INSTALACIONES DE DESCASCARADO

SELECTOR 1000 – DESCASCARA DORA DE 5 CILINDROS





Almendras



Avellanas



Pistachos



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 3,5 m³ y de cinco cilindros, cada uno equipado con 5 barras rompedoras de cáscaras ajustables. Cada cilindro tiene una capacidad de producción de entre 200 y 450 kg/h, según el tipo de producto. Los primeros 4 cilindros se utilizan para la producción, mientras que el quinto procesa automáticamente el producto que requiere una segunda pasada por no haber quedado completamente descascarado. El material procesado se transfiere automáticamente al separador 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 una superficie inclinada de flujo continuo, equipada 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 hacen de esta instalación una solución fiable y versátil, capaz de garantizar eficiencia y precisión en las distintas fases de procesamiento.

Una sola instalación que integra el descascarado y la selección.

Ver el vídeo

Versiones EN – FR – IT

SELECTOR 1000
DESCASCARA DORA DE 5 CILINDROS

DESCRIPCIÓN Y DATOS TÉCNICOS

La instalación **SELECTOR 1000** consta de tres módulos conectados, cada uno destinado a una fase específica del proceso de descascarado.

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

Espacio necesario: 70 m^2

Dimensiones totales: 400x1.700x380 cm

Consumo eléctrico: 28 KW

Peso: kg 4.000 (descascaradora) + kg 2.400 (separador principal) + kg 1.700 (separador de segunda pasada)

Capacidad de producción: 1.000/1.500 kg/h de producto con cáscara

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



SELECTOR 1000

Dimensiones: 900x360x200 cm

Consumo eléctrico: 24 KW

Peso: 2.400 kg (separador principal) + kg 1.700 (separador de segunda pasada)

Capacidad de producción: 1.500 Kg/h di prodotto in guscio

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



DESCASCARADORA DE 5 CILINDROS

Dimensiones: 400x260x380 cm

Consumo eléctrico: 4 Kw

Peso: 4.000 Kg

Capacidad de la tolva: 3,5 m^3

Capacidad de producción: 1.000/1.500 Kg/h di prodotto in guscio

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



CALIBRADOR DE 5 SALIDAS

Dimensiones: 200x70x130 cm

Consumo eléctrico: 0,75 Kw

Peso: 400 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