable, ce qui réduit la pression normalement associée à d'autres types de matériaux sur le tamis.

L'unité est positionnée en dessous du filtre du tamis (Fig A) ce qui permet une séparation d'excellente qualité. L'intensité élevée du champ magnétique à l'intérieur de l'unité permet de réussir à attirer même des particules inférieures à un micron générées par le filtre du tamiseur.

Nettoyage :

Il suffit de retirer le plateau supérieur et le filtre du tamis. On peut maintenant retirer l'aimant du plateau inférieur et le placer sur une surface non magnétique. Raclez à l'aide de l'outil de nettoyage joint tous les contaminants attirés vers chaque extrémité de tige pour pouvoir les retirer.

Produits appropriés :

Poudres sèches, granulés & liquides etc.

Emplacement de l'installation :

Support filtre du tamiseur.

Avantages:

Nettoyage facile ■ Réduit le risque d'"étincelles" ■ Conforme aux exigences de contrôle Supprime les contaminants inférieurs à un micron ■ Protège contre l'usure et la défaillance du filtre ■ En Terres Rares, trois puissance disponible ■ Construction métallique avec dissipation de charges statiques ■

Catégorie :

Secondaire.

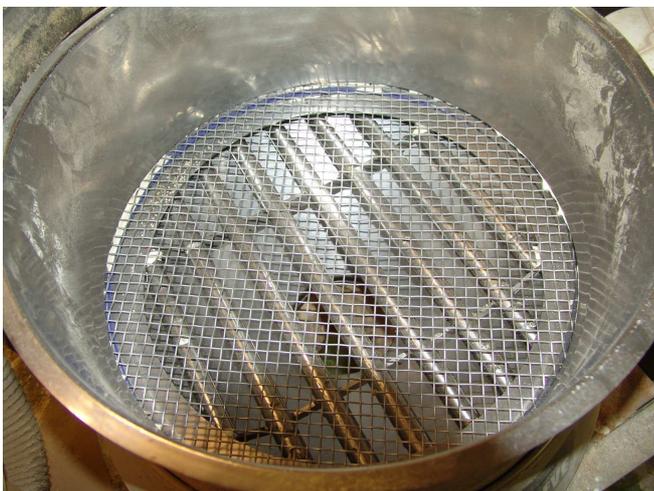


Fig A.

Eclipse Magnetics Ltd - Une société du groupe Spear & Jackson
Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4-7QQ, Angleterre
Tél :- ++44 (0)114 225 0555 Fax :- ++44 (0)114 225 0525

Eclipse Magnetics Ltd
BP 7, 59239 THUMERIES, France Tél / Fax: ++33 (0)3 20 17 26 91
e-mail : enquiries@eclipsemagnetics.com - Site web : www.eclipsemagnetics.fr



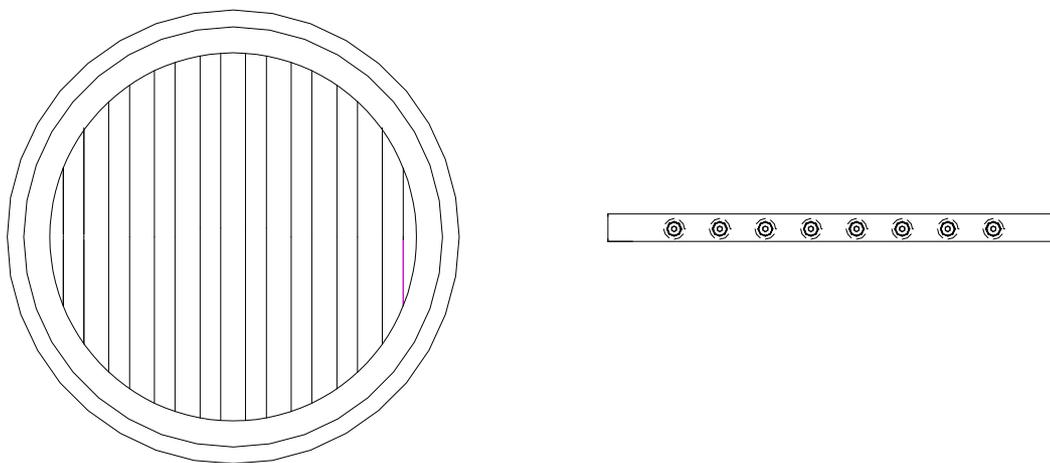
Copyright Eclipse Magnetics 2008

Grille pour tamiseur

En Terres Rares haute intensité



Données techniques :



Dimensions :

Pièce n°	Diamètre A	Epaisseur B	Nombre de tiges	Poids	A utiliser pour les types
SMRF	545mm	32mm	8	14kgs	Russell Finex - Compact
SMFG	545 mm	32 mm	8	14 kg	Farleygreene - Sievmaster

Performances :

Propriétés magnétiques :

7 000* Gauss (0,7 Tesla)- Puissance standard
9 000 Gauss (0,9 Tesla) - Puissance élevée
11 000 Gauss (1,1 Tesla) - Puissance très élevée

Lecture des performances :

Sur la surface du tube

Matériau magnétique :

Aux terres rares, néodyme fer bore

Qualité magnétique :

N35 & N45 – Inspecté & confirmé par hystergraphe avant utilisation

Température :

-20° C/ + 90° C

*Il convient d'opter pour 7 000 Gauss pour les utilisations avec de la farine panifiable et un oxyde de fer acceptable.

Matériaux :

Cadre :

316 Catégorie acier inoxydable

Tubage :

316 Catégorie acier inoxydable – Qualité Aerospace

Finition de surface :

Poli jusqu'à 0.6µm

Joint :

Prière de voir les options ci-après

Options :

Matériau magnétique samarium cobalt haute température + 250° C

Joint en caoutchouc silicone "détectable" pour aimant & tamis – Bleu foncé, approuvé FDA

Spécifications pharmaceutiques

Certifié ATEX

Eclipse Magnetics Ltd - Une société du groupe Spear & Jackson

Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4-7QQ, Angleterre

Tél :- ++44 (0)114 225 0555 Fax :- ++44 (0)114 225 0525

Eclipse Magnetics Ltd

BP 7, 59239 THUMERIES, France Tél / Fax: ++33 (0)3 20 17 26 91

e-mail : enquiries@eclipsemagnetics.com - Site web : www.eclipsemagnetics.fr

Copyright Eclipse Magnetics 2008

