

# Grille magnétique pour tamis



**Haute intensité**  
**Protection secondaire**

Notre tamis magnétique est tout en acier inoxydable et est exceptionnellement léger, ce qui permet de réduire les contraintes sur le tamis à l'inverse des autres types utilisés la plupart du temps. L'unité est positionnée en dessous de la toile du tamis, 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 l'usure du filtre du tamis.



## Nettoyage

Il suffit de retirer le plateau supérieur et la toile du tamis. L'aimant peut maintenant être retiré du plateau inférieur et placé 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.

## Avantages

- Nettoyage instantané
- Réduit les risques d'étincelles
- Satisfait aux exigences des audits
- Supprime les contaminants de la taille inférieure au micron
- Protège contre l'usure et la défaillance du filtre
- Construction entièrement métallique à dissipation de charges statiques

## Performances

Propriétés magnétiques	7,000, 9,000, 10,000, 11,000 et 12,000 Gauss
Lecture des performances	Sur la surface du tube
Matériau magnétique	Terres rares, néodyme-fer-bore
Qualité magnétique	N35 et N45 – Inspectée et confirmée par hystérogaphie avant utilisation
Température	-20 °C/+90 °C

## Matériau

Cadre	Acier inoxydable 316
Tubage	Acier inoxydable 316 - Qualité aérospatiale
Finition de surface	Poli jusqu'à 0,6 µm
Étanchéité	Prière de voir les options ci-après

## Options

- Matériau magnétique samarium cobalt haute température (+220 °C)
- Joint de tamis et d'aimant en caoutchouc de silicone détectable par les détecteurs de métaux
- Spécifications pharmaceutiques
- Certifié ATEX

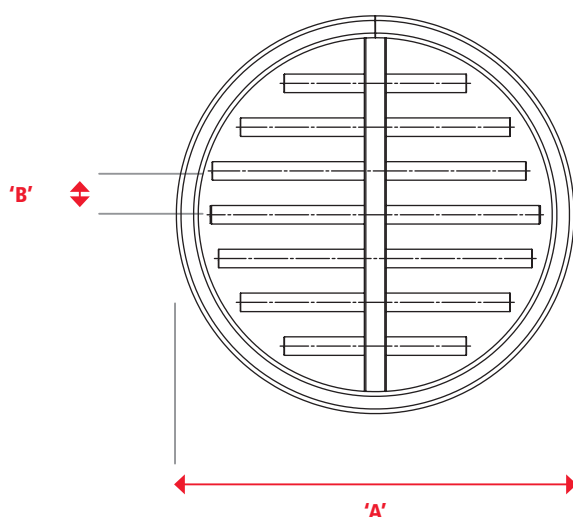
## Produits appropriés

Poudres sèches, granulés, liquides, etc.

## Emplacements appropriés

Sous le filtre du tamis.

# Grille magnétique pour tamis



Référence pièce	A (mm)	B (mm)	Nombre de tiges	Poids (kg)	Gauss	À utiliser pour types
SU600/M/SS	545	55	7	14	7,000	RussellFinex - Compact
SU600/M/HS	545	55	7	14	9,000	RussellFinex - Compact
SU600/M/SHS	545	55	7	14	11,000	RussellFinex - Compact

## Joint détectable par les détecteurs de métaux

Le joint d'aimant et de tamis Eclipse Magnetics détectable par les détecteurs de métaux est un joint en caoutchouc breveté permettant une détection aisée en cas de rupture due à une usure excessive du tamis. Différentes tailles de joint de tamis et d'aimant peuvent être montées sur le tamis magnétique. Ces joints peuvent également être réadaptés à des tamis magnétiques existants et des cribles de fabricants de premier plan. Tous les matériaux utilisés pour la fabrication de ces joints figurent dans les réglementations de la FDA et 1935 2004.

