

Le spécialiste des applications magnétiques pour la séparation et le levage industriel

Les barreaux magnétiques peuvent être utilisés pour l'épuration de produits pulvérulents ou granuleux (granulométrie inférieure à 8 mm) tels que produits chimiques ou alimentaires, matières plastiques et pigments. Ils peuvent être également utilisés pour la protection des appareils de broyage, laminage, calandrage et étirage.

Les aimants permanents en Néodyme sont particulièrement efficaces pour les applications d'épuration fine telles que les industries alimentaires et pharmaceutiques.



CONCEPTION

- Tube en inox 316 L.
- Masses polaires usinées, en acier à haute perméabilité magnétique.
- Alternance des champs magnétiques.
- Nuance d'aimants: N40 ou N55 (Br= 15000 Gauss Max.)
- Soudures étanches.

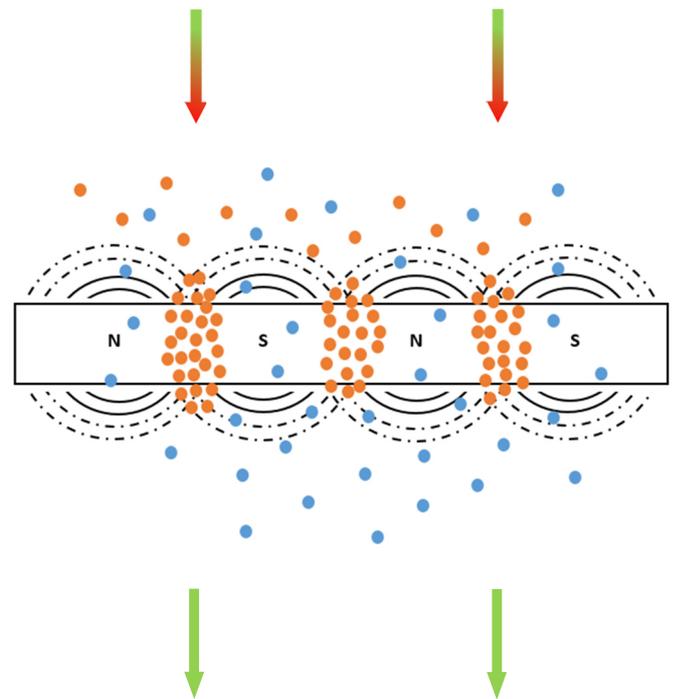
UTILISATION

- Prêt à l'emploi, à intégrer dans votre flux de produit.
- Nettoyage manuel des ferromagnétiques piégées.

AVANTAGES

- Fonctionne sans consommation d'énergie.
- Aimantation garantie à vie.
- Matière compatible pour les applications alimentaires.
- Ne nécessite aucun entretien, juste un nettoyage.

Arrivée du produit et des particules ferromagnétiques

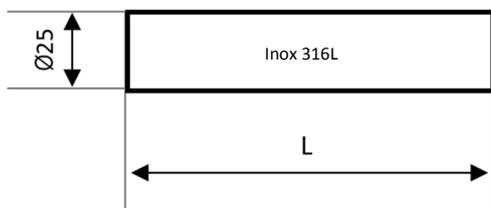


Produit épuré

GAMME BMN

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

STANDARD :

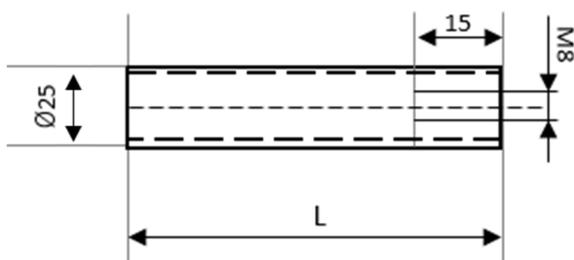


Modèle	Nuance de Néodyme	Intensité magnétique au contact	Distance d'attraction	Résistance à la température
BMN-40	N40 (Br=12800 Gauss)	11 000 Gauss	< 25 mm	80°C ⁽¹⁾
BMN-55	N55 (Br=15000 Gauss)	13 000 Gauss	< 25 mm	80°C ⁽¹⁾

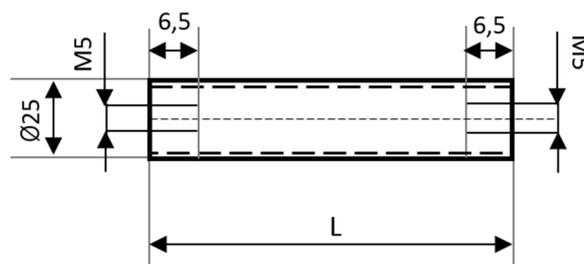
Tolérance de performance ± 10%.

VARIANTES DIMENSIONNELLES :

A 1 ou 2 embouts taraudés M8 (SGSA)



A 1 ou 2 embouts taraudés M5



OPTIONS & ACCESSOIRES

- Finition brillantage électrolytique
- Version Haute Température 150°C ⁽¹⁾
- Grilles ou caisson pour intégration (SGSA/SGA/SGM)
- Certificat matière (CCPU)
- Extrémité avec poignée.

Désignation d'un barreau:

Exemple 1: **BMN-55 L300/ST**

Nuance 55 / Longueur 300 mm / Embouts lisses standard

ou

Exemple 2: **BMN-40 L520/2xM8**

Nuance 40 / Longueur 520 mm / 2 embouts M8