

Haute intensité – Protection secondaire

Introduction

Nos barreaux magnétiques en terres rares haute intensité sont extrêmement efficaces pour supprimer tous les contaminants ferreux et paramagnétiques d'une taille inférieure au micron de produits s'écoulant librement, y compris poudres et liquides.

Les barres présentent un intérêt particulier pour les équipementiers qui souhaitent les intégrer dans leurs machines en ayant à en revoir la conception le moins possible. Chaque barre est taraudée par un filetage M6 aux deux extrémités dans sa forme standard pour en faciliter l'utilisation, ou encore sans filetage ou avec des goujons, ce qui peut être précisé au moment de la passation de la commande. De nombreuses dimensions sont conservées en stock pour permettre une expédition le jour même.



Avantages

- Nettoyage instantané
- Simplicité d'utilisation
- Permet une flexibilité d'installation
- Supprime les contaminants de la taille d'un micron
- Satisfait aux exigences des audits
- Terres rares, choix de cinq magnétiques

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

Produits appropriés

Toutes poudres, tous produits granulés et liquides, etc.

Emplacements appropriés

Toute zone de traitement.

Matériau

Tubage	Acier inoxydable 316 - Qualité aérospatiale
Autres pièces	Acier inoxydable 316
Finition de surface	Poli jusqu'à 0,6 µm
Détail extrémité de tige	Taraudé M6 × 8 mm aux deux extrémités

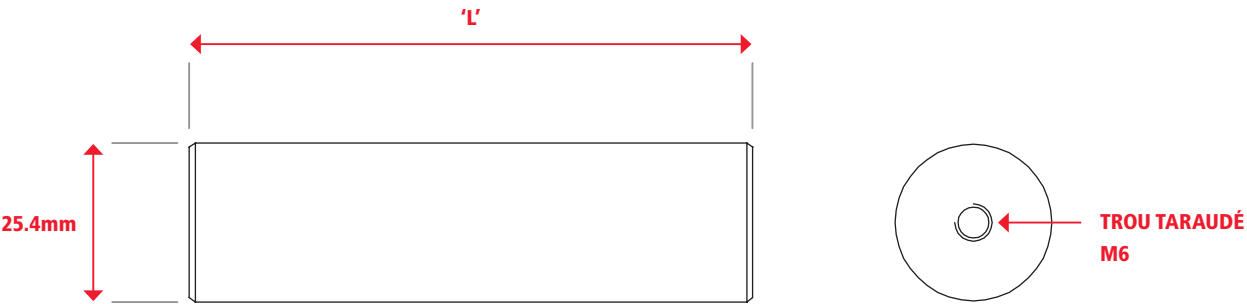
Nettoyage

Selon la configuration, les aimants en barre peuvent se nettoyer en quelques secondes. Pour ce, il suffit de repousser les contaminants attirés vers une extrémité, ce qui les libère et permet une analyse plus poussée.

Options

- Matériau magnétique samarium cobalt haute température (+220 °C)
- Toutes dimensions de filetage et tous détails
- Fourni sans détail taraudé ou avec goujon
- Certifié ATEX
- Spécifications pharmaceutiques
- D'autres tailles sont disponibles sur demande

Barreau magnétique



Référence pièce	L (mm)	Poids (kg)
SR100	100	0.35
SR150	150	0.53
SR200	200	0.70
SR250	250	0.88
SR300	300	1.05
SR350	350	1.23
SR400	400	1.40
SR450	450	1.58
SR500	500	1.75
SR550	550	1.93
SR600	600	2.10
SR650	650	2.28
SR700	700	2.45
SR750	750	2.63
SR800	800	2.80
SR850	850	2.98
SR900	900	3.15
SR950	950	3.33
SR1000	1000	3.50

Eclipse Magnetics. Innovative Magnetic Solutions
Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4 7QQ, England ☎ +44 (0)114 225 0600 📠 +44 (0)114 225 0610 ✉ info@eclipsemagnetics.com 🌐 www.eclipsemagnetics.com