

Grille à nettoyage simplifié



Haute intensité – Protection

Notre grille haute intensité à nettoyage simplifié est extrêmement polyvalente et peut être utilisée pour la plupart des poudres et granulés pour éliminer les contaminants ferreux ou paramagnétiques d'une taille inférieure au micron. Ces unités peuvent être fabriquées en toutes dimensions et avec n'importe quel nombre de barreaux, pour la plupart des utilisations.

En raison du cadre surbaissé des grilles, ces unités peuvent être installées dans les goulottes de déversement existantes ou les machines où il existe une limitation de hauteur. Les grilles à nettoyage simplifié peuvent être nettoyées en moins de 15 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 minimal. Ces grilles peuvent être livrées dans des cartésisées afin de pouvoir être aisément installées au sein de lignes de traitement existantes.



Avantages

- Simple à installer
- Réduit les risques d'étincelles
- Supprime les contaminants de la taille inférieure au micron
- Satisfait aux exigences des audits

Performances

Propriétés magnétiques	7000, 9000 and 10000 Gauss
Lecture des performances	Sur la surface du tube
Qualité magnétique	N35 et N45 – Inspectée et confirmée par hystérogaphie avant utilisation
Température	-20°C / +90°C

Produits appropriés

Poudres sèches et granulé.

Emplacements appropriés

Toute ligne de traitement gravitaire ou légèrement oblique.

Matériau

Matériau magnétique	Terres rares, néodyme-fer-bore
Cadre de la grille	Acier inoxydable 316
Tubage	Acier inoxydable 316 – Qualité aérospatiale
Autres pièces	Acier inoxydable 316
Finition de surface	Poli jusqu'à 0,6 µm

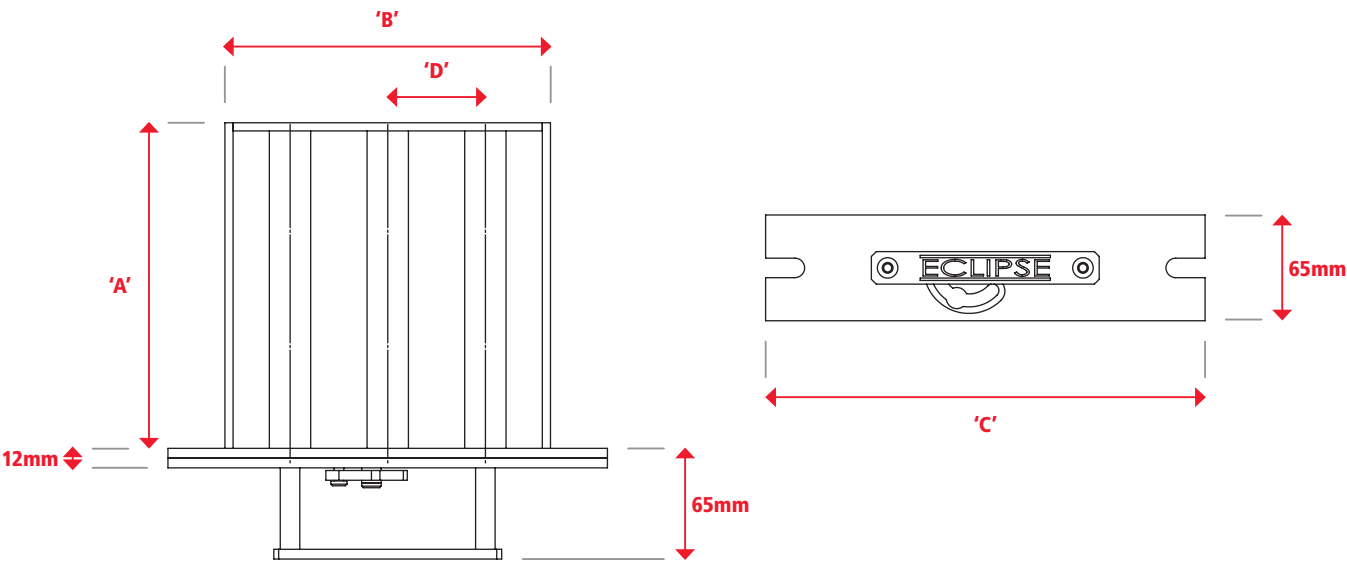
Nettoyage

Ces grilles peuvent être nettoyées en quelques secondes. Pour ce, il suffit de placer le loquet de serrage pivotant sur la position ouverte et de tirer les noyaux magnétiques hors du tube en acier inoxydable pour faire tomber les contaminants. C'est à ce stade que tous les contaminants attirés peuvent être aisément retirés, ce qui permet une inspection ou une analyse plus poussée.

Options

- Matériau magnétique samarium cobalt haute température (+220 °C)
- Dimensions jusqu'à 1 000 mm × 1 000 mm
- Spécifications pharmaceutiques
- Certifié ATEX
- D'autres tailles sont disponibles sur demande

Grille à nettoyage simplifié



Référence pièce	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	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
EC5555	550	550	620	55	10	29.5
EC6060	600	600	670	55	11	34.25