

I cilindri magnetici in terre rare ad alta intensità sono estremamente efficienti nella rimozione di impurità ferrose e paramagnetiche fino alla dimensione submicronica da prodotti a flusso libero, inclusi polveri e liquidi.

I cilindri sono particolarmente interessanti per i costruttori che desiderano incorporarli nei propri macchinari con modifiche contenute e ampia flessibilità.

Ogni cilindro è dotato di una filettatura M6 su entrambe le estremità per un facile montaggio o in alternativa senza filettatura e fissaggio con coppiglie. Tali caratteristiche devono essere specificate in fase di ordine.



Vantaggi

- Facile da pulire
- Facile da usare
- Consente design flessibile
- Rimuove impurità di dimensioni sub-microniche

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 7000, 9000, 11000 e 12000 Gauss

Lettura prestazioni: Sulla superficie del tubo

Grado magnetico: N35 e N45 – Esaminato e confermato dal grafico dei cicli di isteresi prima dell'uso

Temperatura: - 20 °C / + 90 °C

Idoneità

Prodotti idonei: Tutte le polveri, i granulati e i liquidi

Posizionamento: Qualsiasi area di processo

Materiali:

Materiale magnetico: Terre Rare Neodimio Ferro Boro (NdFeb)

Tubazioni: Acciaio inox 316

Altre parti: Acciaio inox 316

Finitura superficie: Lucidato a 0,6 µm

Dettagli dell'estremità: Filettato M6 x 8 mm da entrambi i lati

Pulizia

In base alla configurazione, i cilindri magnetici possono essere puliti in pochi secondi semplicemente spingendo le impurità attratte verso un'estremità. In questo modo le impurità verranno rilasciate permettendo l'esecuzione di ulteriori analisi.

Opzioni:

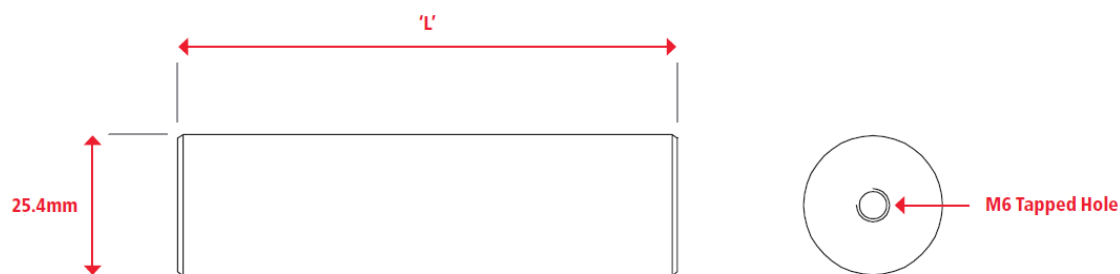
- Qualsiasi filettatura
- Fornito senza filettatura ma con fissaggio a coppiglia
- Specifiche farmaceutiche
- Disponibili versioni per alte temperature
- Certificato ATEX

Cilindro magnetico

Protezione secondaria – Pulizia manuale



Scheda 501



Part Number	L (mm)	Weight (kg)
SR100	100	0.35
SR150	150	0.53
SR200	200	0.70
SR250	250	0.88
SR300	300	1.05
SR350	350	1.23
SR400	400	1.40
SR450	450	1.58
SR500	500	1.75
SR550	550	1.93
SR600	600	2.10
SR650	650	2.28
SR700	700	2.45
SR750	750	2.63
SR800	800	2.80
SR850	850	2.98
SR900	900	3.15
SR950	950	3.33
SR1000	1000	3.50