

Le tubazioni magnetiche in alloggiamento sono ideali per la rimozione di frammenti (per es. dadi, bulloni, graffe, ecc.) trasportati pneumaticamente o con gravità.

Questo modello è progettato per evitare che frammenti di metallo danneggino macchinari costosi come emulsionatori, granulatori, mescolatori e trasportatori a coclea. Un nucleo magnetico ad alta intensità è montato centralmente all'interno di un contenitore in acciaio inox. La struttura garantisce che il flusso di prodotto non venga alterato dall'elemento magnetico.

Il nucleo contiene materiale magnetico in terre rare ad alta intensità che genera campi di flusso magnetico che garantiscono il recupero delle impurità.

Vantaggi

- Facile da ispezionare
- Elevata capacità di raccolta
- Campo magnetico profondo
- Mantiene il flusso pieno
- Riduce il rischio di scintille
- Rimuove i frammenti

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 9000 Gauss

Lettura prestazioni: Sulla superficie del polo magnetico

Grado magnetico: N45 – Esaminato e confermato dal grafico dei cicli di isteresi prima dell'uso

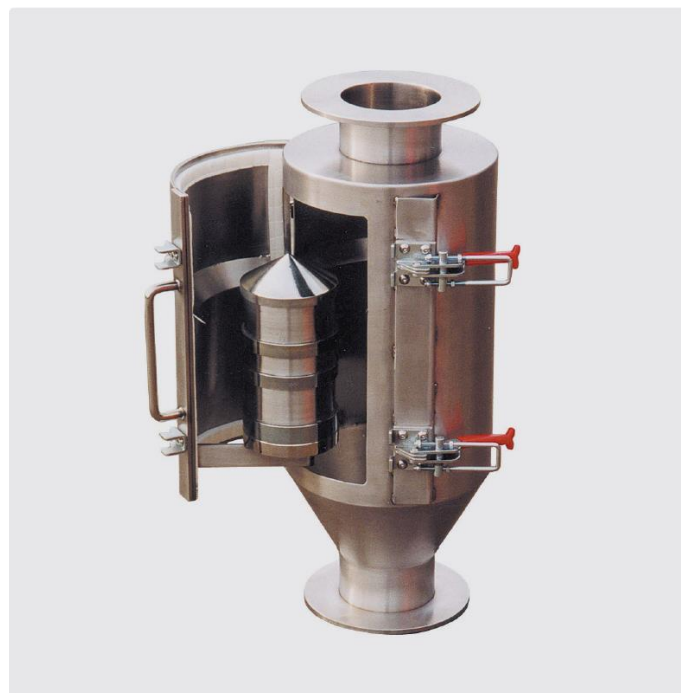
Temperatura: - 20 °C / + 90 °C

Pressione: +/- 0,8 bar

Idoneità

Prodotti idonei: Polveri secche, semisecche, granulati, ecc.

Posizionamento: Punti di ingresso/uscita



Materiali:

Materiale magnetico: Terre Rare Neodimio Ferro Boro (NdFeb)

Alloggiamento: Acciaio inox 304

Altre parti: Acciaio inox 304

Chiusure a ginocchiera: Acciaio zincato

Guarnizioni: Schiuma bianca autoadesiva (FDA)

Finitura superficie: Satinata

Pulizia

La tubazione magnetica deve essere pulita manualmente. Sganciare le chiusure a ginocchiera di bloccaggio e aprire lo sportello. Ora è possibile accedere al nucleo e rimuovere tutte le impurità attratte. È consigliabile indossare guanti protettivi per evitare lesioni alle mani causate da elementi attratti taglienti.

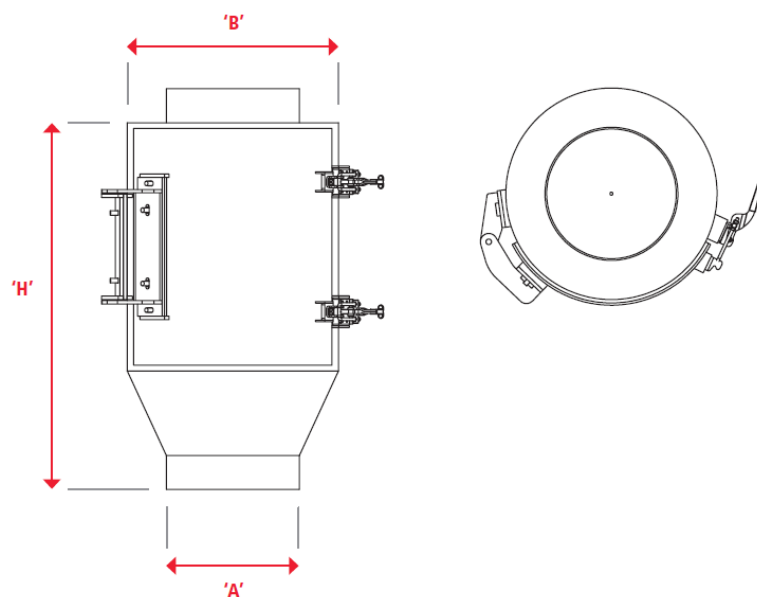
Opzioni:

- Dimensioni fino a Ø 500 mm
- Guarnizione in gomma silconica blu rilevabile al metal detector, approvata FDA
- Chiusure a ginocchiera in acciaio inox
- Acciaio inox 316

Tubazione magnetica

Protezione primaria – Pulizia manuale

Scheda 516



Part Number (Single)	Inlet / Outlet A (mm)	Dia. B (mm)	Height H (mm)	Weight (kg)
HBM075	75	200	490	16
HBM100	100	225	490	22
HBM125	125	250	550	33
HBM150	150	275	550	46
HBM175	175	300	640	60
HBM200	200	325	640	105
HBM250	250	375	710	160
HBM300	300	425	710	210