

## Terres Rares haute intensité



### Introduction :

La grille 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 montées soit dans des installations de déversement existantes, soit dans des 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 caractérisées 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:

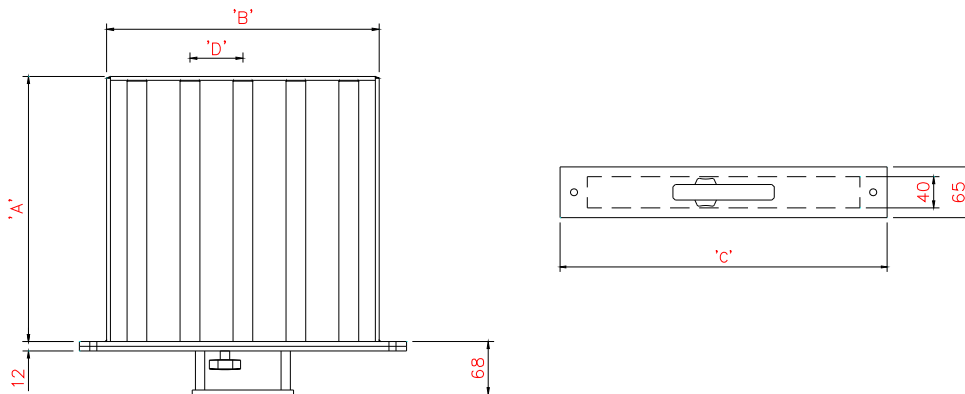
Nettoyage facile ■ Simplicité d'utilisation ■ Réduit les risques d'"étincelles" ■ Suppression des produits contaminants de moins d'un micron ■ Conforme aux exigences de contrôle ■ En Terres Rares 7000 et 9 000 Gauss ■

### Catégorie :

Secondaire.



## Caractéristiques techniques:



### Dimensions:-

Référence	Longueur A	Largeur B	largeur C	Espace D	No. barreux	Poids Kgs
EC1515	150	150	220	60	2	3
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

Toutes les dimensions en mm

### Performances :

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

### Matériaux :

<b>Cadre de la grille :</b>	316 Catégorie acier inoxydable
<b>Tubage :</b>	316 Catégorie acier inoxydable – Qualité Aérospatiale
<b>Autres pièces :</b>	316 Catégorie acier inoxydable
<b>Finition de surface :</b>	Poli jusqu'à 0.6µm
<b>Ecrous tricône:</b>	Acier inoxydable & plastique moulé

### Options :

Matériau magnétique samarium cobalt haute température + 250° C  
Dimensions jusqu'à 1 000 X 1000 mm  
Spécifications pharmaceutiques  
Capteur de sécurité  
Certifié ATEX



Juillet 2008.