

Magnete a flusso verticale

Protezione primaria – Pulizia manuale



Scheda 509

Il separatore con magnete a flusso verticale ad alta intensità è stato progettato per funzionare in condizioni difficili, dove la dimensione della contaminazione è relativamente grande, per esempio: dadi, bulloni, ecc. L'unità è composta da due poli magnetici che generano campi magnetici ad alta intensità.

Il magnete viene fissato alla struttura tramite una cerniera e chiusure a ginocchiera. Sono queste chiusure a ginocchiera che assicurano una pressione uniforme attorno alla guarnizione per evitare qualsiasi perdita di prodotto.

Il magnete a flusso verticale può essere incorporato in qualsiasi forma di condotto angolato o sezione di scivolo. L'installazione abituale è nei punti di ingresso della materia prima come grano, riso, mais, crusca e alimenti per animali. Due aree di raccolta garantiscono che le impurità attratte non possano essere "lavate via".

Vantaggi

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

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 3500 Gauss

Lettura prestazioni: Sul lato frontale magnetico

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

Temperatura: - 20 °C / + 90 °C

Profondità campo magnetico: 90 mm

Idoneità

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

Posizionamento: Tutte le sezioni di scivolo angolato.



Materiali:

Materiale magnetico: Terre Rare Neodimio Ferro Boro (NdFeb)

Alloggiamento: Acciaio inox 316

Altre parti: Acciaio inox 316

Chiusure a ginocchiera: Acciaio zincato

Finitura superficie: Spazzolato a 2,4 µm

Pulizia

I magneti a flusso verticale sono molto semplici da pulire. È sufficiente rilasciare le due chiusure di sicurezza a ginocchiera e permettere al magnete di oscillare grazie al suo peso, in questo modo sarà possibile accedere al lato magnetico. Rimuovere tutte le impurità attratte con la mano munita di guanto o con un raschiatore.

Opzioni:

- Specifiche farmaceutiche
- Magneti in materiale ceramico
- Disponibili versioni per alte temperature
- Disponibili versioni con gauss superiori
- Lunghezze fino a 800 mm
- Acciaio inox 304
- Certificato ATEX

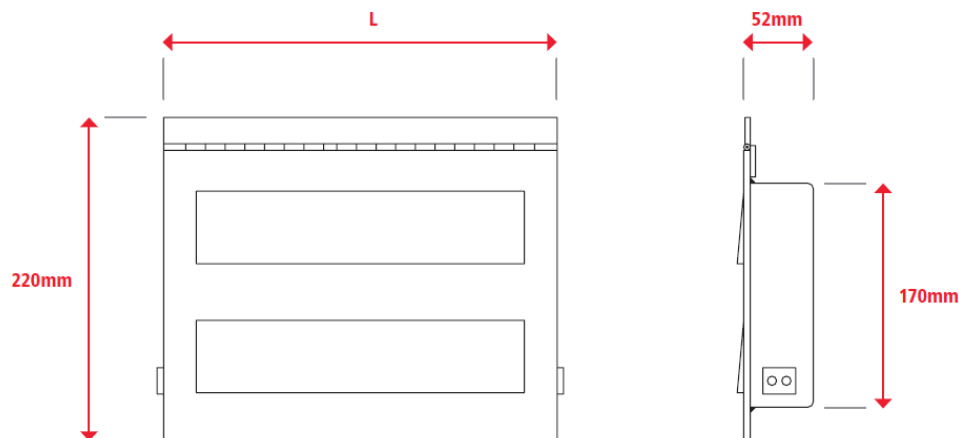
Rev. Novembre 2019

Magnete a flusso verticale

Protezione primaria – Pulizia manuale



Scheda 509



Part Number	L (mm)	Weight (kg)
UFM200	200	10
UFM250	250	13
UFM300	300	15
UFM350	350	17
UFM400	400	20
UFM450	450	23
UFM500	500	27