IMPIANTI DI SGUSCIATURA

SELECTOR 1000- SGUSCIATRICE A 5 CILINDRI




Mandorle


Nocciole


Pistacchi


Noccioli di prugne


Argan

EFFICIENZA, PRECISIONE E QUALITÀ

L'impianto è progettato per garantire un processo completo di sgusciatura e separazione dei prodotti lavorati, combinando produttività, versatilità e precisione nelle diverse fasi di lavorazione. La sgusciatrice è dotata di una tramoggia di carico da circa 3,5 m^3 e di cinque cilindri equipaggiati con 5 spranghe rompigusci regolabili ciascuno. Ogni cilindro ha una capacità produttiva che varia da 200 a 450 kg/h in funzione della tipologia di prodotto. I primi 4 cilindri vengono impiegati per la produzione mentre il quinto cilindro gestisce in maniera automatica il prodotto da ripasso non perfettamente sgusciato. Il materiale lavorato viene trasferito automaticamente al selettore fluido-pneumatico, dove avviene la separazione progressiva tra prodotto sgusciato, gusci e residui.

Il sistema a tre crivelli elimina le impurità e i frammenti di diverse dimensioni, mentre l'aspirazione a ciclone rimuove i gusci più leggeri. La selezione finale avviene su un piano inclinato a flusso continuo, dotato di ventilatori regolabili indipendentemente tramite inverter. La combinazione di ventilazione e oscillazione permette di separare efficacemente le mandorle dai gusci di dimensioni simili, migliorando la pulizia del prodotto finale. Le strutture robuste, i sistemi di regolazione e il trasferimento meccanizzato del prodotto rendono l'impianto una soluzione affidabile e versatile, capace di garantire efficienza e precisione nelle diverse fasi di lavorazione.

Un unico impianto per integrare sgusciatura e selezione.

Guarda il video

Versioni EN - FR - ES

SELECTOR 1000
SGUSCIATRICE A 5 CILINDRI

DESCRIZIONE E DATI TECNICI

L'impianto **SELECTOR 1000** è costituito da tre corpi collegati, ciascuno dedicato a una specifica fase del processo di sgusciatura.

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

Spazio richiesto: 70 m^2

Dimensioni complessive: 400x1.700x380 cm

Consumi: 28 KW

Peso: kg 4.000 (sgusciatrice) + kg 2.400 (selettore principale) + kg 1.700 (selettore da ripasso)

Produttività: 1.000/1.500 kg/h di prodotto in guscio

Prodotti lavorabili: mandorle, nocciole, argan, noccioli di prugne, pistacchi



SELECTOR 1000

Dimensioni: 900x360x200 cm

Consumi: 24 KW

Peso: 2.400 kg (selettore principale) + kg 1.700 (selettore da ripasso)

Produttività: 1.500 Kg/h di prodotto in guscio

Prodotti lavorabili: mandorle, nocciole, argan, noccioli di prugne, pistacchi



SGUSCIATRICE 5 CILINDRI

Dimensioni: 400x260x380 cm

Consumi: 4 Kw

Peso: 4.000 Kg

Dimensione tramoggia: 3,5 m^3

Produttività: 1.000/1.500 Kg/h di prodotto in guscio

Prodotti lavorabili: mandorle, nocciole, argan, noccioli di prugne, pistacchi



CALIBRATORE A 5 USCITE

Dimensioni: 200x70x130 cm

Consumi: 0,75 Kw

Peso: 400 kg

Crivelli intercambiabili

CALÀ S.r.l. - C.da Grotticelli - 93100 Caltanissetta - Italy - Tel +39 0934 560612 Cell. +39 340 2733960
E-mail: daniele.calasrl@gmail.com