

Griglia magnetica Easy-Clean HS

Protezione secondaria – Pulizia manuale



Scheda 510

Le griglie magnetiche Easy Clean ad alta intensità offrono livelli di rimozione delle impurità insuperabili. Queste unità sono così efficaci che riescono perfino a rimuovere impurità ferrose e paramagnetiche sub-microniche dai cicli di produzione più difficili e impegnativi.

L'unità comprende una griglia magnetica Easy Clean ad alta intensità. La griglia è fissata all'interno dell'alloggiamento tramite pomelli che assicurano una pressione uniforme attorno alla guarnizione per alimenti.

Solitamente vengono montate diverse unità lungo un impianto per garantire la rimozione delle impurità alla fonte. Tutte le polveri e i granulati secchi possono essere trattati attraverso l'unità. Sulla griglia si possono montare interruttori di sicurezza elettrici per arrestare il processo in caso di apertura accidentale.



Vantaggi

- Facile da pulire
- Alta capacità di raccolta
- Riduce il rischio di scintille
- Rimuove impurità di dimensioni sub-microniche

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

Pressione: + / - 0,2 bar

Idoneità

Prodotti idonei: Polveri e granulati secchi

Posizionamento: Punti di ingresso/uscita, prima e dopo silos o macchinari.

Materiali:

Materiale magnetico: Terre Rare Neodimio Ferro Boro (NdFeb)

Alloggiamento: Acciaio inox 316

Tubazioni: Acciaio inox 316

Guarnizioni: Schiuma bianca autoadesiva

Pomelli: Acciaio inox

Finitura superficie: Spazzolata internamente e lucidata esternamente a 0,6µm

Pulizia

Per pulire l'unità è sufficiente svitare i pomelli esterni della griglia, quindi rimuovere la griglia dall'alloggiamento. Ruotare il fermo girevole centrale e separare il gruppo griglia permettendo a tutte le impurità attratte di cadere.

Opzioni:

- Chiusure a ginocchiera in acciaio inox
- Specifiche farmaceutiche
- Guarnizione rilevabile al metal detector
- Dimensioni maggiori su richiesta
- Interruttore di sicurezza
- Disponibili versioni per alte temperature
- Certificato ATEX

Rev. Novembre 2019

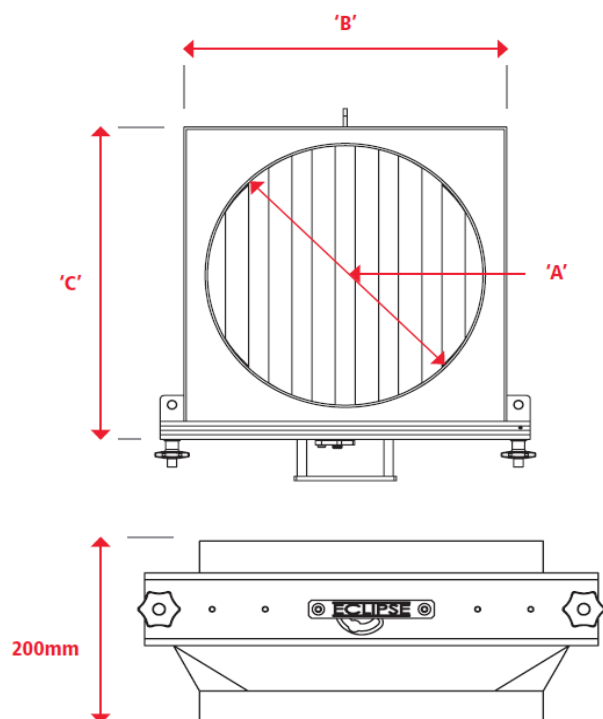
Griglia magnetica Easy-Clean a fila singola

Protezione secondaria – Pulizia manuale

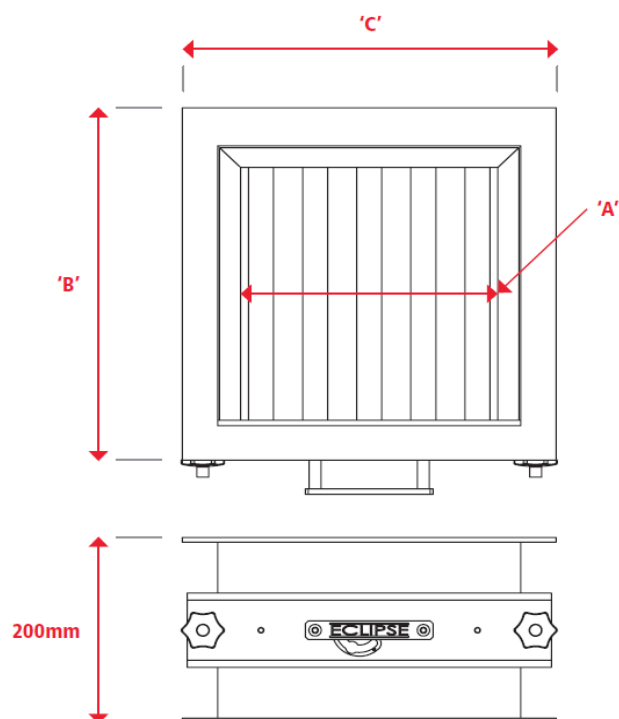


Scheda 510

Round



Square



Part Number (Round)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Number Of Rods
ECHS100	100	158	168	2
ECHS150	150	208	218	3
ECHS200	200	258	268	4
ECHS250	250	308	318	5
ECHS300	300	358	368	6
ECHS350	350	408	418	7
ECHS400	400	460	470	8
ECHS450	450	510	520	9
ECHS500	500	560	570	10

