

Griglia magnetica circolare e quadrata

Protezione secondaria – Pulizia manuale



Scheda 503

La griglia magnetica ad alta intensità è molto versatile e può essere utilizzata nella maggior parte delle applicazioni con polveri, granulati e liquidi 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 laterale a basso profilo delle griglie, queste unità possono essere montate all'interno di condotte o tramogge di alimentazione.

Queste griglie sono particolarmente interessanti per i costruttori che desiderano incorporarle nei propri macchinari con modifiche contenute.



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, 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: Polveri e granulati secchi.

Posizionamento: Linee di processo verticali o inclinate

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

Pulizia

A causa del campo magnetico ad alta intensità e del design semplice, le griglie fisse richiedono uno sforzo maggiore per la pulizia rispetto alla versione "Easy Clean". Rimuovere la griglia dalla sua posizione di lavoro e spingere le impurità verso il basso ogni cilindro. Ciò rilascerà la maggior parte delle impurità attratte.

Opzioni:

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

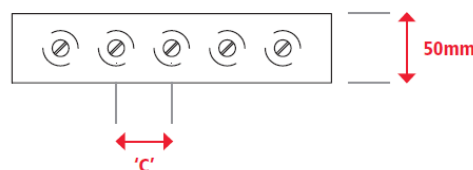
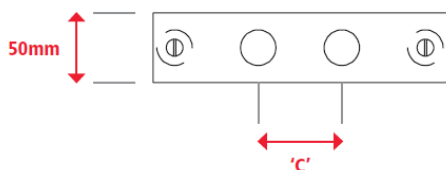
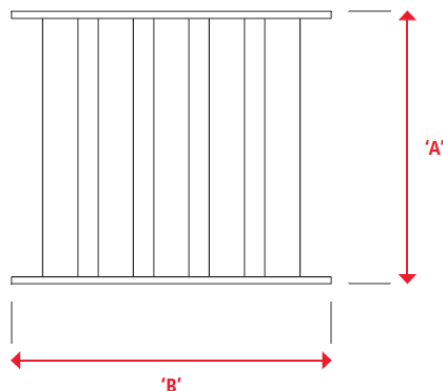
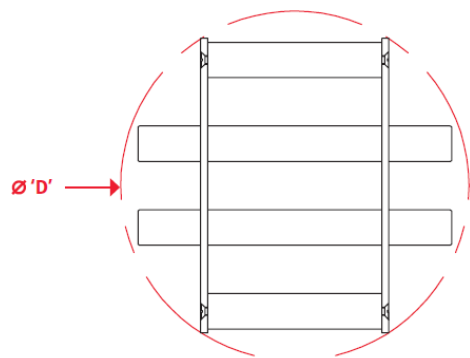
Rev. Novembre 2019

Griglia magnetica circolare e quadrata

Protezione secondaria – Pulizia manuale



Scheda 503



Part Number (Circular)	Diameter (mm)	Centres C (mm)	Number Of Rods	Weight (kg)
CG100	100	45	2	1.2
CG150	150	50	3	1.5
CG200	200	60	3	2.2
CG250	250	60	4	3.7
CG300	300	60	5	5.0
CG350	350	60	6	7.0
CG400	400	60	7	9.5
CG450	450	60	7	14
CG500	500	60	8	17
CG550	550	60	9	20
CG600	600	60	10	24

Part Number (Square)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Number Of Rods	Weight (kg)
GM1515	150	150	60	2	3.2
GM2020	200	200	60	3	3.8
GM2525	250	250	55	4	6.2
GM3030	300	300	55	5	8.0
GM3535	350	350	55	6	11.0
GM4040	400	400	55	7	14.8
GM4545	450	450	55	8	19.2
GM5050	500	500	55	9	21.0
GM5555	550	550	55	10	23
GM6060	600	600	55	11	27