

Griglia magnetica Easy-Clean

Protezione secondaria – Pulizia manuale



Scheda 506

La griglia "Easy Clean" ad alta intensità è molto versatile e può essere utilizzata nella maggior parte delle applicazioni di polveri e granulati per la rimozione di impurità ferrose e paramagnetiche fino alla dimensione sub-micronica.

Queste unità possono essere prodotte in qualsiasi dimensione e numero di cilindri per soddisfare la maggior parte dei requisiti di applicazione.

Grazie al telaio a basso profilo delle griglie, queste unità possono essere montate in scivoli o macchinari esistenti dove l'altezza deve essere contenuta. Le griglie Easy Clean possono essere pulite in 15 secondi, caratteristica interessante per le aziende che hanno cicli di lavoro ininterrotti o dove i tempi di inattività sono minimi.

Queste griglie possono anche essere fornite in alloggiamenti per il montaggio facilitato in linee di processo esistenti.



Vantaggi

- Facile da montare
- Riduce il rischio di scintille
- Rimuove impurità di dimensioni sub-microniche
- Soddisfa i requisiti di controllo

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 7000, 9000, e 10000 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: Polveri secche, granulati, liquidi ecc.

Posizionamento: Qualsiasi linea di processo verticale o leggermente inclinata

Materiali:

Materiale magnetico: Terre Rare Neodimio Ferro Boro (NdFeb)

Tubazioni: Acciaio inox 316

Altre parti: Acciaio inox 316

Fermo girevole: Acciaio inox 304

Finitura superficie: Lucidato a 0,6 µm

Pulizia

Queste griglie possono essere pulite in pochi secondi. Basta ruotare il fermo girevole nella posizione "open", estrarre i nuclei magnetici dai tubi in acciaio inox e tutte le impurità scivoleranno via contemporaneamente. In questo momento tutte le impurità attratte potranno essere sottoposte a controlli ed ulteriori analisi.

Opzioni:

- Specifiche farmaceutiche
- Interruttore di sicurezza
- Disponibili versioni per alte temperature
- Dimensioni maggiori su richiesta
- Certificato ATEX

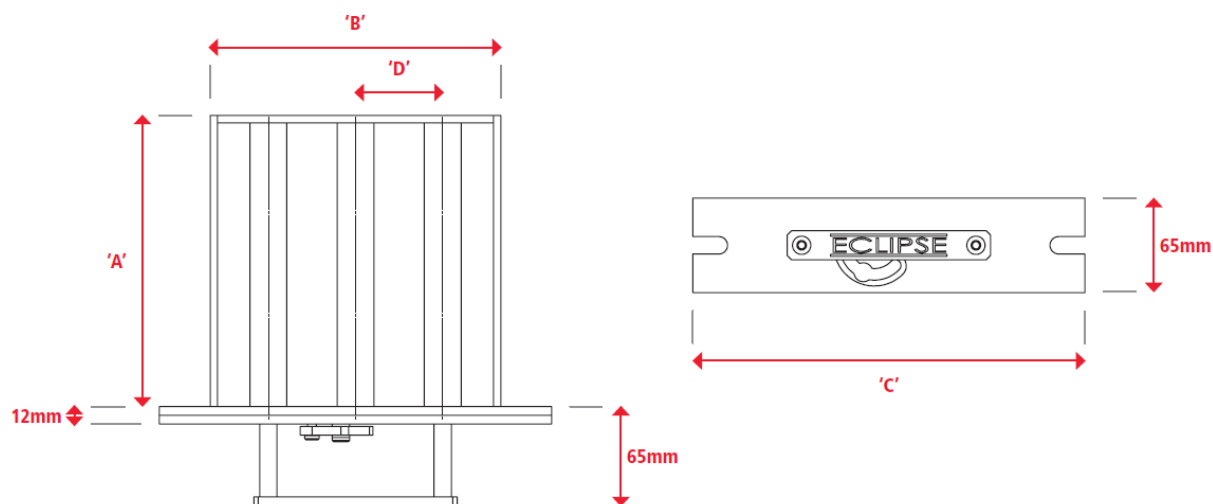
Rev. Novembre 2019

Griglia magnetica Easy-Clean

Protezione secondaria – Pulizia manuale



Scheda 506



Part Number	Length A (mm)	Width B (mm)	Width C (mm)	Centres D (mm)	Number of Rods	Weight (kg)
EC1515	150	150	220	60	2	3.8
EC2020	200	200	270	60	3	4.2
EC2525	250	250	320	55	4	6.8
EC3030	300	300	370	55	5	8.6
EC3535	350	350	420	55	6	12.0
EC4040	400	400	470	55	7	16.3
EC4545	450	450	520	55	8	21.1
EC5050	500	500	570	55	9	25.0
EC5555	550	550	620	55	10	29.5
EC6060	600	600	670	55	11	34.25