

Sistema Compacto Limpieza/Lavado de Almendra ECO CPA Vulcano/Titanium

Modelos ECO CPA Vulcano/Titanium Sistemas Compactos que garantizan la fiabilidad a las producciones medianas más exigentes.



Sistemas compactos de limpieza y lavado de Almendra de producción media.

Los equipos ECO CPA Vulcano/Titanium combinan una limpieza básica, sin soplado, con un lavado y extracción de piedra completo.

El Módulo de Limpieza incorpora una bandeja vibratoria para la entrada del fruto, que lo hace caer de forma óptima sobre una criba de rodillos para eliminar los residuos pequeños. La limpieza continúa con la extracción del resto de residuos más grandes, cuando la almendra pasa a la siguiente criba de rodillos salomónicos, donde es expulsada ya limpia.

Opcionalmente, ambas cribas se fabrican en formato regulable, permitiendo modificar el espacio entre los rodillos lisos de la primera, y el tamaño de los huecos entre los rodillos salomónicos de la segunda. Así conseguimos multitud de posibilidades para afinar la limpieza según el tamaño de residuos y fruto

El Módulo de Lavado combina la extracción de partículas pesadas con un optimo lavado de la Almendra, siendo especialmente eficaz con la retirada de lodos. Dispone de serie de un by-pass que permite prescindir del lavado si no es necesario, y al final del proceso incorpora el exclusivo "despalillador" de Asigran, para eliminar los palos y ramas que no se eliminaron con la limpieza. El depósito de agua, con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige, lleva instalado en el fondo, un práctico sinfín para facilitar la extracción de lodos.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento.



Descripción técnica

Dimensiones

Dimensiones de fabricación estándar: Ancho: 3,40 m; Alto: 4,60 m; Largo: 5,06 m. Estas dimensiones pueden variar según exigencias de instalación, accesorios instalados, etc.

Rendimiento

Este equipo está diseñado para trabajar con rendimientos* máximos de **hasta 10.000 k** de Almendra por hora.

*El rendimiento puede aumentar o disminuir en función de la cantidad y tipo de residuo. También influyen factores relacionados con la instalación, los diferentes dispositivos que acompañan al equipo en un patio de planta, así como la continuidad en tiempo y volumen de entrada de producto y residuo.

Fabricación

El Sistema Compacto **ECO CPA Vulcano** se fabrica en acero al carbono.

El Sistema Compacto **ECO CPA Titanium** se fabrica en acero al carbono, menos las partes en contacto con la almendra que se fabrican en acero inoxidable.

Potencia

La potencia total del equipo es de **13,54 cv.** Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.

Capacidad depósito de agua

3.000 litros (aprox)

Peso del equipo (sin accesorios opcionales)

2.200 kg (aprox)

Información básica entrada / salidas (Almendra y residuos)

A	Entrada Almendra con residuos
В	Salida de tierra y residuos sólidos pequeños
С	Salida de palos y piedras
D	Salida de piedras
F	Salida de palos
G	Desagüe y salida de lodos
н	Salida de Almendra lavada









