

Il separatore a scivolo magnetico ad alta intensità è stato progettato per funzionare in condizioni difficili e con impurità di dimensioni relativamente grandi, per esempio: dadi, bulloni, ecc.

L'unità è composta da due gruppi magnetici ad alta intensità incernierati e bloccati alla struttura tramite pomelli. I pomelli garantiscono una pressione uniforme intorno alla guarnizione di qualità alimentare.

È possibile incorporare lo scivolo magnetico in qualsiasi forma di condotto angolato o sezione di scivolo. Le posizioni di montaggio comuni sono i punti di ingresso della materia prima come grano, riso, mais, crusca, alimenti per animali, ecc. Sull'ingresso è montato un deviatore centrale che garantisce che il prodotto trattato sia diretto verso la superficie magnetica per ottenere un elevato tasso di rimozione delle impurità.



Vantaggi

- Facile da pulire
- Riduce il rischio di scintille
- Campo magnetico profondo
- Elevata capacità di raccolta
- Soddisfa i requisiti di controllo
- Rimuove i frammenti

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 3500 Gauss

Lettura prestazioni: Sulla superficie del pacco magnetico

Grado magnetico: N35 – Esaminato e confermato dal grafico dei cicli di isteresi prima dell'uso

Temperatura: - 20 °C / + 90 °C

Pressione: + / - 0,2 bar

Idoneità

Prodotti idonei: Polveri e granulati secchi

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 inox

Guarnizioni: Schiuma bianca autoadesiva (FDA)

Finitura superficie: Satinata

Pulizia

Lo scivolo magnetico è dotato del sistema "Easy Clean".

Per pulire l'unità rilasciare le chiusure a sgancio rapido, far ruotare i magneti lontano dalla linea di flusso e ruotare le piastre "Easy Clean". Le impurità raccolte saranno libere dall'attrazione magnetica e potranno essere rimosse facilmente consentendo esami o ulteriori analisi.

Opzioni:

- Sovrapressione fino a +/- 5 bar
- Specifiche farmaceutiche
- Guarnizione in gomma siliconica blu rilevabile al metal detector, approvata FDA
- Disponibili versioni con gauss superiori
- Dimensioni fino a Ø 500 mm o quadrato
- Certificato ATEX

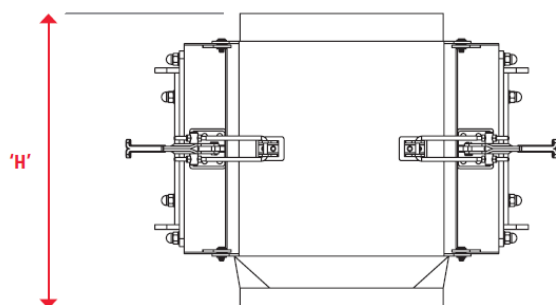
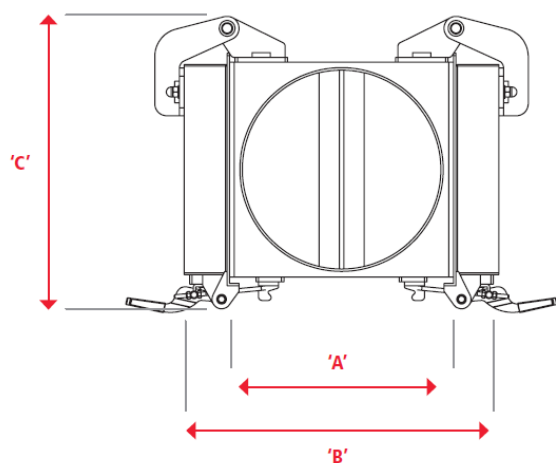
Scivolo magnetico

Protezione primaria – Pulizia manuale

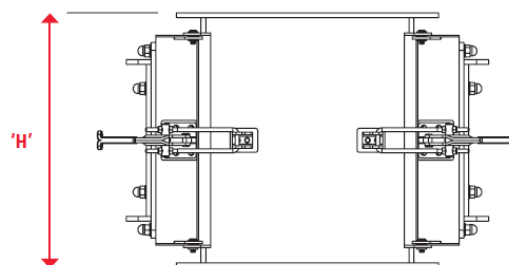
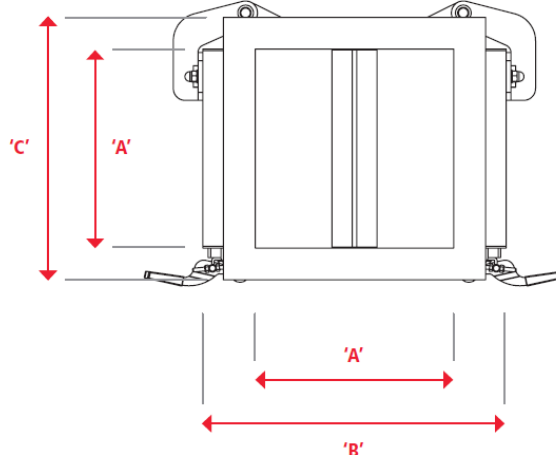


Scheda 517

Round



Square



Part Number (Round)	Inlet / Outlet A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Weight (kg)
CMN150	150	350	250	270	24
CMN200	200	400	300	270	32
CMN250	250	500	380	370	42
CMN300	300	550	420	370	56
CMN350	350	600	470	370	76

Part Number (Square)	Inlet / Outlet A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Weight (kg)
CMN1515	150 x 150	280	230	220	22
CMN2020	200 x 200	330	280	220	30
CMN2525	250 x 250	380	330	320	39
CMN3030	300 x 300	450	380	320	52
CMN3535	350 x 350	480	430	350	72