

GRILLE MAGNETIQUE CIRCULAIRE

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

Terres Rares Haute intensité



Introduction :

La grille circulaire haute intensité Eclipse 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 de ces grilles, elles peuvent être installées dans des conduites ou trémies d'alimentation existantes.

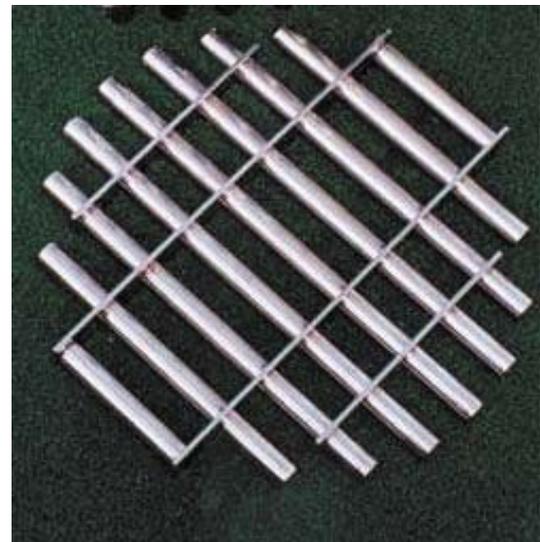
Les grilles présentent un intérêt particulier pour les équipementiers qui souhaitent les intégrer dans leurs machines en ayant à en revoir la conception le moins possible, tout en profitant de la flexibilité qu'elles proposent.



Nettoyage :

En raison du champ magnétique de haute intensité et de leur simplicité de conception, les grilles fixes sont plus complexes à nettoyer que les formats Eclipse à nettoyage instantané. Retirez la grille de sa position de service et repoussez à l'aide d'une main gantée les contaminants vers le bas de chaque tige, ce qui permettra de libérer la plupart des contaminants qui ont été attirés.

Pour les contaminants restants, on peut utiliser une bande adhésive pour retirer les contaminants très fins.



Produits appropriés :

Poudres sèches et granulés.

Emplacements appropriés :

Toute ligne de traitement verticale ou légèrement oblique.

Avantages:

- Simple à installer
- Réduit les risques d'étincelles
- Retire les contaminants de moins d'un micron
- Conforme aux exigences de contrôle
- En Terres Rares, 3 puissances magnétiques disponibles

Catégorie :

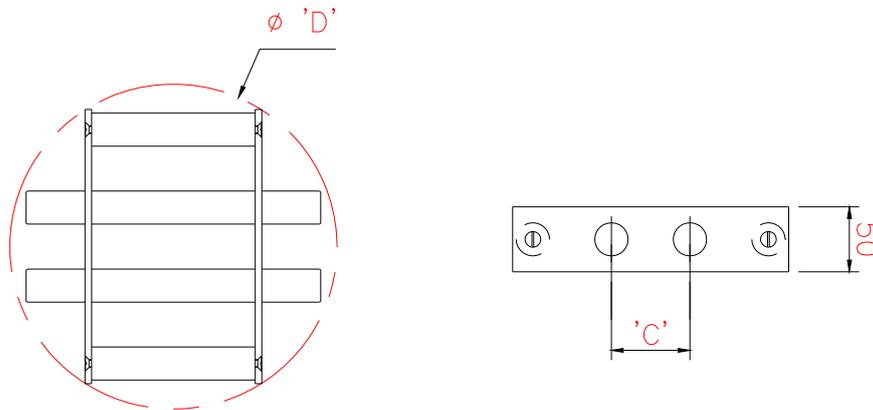
Secondaire.



GRILLE MAGNETIQUE CIRCULAIRE

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

Caractéristiques techniques:



Dimensions:-

Référence	Dia D	espace C	No. barreaux	Poids Kgs
CG100	100	45	2	2
CG150	150	50	3	3
CG200	200	60	3	4
CG250	250	60	4	6
CG300	300	60	5	10
CG350	350	60	6	12
CG400	400	60	7	15
CG450	450	60	7	18
CG500	500	60	8	24

Toutes les dimensions en mm

Performances :

Propriétés magnétiques :	7,000 Gauss - Puissance standard SS 9,000 Gauss - Puissance élevée HS 11,000 Gauss - Puissance très élevée SHS
Lecture des performances :	Sur la surface du tube
Matière magnétique :	Terres Rares, néodyme-fer-bore
Qualité magnétique :	N35 & N45 – Inspecté & confirmé par hystérogaphe avant utilisation
Température :	-20° C/ + 90° C

Matériaux :

Cadre de la grille :	316 Catégorie acier inoxydable
Tubage :	316 Catégorie acier inoxydable – Qualité Aéronautique
Autres pièces :	316 Catégorie acier inoxydable
Finition de surface :	Poli jusqu'à 0.6µm



Options :

Matériau magnétique samarium cobalt haute température + 250° C
Dimensions jusqu'à dia. 1 000 mm
Spécifications pharmaceutiques
Capteur de sécurité
Certifié ATEX

Juillet 2008.