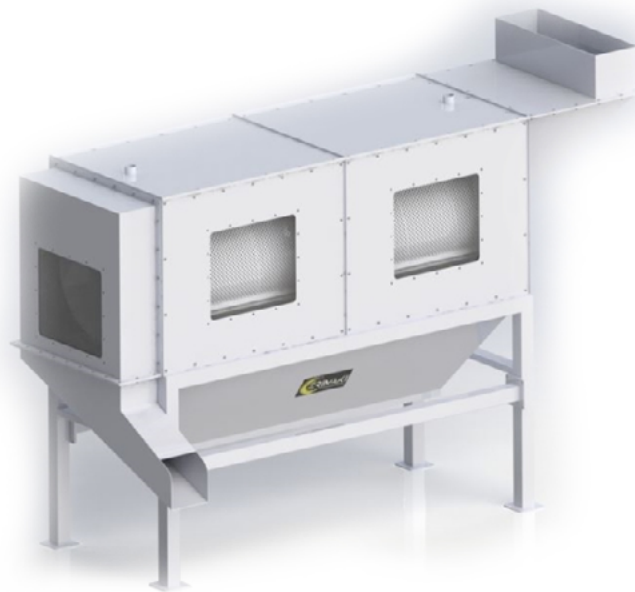


TROMMEL SEPARATORE ROTANTE

Scheda tecnica



Descrizione

Il materiale viene caricato in un tamburo grigliato, leggermente inclinato, e vagliato per effetto della rotazione del cilindro. Il sopravaglio viene raccolto all'altra estremità del cilindro (uscita scarto); il sottovaglio viene raccolto sotto il cilindro (uscita polvere).

Il funzionamento del vaglio rotante è estremamente semplice. Il prodotto, immesso nella bocca di carico, attraverso una coclea interna viene introdotto nel cilindro di setacciatura, costituito in parte da lamiera chiusa e in parte da rete o lamiera forata che permette la separazione.

Obbligato dalla coclea, il prodotto viene in contatto con la rete che consente il passaggio della frazione solida (es. polvere di truciolo), che verrà scaricata dalla tramoggia. Le "impurità" (es. truciolo) vengono invece trattenute e, proseguendo il cammino all'interno della rete, convogliate verso la bocca di scarico secondaria. La macchina può essere dotata di un sistema autopulente a "spazzola", per far sì che la superficie vagliante sia sempre efficiente e pulita per la vagliatura.

ERIMAKI produce e vende il vaglio rotante in due diversi modelli, che si differenziano per dimensione e quindi per capacità produttiva oraria, soddisfacendo così le diverse esigenze produttive del cliente. Il materiale costruttivo può essere in acciaio al carbonio verniciato o in acciaio inox AISI 304/316. Quest'ultimo, a richiesta, può avere un grado di finitura superficiale satinata o sabbiata.

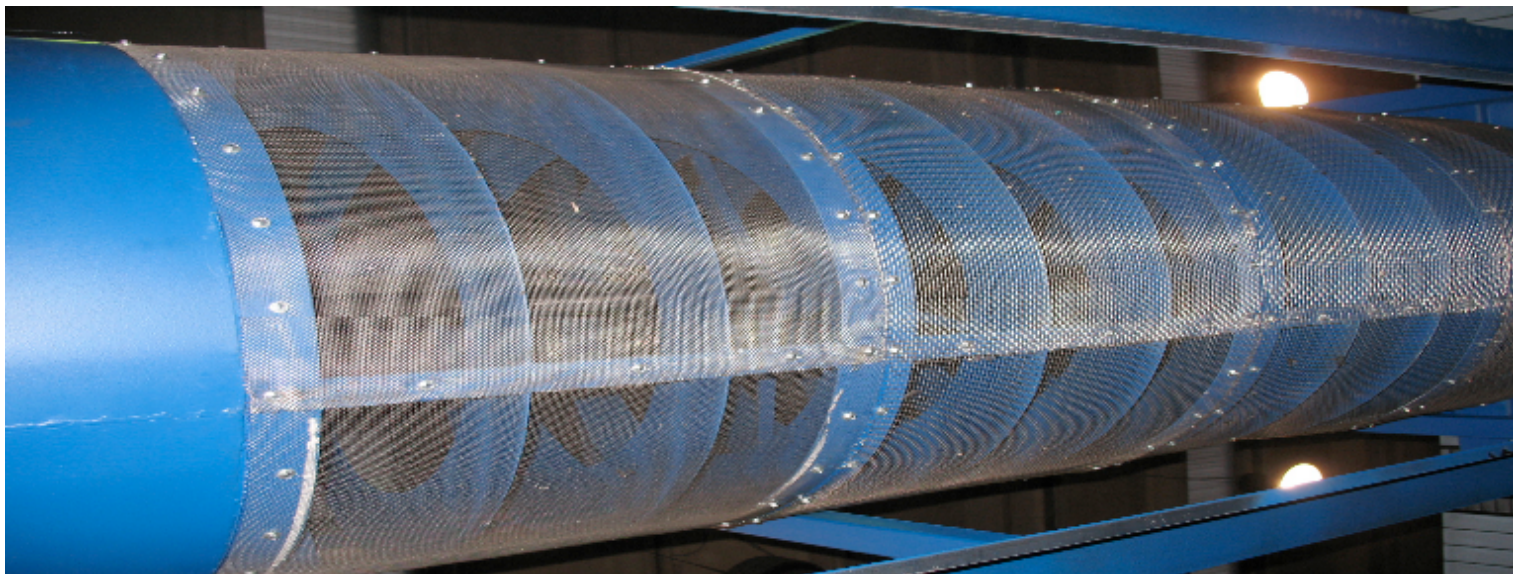
Lo smontaggio delle parti interne del vaglio rotante risulta estremamente semplice, agevolando così lavori di pulizia e manutenzione periodica.

TROMMEL SEPARATORE ROTANTE

Scheda tecnica



Funzionamento



A - Entrata truciolo più polvere

B - Uscita polvere

C - Uscita truciolo

Dimensioni

F 640 - dimensione cilindro Ø 900 mm e lunghezza 3000 mm
- dimensione cilindro Ø 900 mm e lunghezza 3500 mm
- dimensione cilindro Ø 900 mm e lunghezza 4000 mm

F 320 - dimensione cilindro Ø 600 mm e lunghezza 1500 mm

Campi di applicazione

- Separazione segature
- Separazione del granulo di gomma (PFU) dalla parte tessile
- Separazione solido - liquido
- Separazione solido - solido ma di diversa granulometria
- Separazione di liquami zootecnici

ERIMAKI SNC di Cecilia Janni & C. - Via M. Polo 2-6, 20033 Solaro (Milano)

Tel. +39 02.99044723/34 | info@erimaki.it | www.erimaki.it | www.siftthedifference.com

C.C.I.A.A 1169255 Codice Fiscale 07604340153 Partita IVA 02537230969