

BMN

Une séparation magnétique précise des métaux ferreux

Solution de séparation magnétique pour extraction continue des contaminants ferreux des produits en vrac ou liquides.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Puissance magnétique élevée
- Compacité pour des performances optimales
- Polyvalence avec différentes tailles et forces magnétiques adaptées à diverses applications
- Efficacité énergétique sans besoin d'alimentation électrique
- Facilité d'installation dans les systèmes existants
- Résistance à la corrosion grâce à un revêtement en acier inoxydable
- Capacité de rétention élevée, permettant de retenir une grande quantité de particules ferromagnétiques avant de nécessiter un nettoyage.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le barreau contient un aimant néodyme puissant, souvent dans un tube en acier inoxydable.
- Il crée un champ magnétique intense, attirant fortement les particules ferromagnétiques à proximité.
- Les matériaux non magnétiques ne sont pas affectés.
- Les particules ferromagnétiques restent collées jusqu'au nettoyage manuel.

AVANTAGES



Performance magnétique reconnue



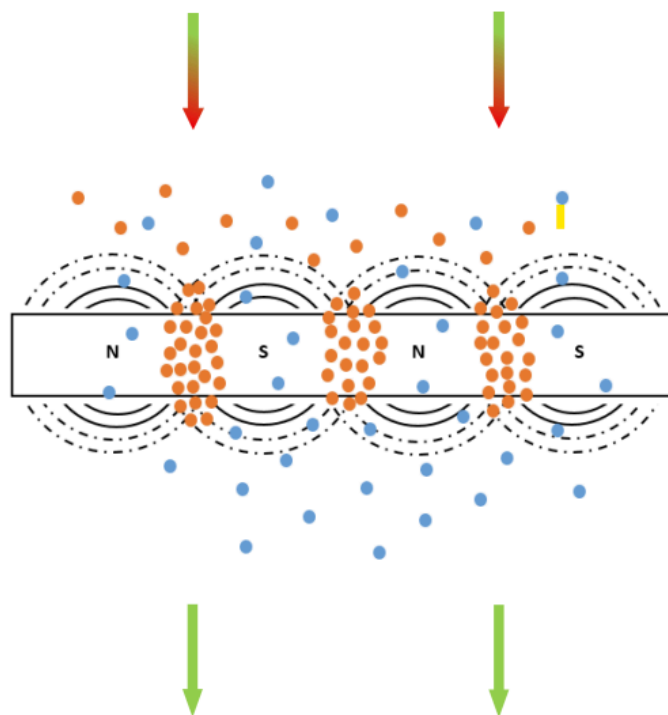
Matière adaptée aux applications alimentaires



Aucun entretien, juste un nettoyage

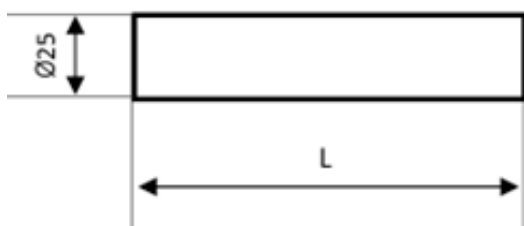


Arrivée du produit et des particules ferromagnétiques



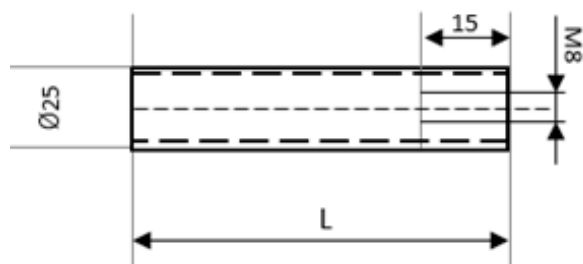
Produit épuré

Standard

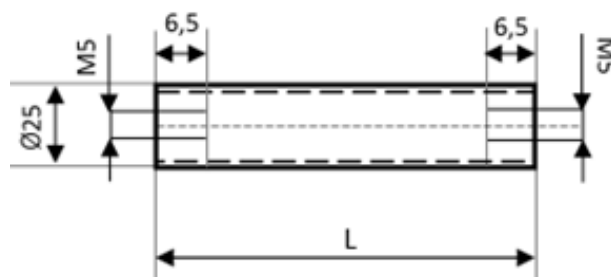


BMN

A 1 ou 2 embouts taraudés M8



A 1 ou 2 embouts taraudés M5



Fabriqué en France



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 (I)
BMN-55	N55 (Br=15000 Gauss)	13 000 Gauss	< 25 mm	80°C (I)

*Tolérance de performance $\pm 10\%$.

SERVICES



Assistance à la mise en service industrielle



Stock de pièces de rechange



Intervention rapide du SAV



Suivi du parc et vérification périodique

OPTIONS & ACCESSOIRES

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

LENOIR-MEC

ATTRACTING SOLUTIONS



Zone industrielle du Béarn
54400 Cosnes-et-Romain, FRANCE



+33 (0)3 82 25 23 00



contact@raoul-lenoir.com

Visitez notre site !

