

PULITORI **DELTA**

LAVORAZIONE SEMENTI



An expert
at your side.



All'avanguardia nel processo di pulitura.

Per identificare il processo di pulitura adatto alla tua attività, hai bisogno di un partner affidabile, che comprenda quali sono le sfide che incontri nel percorso, che ti permetta di testare le soluzioni e che ti offra consigli fondati sull'esperienza. Hai bisogno di supporto in ogni fase del percorso di scelta, installazione e post-vendita. Cimbria è a fianco dei propri clienti da più di 75 anni. Con una vasta gamma di tecnologie altamente avanzate e di facile utilizzo per sementi, cereali, prodotti alimentari ed industriali, hai la garanzia della migliore soluzione per la tua attività e per il successo della tua impresa.



Le migliori soluzioni per il tuo business.

Cimbrja offre una linea completa di pulitori per rimuovere in modo preciso ed efficace le impurità. Il processo di pulizia è determinante per mantenere la qualità dei semi e il loro potenziale di germinazione riducendo al minimo i danneggiamenti. I nostri esperti ti guideranno nella scelta dei sistemi più appropriati per la tua produzione. I prepulitori, i pulitori e i calibratori della serie Delta di Cimbrja sono efficienti e facili da usare, per migliorare produttività e risultati.



Prepulitura.

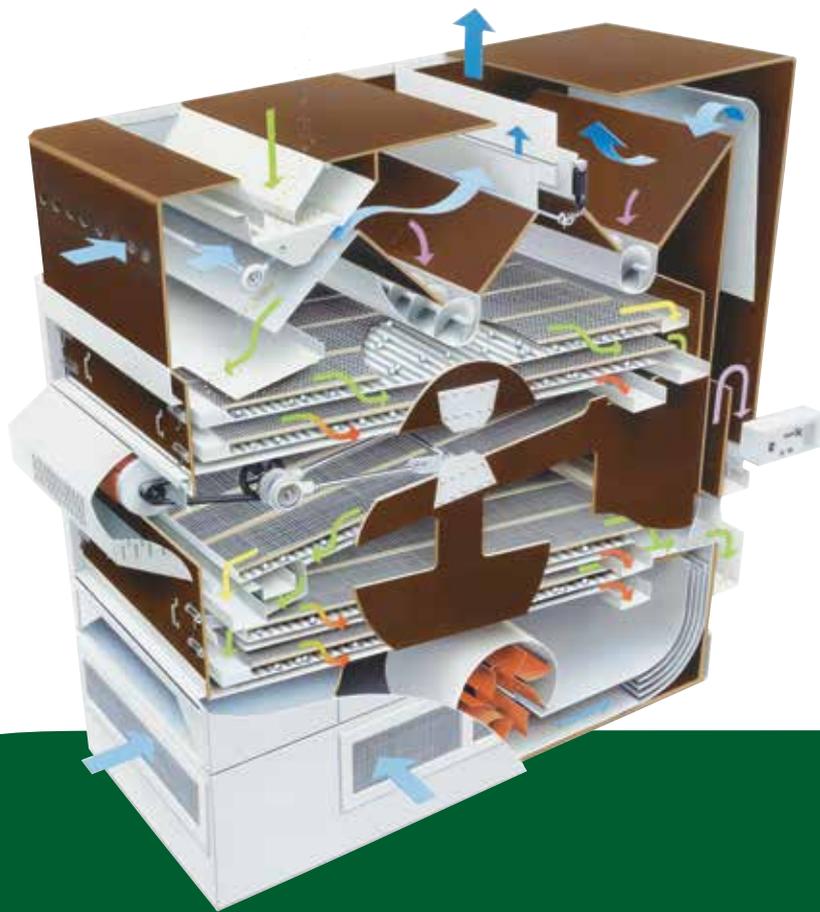
La prepulitura separa le impurità quando le colture o i prodotti vengono ricevuti nell'impianto. I prepulitori Delta di Cimbria rimuovono sabbia, sassi, polvere e paglia, mentre il prodotto selezionato continua nelle fasi successive del processo.



