

**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



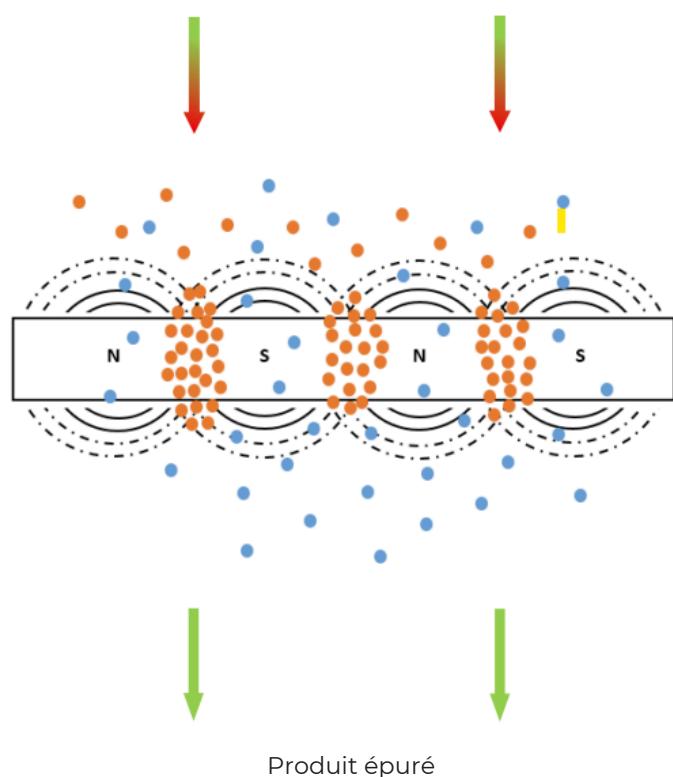
Matière adaptée aux applications alimentaires



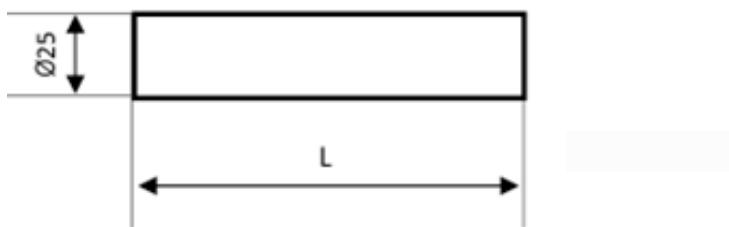
Aucun entretien, juste un nettoyage



Arrivée du produit et des particules ferromagnétiques

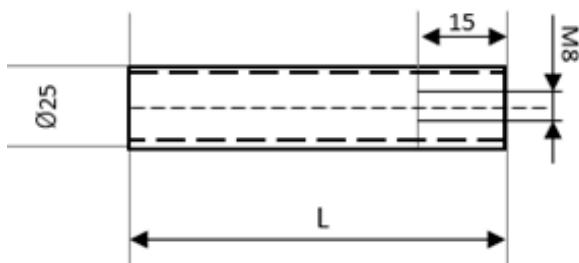


## Standard

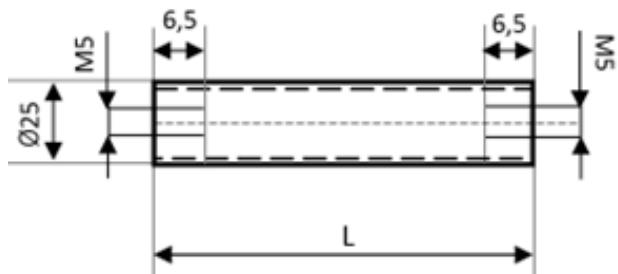


# BMN

A 1 ou 2 embouts taraudés M8



## A 1 ou 2 embouts taraudés M5



<b>Modèle</b>	<b>Nuance de Néodyme</b>	<b>Intensité magnétique au contact*</b>	<b>Distance d'attraction</b>	<b>Résistance à la température</b>
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%.

## 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)

