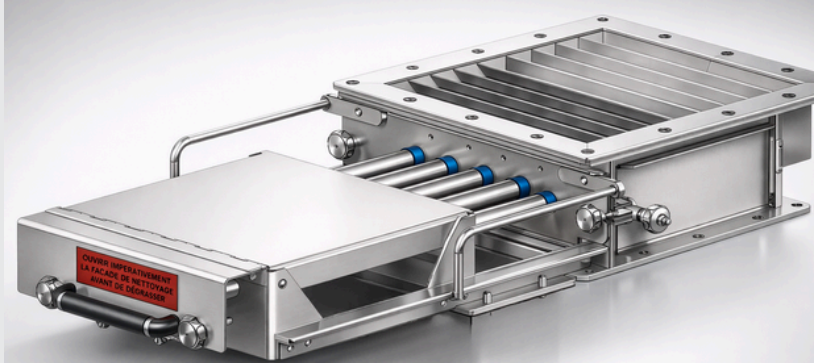


SGCM

Separazione magnetica per rimuovere i contaminanti ferrosi dai prodotti sfusi

CARATTERISTICHE GENERALI

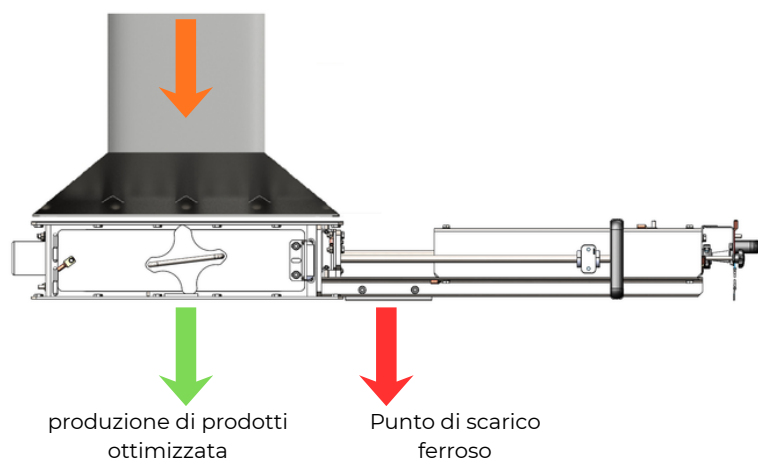
- Il separatore magnetico SGCM è progettato per rimuovere le particelle metalliche da prodotti secchi con granulometria inferiore a 5 mm (polveri, granuli...).
- È dotato di barre magnetiche al neodimio N40 (Br = 12900 Gauss) o N55 (Br = 15000 Gauss)
- Il separatore è realizzato in acciaio inossidabile 304L.
- Pulizia manuale senza sforzo
- Vassoio di raccolta dei detriti



PRINCIPIO OPERATIVO

- Il prodotto entra nel separatore dall'alto in caduta libera. Attraversa la fila di barre magnetiche al neodimio che attraggono e intrappolano le particelle ferrose.
- Durante un'interruzione della produzione, l'operatore apre il pannello frontale ed estrae i magneti. Le particelle metalliche cadono in un apposito contenitore.
- Questo metodo consente una purificazione efficiente mantenendo la resa del processo.