Con una combinazione di setacci piani e due sistemi di separazione ad aria, si stima che i prefiltri Delta rimuovano circa il 60% delle impurità. Ciò riduce le impurità passando dal 10% al 4% dopo questa fase.

Pulitura fine.

I pulitori fini Delta di Cimbria sono progettati per separare le impurità leggere e i piccoli semi dai prodotti secchi, come cereali, mais, semi oleosi, legumi e simili.



Utilizzando una combinazione di setacci piani alternati e due o tre sistemi ad aria, si stima che i pulitori fini Delta rimuovano circa l'85% delle impurità. Ciò riduce le impurità dal 4% allo 0,5%. Si stima inoltre che rimuova circa il 75% dei semi piccoli. Ciò diminuisce la quantità di semi piccoli dall'8% a circa il 2% dopo la pulizia.



Calibratura.

Il calibratore Delta di Cimbria è progettato per mais, legumi, chicchi di caffè, semi di girasole e prodotti simili. I setacci piani alternati inviano semi sottodimensionati, sovradimensionati, immaturi e danneggiati a un canale laterale. Quindi, solo i semi buoni continuano nelle fasi successive del processo. Il calibratore Delta può ricevere umidità o densità diverse, ma è importante che i prodotti vengano essiccati e puliti prima di entrare nel sistema.



Caratteristiche.



Flusso



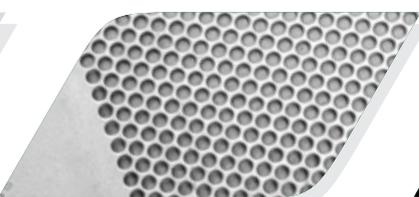
Ingresso con alimentatore a scuotimento



Cassetti per setacci



Pre-aspirazione e post-aspirazione



Setacci



Sistema eccentrico



Sistema di controllo elettronico



Sistema Airlifting



Prese per prelevacampioni

Accessori Opzionali.

- **Tramoggia di ingresso e contenitori di accumulo.**

Aiuta a garantire una distribuzione uniforme del prodotto su tutta la larghezza del pulitore. È possibile installare un contenitore di accumulo con portata fino a 2,5 m³, supportato solo dal telaio del pulitore. È possibile raggiungere una capacità superiore con supporto aggiuntivo.

- **Ventilatori.** Sono disponibili diversi sistemi di aspirazione.

- **Tubazione di raccordo.** Collegamento con altre apparecchiature nell'impianto. Le prese sui pulitori Delta si collegano utilizzando il sistema Q-Spout di Cimbria.

- **Base.** Garantisce una solida base per l'installazione e uno spazio adeguato per i nastri trasportatori. Uno stand può aiutare a garantire lo spazio necessario per installare i nastri trasportatori per scarti e prodotto pulito. Sono disponibili altezze standard e i supporti possono essere personalizzati per soddisfare le vostre esigenze.

- **Piattaforma.** Dai al tuo team un accesso sicuro a tutte le aree del pulitore e riduci i tempi di assistenza, manutenzione e cambio setacci. Le piattaforme sono disponibili in diverse configurazioni personalizzabili.



I pulitori DELTA sono disponibili in diverse serie con più di 30 modelli tra cui scegliere, offrendo capacità da 0,3 t/h di pulizia fine fino a 450 t/h di prepulitura.



Serie DELTA 100 prepulitori superfini

Progettato per la pulizia fine di alta qualità di semi di grano, malto d'orzo, legumi, cereali e sementi. L'esclusiva unità di sollevamento ad aria airlifting rende la serie 100 ideale per le selezioni più impegnative. I pulitori super fini includono alimentatore a scuotimento, sistema di pre-aspirazione e post-aspirazione, pannello di controllo HMI, flusso dello schermo flessibile, configurazione variabile dei setacci e ventola di sollevamento dell'aria.



Serie DELTA 110 pulitori fini

Progettato per la pulizia fine di cereali e sementi. È simile alla serie Delta 100, tuttavia non include le ventole ed il relativo sistema Airlifting. I pulitori fini includono alimentatore a scuotimento, sistema di pre-aspirazione e post-aspirazione, pannello di controllo HMI e una configurazione variabile dei setacci.