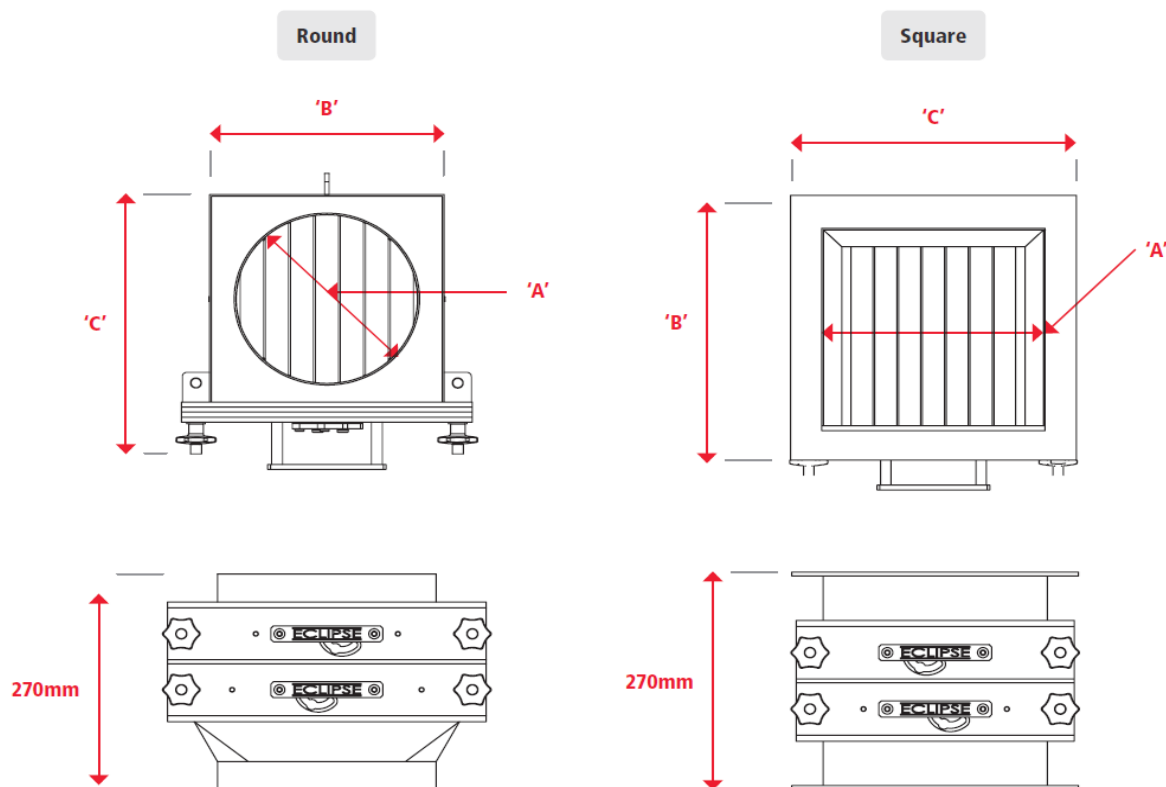
Part Number (Square)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Number Of Rods
ECHS1515	150	230	230	2
ECHS2020	200	280	280	3
ECHS2525	250	330	330	4
ECHS3030	300	380	380	5
ECHS3535	350	430	430	6
ECHS4040	400	480	480	7
ECHS4545	450	530	530	8
ECHS5050	500	580	580	9

Griglia magnetica Easy-Clean a fila doppia

Protezione secondaria – Pulizia manuale



Scheda 510



Part Number (Round)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Number Of Rods
ECHD100	100	158	168	1 + 2
ECHD150	150	208	218	2 + 3
ECHD200	200	258	268	3 + 4
ECHD250	250	308	318	4 + 5
ECHD300	300	358	368	5 + 6
ECHD350	350	408	418	6 + 7
ECHD400	400	458	470	7 + 8
ECHD450	450	508	520	8 + 9
ECHD500	500	558	570	9 + 10

Part Number (Square)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Number Of Rods
ECHD1515	150	230	230	2 + 1
ECHD2020	200	280	280	3 + 2
ECHD2525	250	330	330	5 + 3
ECHD3030	300	380	380	5 + 4
ECHD3535	350	430	430	6 + 5
ECHD4040	400	480	480	7 + 6
ECHD4545	450	530	530	8 + 9
ECHD5050	500	580	580	9 + 8

Rev. Settembre 2019