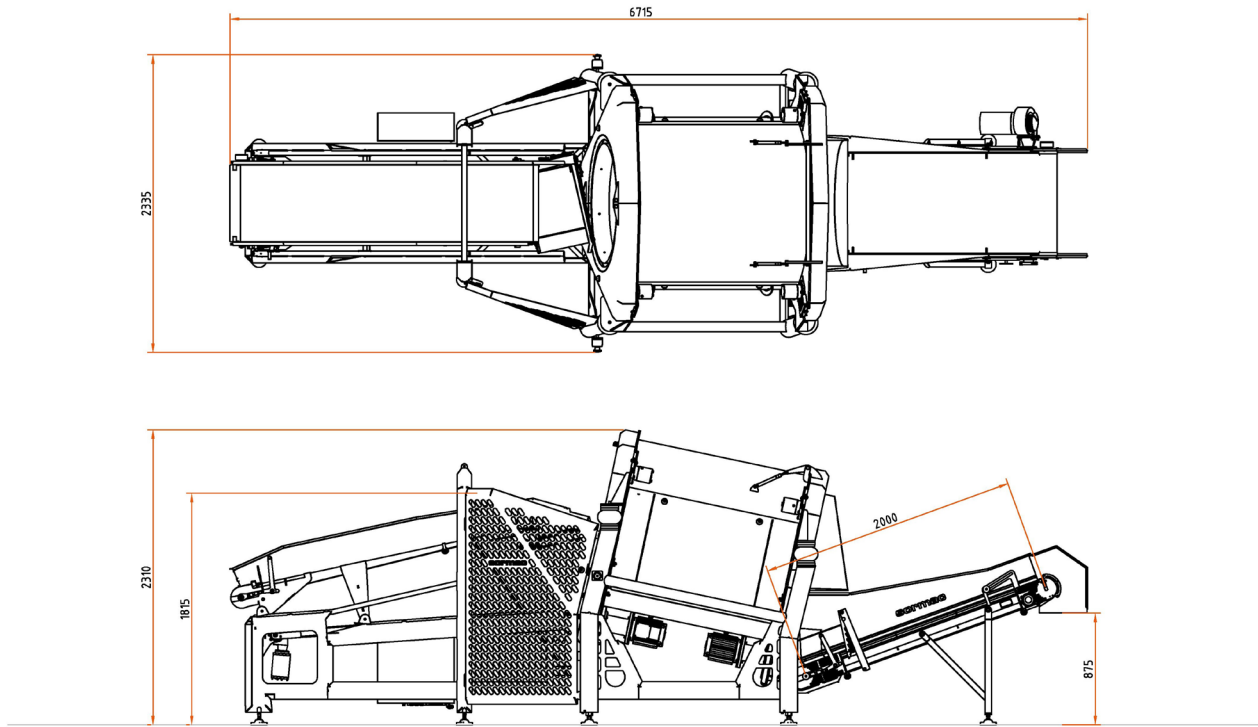


Especificaciones del producto

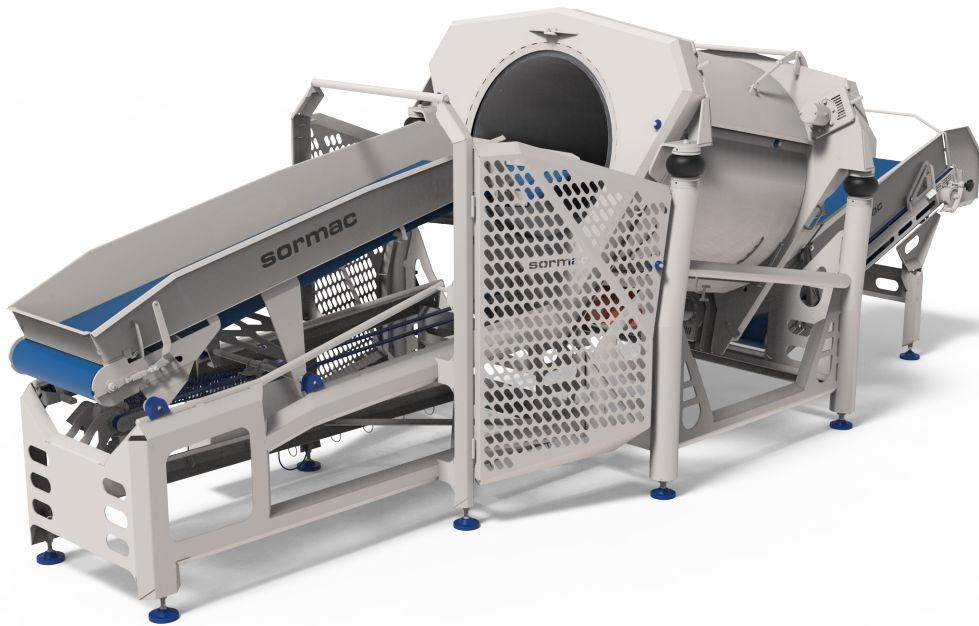
La centrifugadora SC-940/NextGen se usa para secar verduras de hoja.