Serie DELTA 120 calibratori

Sviluppato per una calibratura precisa di grano e sementi, il flusso delicato di prodotto attraverso la macchina garantisce un'eccellente precisione di calibratura. I calibratori a vaglio includono un alimentatore a scuotimento e una configurazione variabile dei crivelli.



PER MAGGIORI INFORMAZIONI
TECNICHE CONSULTA LA SCHEDA
TECNICA A QUESTO LINK.



Serie DELTA 130 Series Pre-pulitore per sementi d'erba

La serie Delta 130 integra l'utilizzo ottimale dei crivelli con un sofisticato sistema di aspirazione, che stabilisce un nuovo punto di riferimento per la purezza delle sementi di erba. Con gli innovativi pulitori per erba della serie Delta 130 migliora il processo di pulizia grazie alla pre-aspirazione e al sistema di post-aspirazione, aumentando l'efficacia della pulizia in tutta l'area del setaccio. Ciò garantisce che ogni seme soddisfi i più alti standard di qualità, offrendo sementi di erba di qualità superiore.



Serie DELTA 140 prepulitori

La serie Delta Pre-cleaner è progettata per un utilizzo ideale del setaccio in combinazione con un sofisticato sistema di aspirazione. L'effetto pulente dell'intera area di vaglio è aumentato dal sistema Cimbria di pre-aspirazione e post-aspirazione altamente efficace.



Serie DELTA 150 pulitori combinati

La serie di pulitori Delta Combi è stata sviluppata per la prepulitura ad alta capacità di cereali, piselli e colza, nonché per la pulizia industriale di cereali per la macinazione. I pulitori combinati sono costruiti con un'ampia superficie di crivellatura e un sistema di pre-aspirazione e post-aspirazione ad alta efficienza, oltre ad un pannello di controllo HMI.



Serie DELTA 160 mega cleaners

I Mega Cleaners Cimbria sono sviluppati per la prepulitura ad alta capacità di cereali, piselli e semi di colza e per la pulizia industriale di cereali e malto d'orzo. L'ampia area del vaglio della macchina, con corsa e frequenza perfettamente adattate, è completata dal sistema di pre e post aspirazione Cimbria ad alta efficienza, oltre a un pannello di controllo HMI.



Controllo più facile e preciso.



Caratteristiche chiave dell'HMI:

- Connettività remota (opzionale)
- Controllo delle ricette
- Notifica di allarme
- Visualizzatore PDF per il manuale utente
- OPC-UA compatibile

L'intuitivo sistema di controllo di Delta (Opzionale) è costruito utilizzando il collaudato PLC Siemens. Una soluzione dinamica ed in costante evoluzione, con nuove funzionalità e opzioni.

Il pannello touch da 9" ti consente di utilizzare facilmente le funzioni principali. Delta offre una connessione più avanzata con la rete aziendale. Imposta programmi dedicati che seguano le tue precise istruzioni. La connettività remota opzionale consente ad un nostro esperto di guidarti fino alla soluzione.

Sala prove.



SCANSIONA IL
QR CODE PER
PRENOTARE
LA TUA PROVA

METTICI ALLA PROVA

Condividi con noi la tua sfida più impegnativa. Siamo disponibili per test di laboratorio personalizzati. Lascia che i nostri esperti ti consiglino la soluzione migliore.



Cereali



Legumi



Alimenti



Sementi

Al tuo servizio.

IMPEGNO E AFFIDABILITÀ

Ti impegni a fornire la massima qualità ai tuoi clienti. Cimbria può aiutarti in questo. Con il nostro team di assistenza clienti e i nostri partner offriamo un servizio post-vendita esclusivo, per un'assistenza qualificata in ogni momento. Il servizio post-vendita non include solo il servizio ricambi, ma anche servizi di manutenzione regolare, check-up impianti e servizi di consulenza.

CONTATTACI: www.cimbria.com/it/contact/contact-us.html

CIMBRIA A/S

Faartoftvej 22

7700 Thisted

DENMARK

Phone: +45 96 17 90 00

CIMBRIA S.R.L.

Via Colombarotto 2

40026 Imola BO

ITALY

Phone: +39 0542 361423

Seguici su   

