

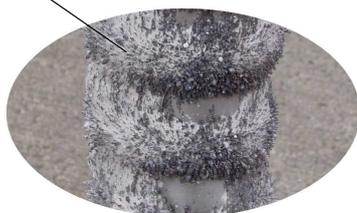
Grille magnétique à nettoyage simplifié

En Terres Rares haute intensité



Fiche technique n°506

Données du produit :



Préface :

La grille haute intensité Eclipse à nettoyage simplifié est extrêmement polyvalente et peut être utilisée pour la plupart des poudres, granulés & liquides et la suppression de contaminants ferreux ou paramagnétiques jusqu'à moins d'un micron.

Ces unités peuvent être fabriquées en toutes dimensions et avec n'importe quel nombre de tiges, pour la plupart des utilisations. En raison du cadre surbaissé des grilles, ces unités peuvent être installées dans les installations de déversement existantes ou les machines où il existe une limitation de hauteur.

Les grilles à nettoyage simplifié peuvent être nettoyées en moins de quinze secondes, ce qui est particulièrement intéressant pour les entreprises qui fonctionnent 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 ou avec un temps d'arrêt minimum. Ces grilles peuvent également être fournies dans un logement pour faciliter leur installation dans une ligne de traitement existante, voir les fiches techniques 510 et 511.

Nettoyage :

Ces grilles peuvent être nettoyées en quelques secondes. Il suffit de retirer l'écrou tricône de fixation, de retirer les noyaux de l'assemblage tubulaire en acier inoxydable, et les contaminants tombent d'eux mêmes. 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 :

Poudres sèches et granulés.

Emplacements appropriés :

Toute ligne de traitement verticale ou légèrement oblique.

Avantages:

Nettoyage facile ■ Simplicité d'utilisation ■ Réduit les risques d'"étincelles" ■ Suppression des produits contaminants de moins d'un micron ■ Conforme aux exigences de contrôle ■ En terres rares 7000 et 9 000 Gauss ■

Catégorie :

Secondaire.

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

BSEN ISO 9001 : 2000



Certificate No. FM31278



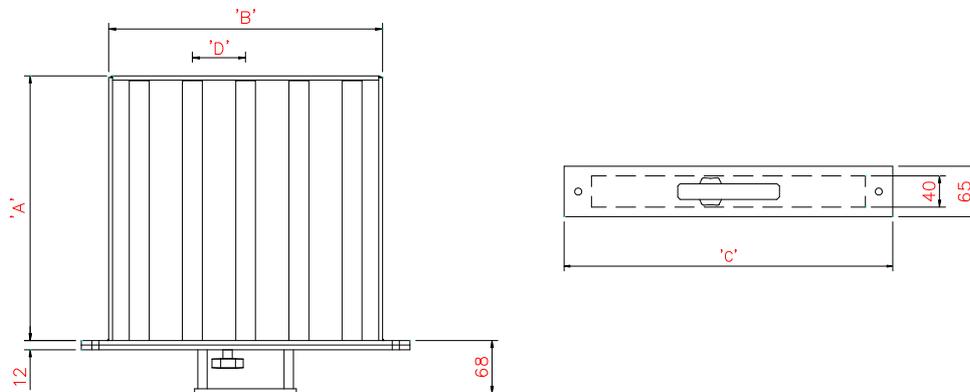
Copyright Eclipse Magnetics 2008

Grille magnétique à nettoyage simplifié

En Terres Rares haute intensité



Données techniques:



Dimensions :

Pièce n°	Longueur A	Largeur B	Largeur C	Centres D	Nombre de tiges	Poids Kg
EC1515	150	150	220	60	2	3.8
EC2020	200	200	270	60	3	4.2
EC2525	250	250	320	55	4	6.8
EC3030	300	300	370	55	5	8.6
EC3535	350	350	420	55	6	12.0
EC4040	400	400	470	55	7	16.3
EC4545	450	450	520	55	8	21.1
EC5050	500	500	570	55	9	25.0

dimensions en mm

Performances :

Propriétés magnétiques :

7 000 Gauss (0,7 Tesla)- Puissance standard

9 000 Gauss (0,9 Tesla) - Puissance 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

Matériaux :

Cadre de la grille :

316 Catégorie acier inoxydable

Tubage :

316 Catégorie acier inoxydable – Qualité Aerospace

Autres pièces :

316 Catégorie acier inoxydable

Finition de surface :

Poli jusqu'à 0.6µm

Ecrous tricône :

Acier inoxydable & plastique moulé

Options :

Matériau magnétique samarium cobalt haute température + 250° C

Dimensions jusqu'à 1000 mm x 1000 mm

Spécifications pharmaceutiques

Commutateur de relais de sécurité

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