Ingresso di prodotto contaminato



BENEFICI



Rimozione efficace
dei contaminanti
ferrosi

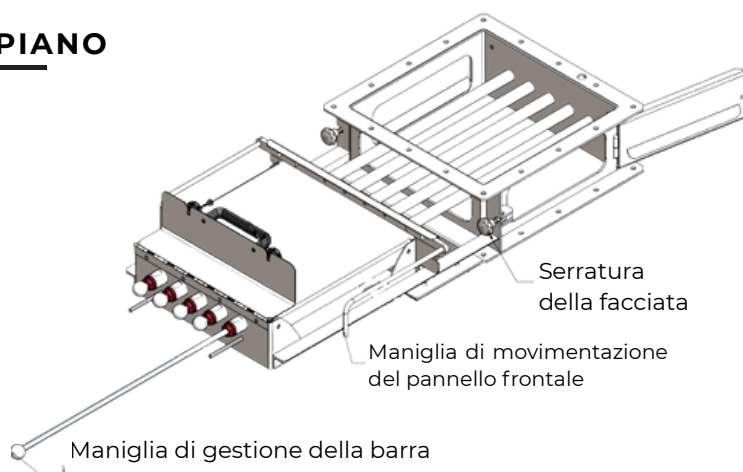


Facile da pulire

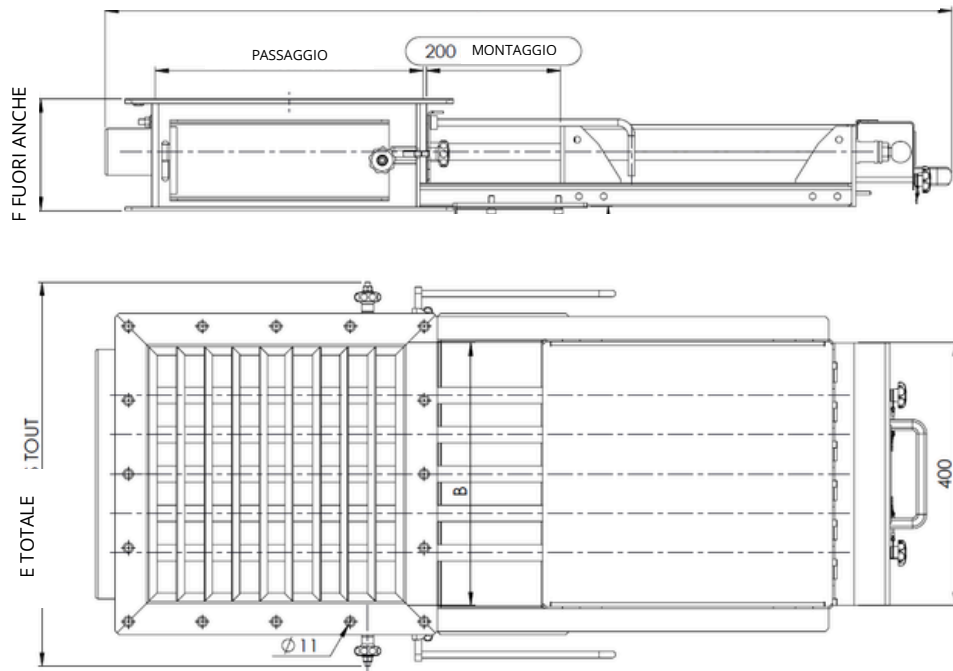


Miglioramento del
controllo qualità

PIANO



C ESCLUSO TUTTO IL LAVORO / D ESCLUSA LA PULIZIA



| TIPO | A E B | C | D | E | F | | QV (M ³ /H) | QM* (T/H) |
|------|-------|------|------|-----|--------|--------|------------------------|-----------|
| | | | | | 1 RIGA | 2 FILE | | |
| 200 | 200 | 864 | 1294 | 385 | 167 | 374 | 20 | 16 |
| 250 | 250 | 964 | 1444 | 435 | | | 35 | 30 |
| 300 | 300 | 1079 | 1547 | 485 | | | 50 | 40 |
| 350 | 350 | 1164 | 1744 | 535 | | | 90 | 70 |
| 400 | 400 | 1264 | 1812 | 585 | | | 90 | 70 |
| 450 | 450 | 1364 | 2044 | 635 | | | 110 | 90 |
| 500 | 500 | 1464 | 2194 | 685 | | | 135 | 110 |
| 550 | 550 | 1564 | 2344 | 735 | | | 160 | 125 |
| 600 | 600 | 1664 | 2494 | 785 | | | 190 | 150 |

*Qm = portata espressa in t/h per prodotti secchi con una densità di 0,8 t/m³ e una dimensione massima delle particelle di 5 mm

SERVIZI



Assistenza alla messa in servizio industriale



Inventario dei pezzi di ricambio



Intervento rapido da parte del servizio clienti



Monitoraggio del parco e controlli periodici

OPZIONI E ACCESSORI

- CCPU (certificato di materia)
- Atex 22 Ex II 3D
- Contenitore per la raccolta differenziata
- Neodimio versione N55 a 9000 Gauss a contatto con il prodotto* (T°<60°C)
- Magneti ad alta temperatura (150 °C)
- Dichiarazione dell'ANIA
- 1 o 2 file di barre
- involucro in acciaio inox 316L

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!

