

Separazione magnetica precisa dei metalli ferrosi

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

L'elettromagnete di smistamento fisso viene utilizzato in diversi settori:

- Miniere e cave
- Cementifici e fonderie
- Industria alimentare e chimica
- Industria del riciclaggio e del trattamento dei rifiuti

CARATTERISTICHE GENERALI

- Circuito magnetico in acciaio ad alta permeabilità
- Avvolgimento in alluminio anodizzato incorporato in resina epossidica per una maggiore durata
- Sospensione sicura con 4 robuste orecchie di montaggio
- Disponibile nella versione a magnete permanente (APRF)
- Alimentazione: disponibile a 110 V o 220 V CC

BENEFICI



Grande distanza di attrazione

Capacità di aspirazione efficiente anche ad altezze elevate



Potente elettromagnete

adatto ad ambienti industriali esigenti



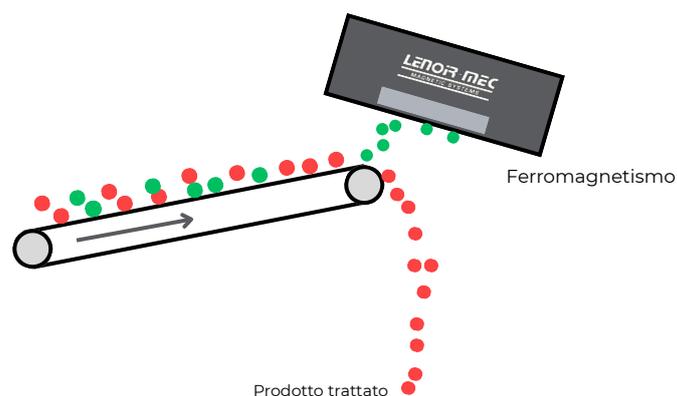
Facilità di manutenzione

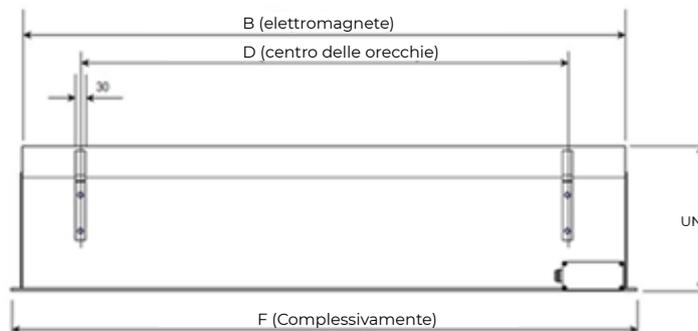
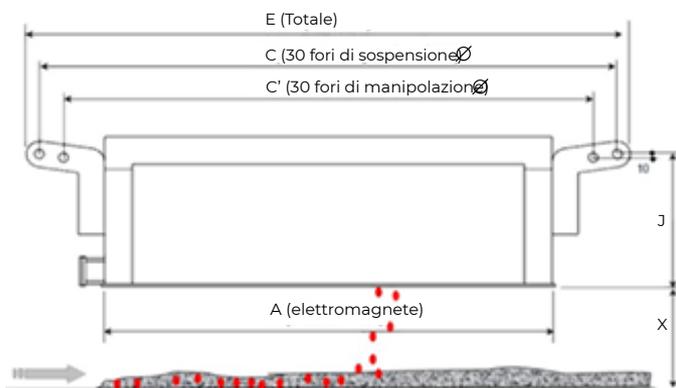
Pulizia semplificata grazie alla disattivazione elettrica del magnete

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- L'elettromagnete di smistamento fisso è progettato per catturare ed estrarre metalli ferrosi.
- Posizionato sopra un trasportatore, genera un intenso campo magnetico che attrae e trattiene i contaminanti metallici.
- Una volta effettuata la separazione, la disattivazione dell'elettromagnete consente il rilascio delle particelle metalliche recuperate.
- L'elettromagnete può essere abbinato a un metal detector a monte e a valle per migliorarne l'efficienza.

PIANO





Modello	Distanza massima di attrazione X	Larghezza della striscia di montaggio:		Elettroaimante		Potenza magnetica (W)	Tensione (Vcc)	C	C'	D	E	F	J	Massa (kg)	
		Trasversale	Al molo	UN	B										
Giorno 8-10	350	800	650	780	980	3450	110	1031	1180	640	1260	1050	359	1045	
RD 8-12		1000			1230	4450				890	1260	1300		1330	
Giorno 8-16		1400			1580	6250				1240	1260	1650		1730	
RD 10-12	420	1000	800	990	1250	5400	110	1241	1390	910	1470	1320	359	1765	
Giorno 10-14		1200			1400	6000				110	1060	1470		1470	2000
Giorno 10-16		1400			1550	6500				110	1210	1470		1620	2235
Giorno 10-18		1600			1750	7200				110	1410	1470		1820	2540
RD 12-14	500	1200	1000	1175	1435	7300	110	1426	1575	1060	1655	1495	410	3175	
RD 12-16		1400			1575	7800				110	1210	1655		1645	3530
RD 12-18		1600			1775	9700				110	1410	1655		1845	4000
Giorno 12-20		1800			1995	10250				110	1630	1655		2065	4520
Giornata 14-15	600	1300	1200	1370	1470	9200	220	1621	1770	1110	1850	1540	410	4160	
Giornata 14-17		1500			1670	11250				220	1310	1850		1740	4770
Giornata 14-19		1700			1870	12950				220	1510	1850		1940	5370
Giornata 16-15	720	1300	1400	1580	1580	10350	220	1831	1980	1110	2060	1590	460	5130	
Giornata 16-17		1500			1720	12400				220	1310	2060		1790	5880
Giornata 16-19		1700			1920	14300				220	1510	2060		1990	6580
Giornata 18-18	830	1600	1600	1780	1820	15900	220	2031	2180	1410	2260	1890	460	6800	
RD 18-21		1900			2120	16900				220	1710	2260		2190	7955
Giornata 18-25		2300			2520	18000				220	2110	2260		2590	9490

Prodotto in Francia

Altre dimensioni su richiesta.

SERVIZI



Assistenza alla messa in servizio industriale



magazzino ricambi



Intervento rapido del servizio post-vendita



Monitoraggio della flotta e verifica periodica

OPZIONI E ACCESSORI

- Sonda PTO per la temperatura della bobina
- Tonalità secondo la tabella colori RAL
- RD sovralimentato (dal rilevatore a monte)
- Certificazione ATEX 22 Ex II 3D
- 4 catene regolabili per artiglio
- Armadio di controllo: versioni standard (ADI) o avanzate (AD)
- 4 ganci (M27)

LENOIR-MEC

ATTRACTING SOLUTIONS



Zona industriale del Béarn
54400 Cosnes-et-Romain, FRANCIA



+33 (0)3 82 25 23 00



contact@raoul-lenoir.com

Visita il nostro sito web!

