

**BMN**

## Separazione magnetica precisa dei metalli ferrosi

Soluzione di separazione magnetica per l'estrazione continua di contaminanti ferrosi da prodotti sfusi o liquidi.

### CARATTERISTICHE GENERALI

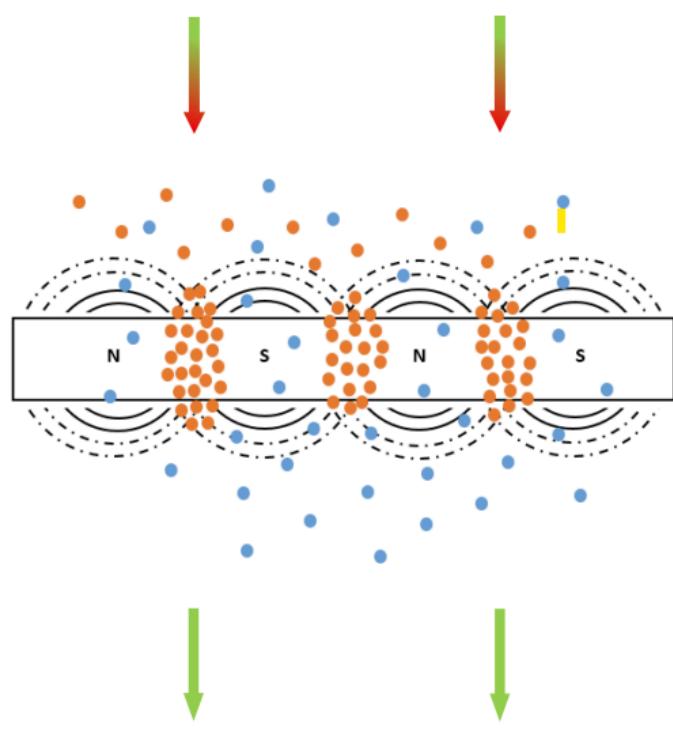
- Elevata potenza magnetica
- Design compatto per prestazioni ottimali
- Versatilità con diverse dimensioni e potenze magnetiche adatte a varie applicazioni
- Efficienza energetica senza bisogno di alimentazione elettrica
- Facile installazione in sistemi esistenti
- Resistenza alla corrosione grazie al rivestimento in acciaio inossidabile
- Elevata capacità di ritenzione, che consente di trattenere una grande quantità di particelle ferromagnetiche prima di doverle pulire.



Arrivo del prodotto e particelle ferromagnetiche

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- La barra contiene un potente magnete al neodimio, spesso racchiuso in un tubo di acciaio inossidabile.
- Crea un intenso campo magnetico, che attrae fortemente le particelle ferromagnetiche vicine.
- I materiali non magnetici non sono interessati.
- Le particelle ferromagnetiche rimangono attaccate fino alla pulizia manuale.



### BENEFICI



Prestazioni  
magnetiche  
comprovate



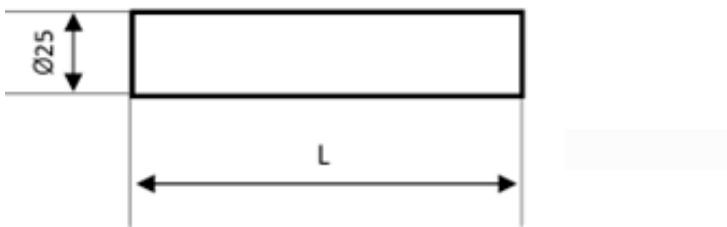
Materiale adatto  
per applicazioni  
alimentari



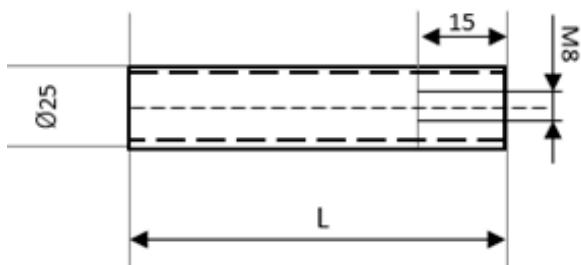
Nessuna  
manutenzione  
richiesta, solo una  
pulizia

### Standard

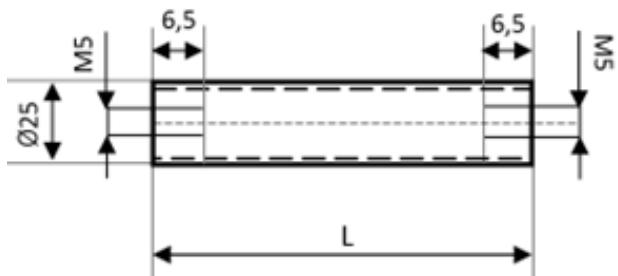
**BMN**



Con 1 o 2 estremità filettate M8



Con 1 o 2 estremità filettate M5



Modello	Nuance di Neodimio	Intensità magnetica al contatto*	Distanza di attrazione	Resistenza alla temperatura
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)

\*Tolleranza di prestazione  $\pm 10\%$ .

sistenza alla messa in servizio industriale

## inventario dei pezzi di ricambio

## Assistenza alla messa in servizio industriale

## inventario dei pezzi di ricambio

## Intervento rapido del servizio clienti

## Monitoraggio del parco e controlli periodici

## OPZIONI E ACCESSORI

- Griglie o involucri per l'integrazione (SGA/SGM)
  - Versione ad alta temperatura 150°C
  - Certificato di materia (CCPU)
  - Finitura lucida elettrolitica
  - Termina con maniglia

**LENOR-DEC**

ATTRACTING SOLUTIONS



+33 (0)3 82 25 23 00



 contact@raoul-lenoir.com

Visita il nostro sito web!

