INSTALACIONES DE DESCASCARADO

SELECTOR 500 – DESCASCARADORA DE DOS CILINDROS




Almendras


Avellanas


Pistachios


Huesos de ciruela


Argán

EFICIENCIA, PRECISIÓN Y CALIDAD

La instalación está diseñada para garantizar un proceso completo de descascarado y separación de los productos procesados, combinando productividad, versatilidad y precisión en las distintas fases de trabajo. La descascaradora dispone de una tolva de carga de aproximadamente 2,5 m³ y de dos cilindros equipados cada uno con cinco barras rompedoras de cáscaras regulables. El primer cilindro tiene una capacidad de producción que varía entre 200 y 450 kg/h, según el tipo de producto, mientras que el segundo cilindro procesa automáticamente el material que necesita una segunda pasada por no haber quedado completamente descascarado. El material procesado se transfiere automáticamente al selector fluidoneumático, donde se realiza la separación progresiva entre el producto descascarado, las cáscaras y los residuos.

El sistema de tres cribas elimina las impurezas y los fragmentos de distintos tamaños, mientras que la aspiración ciclónica retira las cáscaras más ligeras. La selección final se realiza sobre un plano inclinado de flujo continuo, equipado con ventiladores regulables de forma independiente mediante variadores de frecuencia. La combinación de ventilación y oscilación permite separar eficazmente las almendras de las cáscaras de tamaño similar, mejorando la limpieza del producto final. La estructura robusta, los sistemas de regulación y la transferencia mecanizada del producto convierten la instalación en una solución fiable y versátil, capaz de garantizar eficiencia y precisión en las distintas fases del proceso.

Una sola instalación para integrar el descascarado y la selección.

Ver el vídeo

Versiones EN – FR – IT

SELECTOR 500
DESCASCARADORA DE DOS CILINDROS

DESCRIPCIÓN Y DATOS TÉCNICOS

La instalación **SELECTOR 500 DE DOS CILINDROS** está formada por tres unidades conectadas, cada una dedicada a una fase específica del proceso de descascarado.

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

Espacio necesario: 30 m²

Dimensiones totales: 300x1.000x360 cm

Consumo eléctrico: 14,25 KW

Peso: kg 1.800 (SELECTOR) + kg 1.200 (Scascaradora) + kg 250 (Calibrador)

Productividad: 300/750 kg/h de producto con cáscara

Productos procesables: almendras, avellanas, argán, huesos de ciruela y pistachos



DESCASCARADORA DE DOS CILINDROS

Dimensiones: 1200x260x380 cm

Consumo eléctrico: 1,5 KW

Peso: 1.200 Kg

Capacidad de la tolva: aproximadamente 2 m³

Productividad: 300/750 kg/h de producto con cáscara

Productos procesables: almendras, avellanas, argán, huesos de ciruela y pistachos



SELECTOR 500

Dimensiones: 360x130x360 cm

Consumo eléctrico: 12 Kw

Peso: 1.800 kg

Productividad: 700 kg/h

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



CALIBRADOR DE TRES SALIDAS

Dimensiones: 100x100x110 cm

Consumo eléctrico:: 0,75 Kw

Peso: 250 kg

Cribas intercambiables

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