Datos técnicos

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Tipo:                                 | SC-940/NextGen           |
| Voltaje de conexión:                  | 230/400 V, 50/60 Hz      |
| Potencia instalada:                   | 24 kW                    |
| Dimensiones (La x An x Al):           | 6,715 x 2,335 x 2,310 mm |
| Consumo de aire:                      | ± 0.4 Nm3/min            |
| Revoluciones durante el centrifugado: | 350-744 rpm (ajustable)  |
| Diámetro del tambor:                  | 940 mm                   |



Centrifugadora SC-940/NextGen



Principio de funcionamiento

La centrifugadora SC-940/NextGen se usa para secar verduras de hoja. El tambor es completamente liso y no tiene un eje central u otras partes que puedan dañar el producto. La unidad patentada con cojinete magnético asegura que la máquina funcionará sin problemas en todas las condiciones.

A través de una banda de transporte, el producto se distribuye uniformemente en el tambor, que gira lentamente. A continuación, el tambor incrementa la velocidad hasta alcanzar la velocidad de rotación ajustada. Al final del ciclo de secado, el tambor frena y el producto se desliza como resultado de la posición inclinada del tambor sobre la banda de salida.

Durante el ciclo de secado, la banda de almacenamiento se llena, de tal manera que el flujo continuo de productos no se interrumpe. La construcción de la centrifugadora Sormac minimiza el riesgo de que se produzcan daños en el producto.

Debido a las generosas dimensiones del tambor, el espesor de capa del producto es bajo, y la presión sobre el producto es uniforme y baja.

La SC-940/NextGen se caracteriza por su diseño extremadamente abierto, con una accesibilidad óptima para la limpieza y mantenimiento. La combinación de motores más eficientes y de un convertidor de frecuencia con recuperación de energía aseguran un ahorro de energía de, aproximadamente, el 20%.

Capacidad

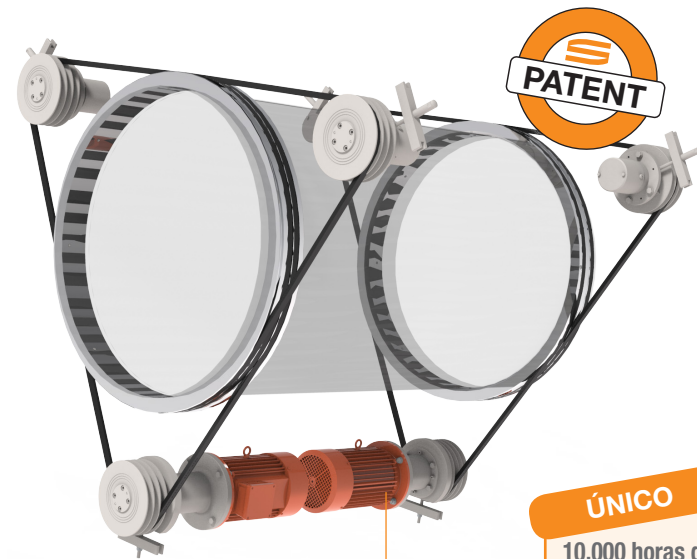
La capacidad de la centrifugadora dependerá del producto, de la humedad de entrada y de la salida deseada de humedad. Se pueden alcanzar capacidades de hasta 2.300 kg / hora.



Patente europea EP 1 466 026 y EP 1 028 513/otras patentes pendientes



## Los pequeños detalles marcan una gran diferencia ...



### Tambor suspendido patentado

El tambor cuelga libremente en la banda y se posiciona magnéticamente. Nuestra estructura de cojinete sellada herméticamente no necesita lubricarse y, por lo tanto, no requiere mantenimiento. Para esto, ofrecemos una garantía de 10.000 horas, con un máximo de 5 años.

### Control de desequilibrio

Un control de desequilibrio patentado asegura la detección y corrección de desequilibrios a tiempo. De esta manera se obtiene un producto final seco constante.

**ÚNICO**

**Garantía:**  
10.000 horas de funcionamiento / 5 años  
en rodamientos sin mantenimiento

### Motores rápidos y eficientes

Hacen posible aumentar y reducir las revoluciones de una manera más rápida, así como centrifugar a revoluciones más altas. Esto se traduce en la obtención de un producto más seco y en una mayor capacidad. Debido al posicionamiento de los motores hacia la parte inferior de la máquina, estos son fácilmente accesibles para realizar tareas de mantenimiento.



### Recuperación de energía

La energía que se libera al frenar el tambor se realimenta en la red. Esto ofrece un ahorro de energía aproximado del 20%. Mejor para el medio ambiente y para la factura de energía.

### Construcción simple

La construcción simple de la máquina, con una unidad muy robusta, garantiza una máquina muy fiable que necesita poco mantenimiento.

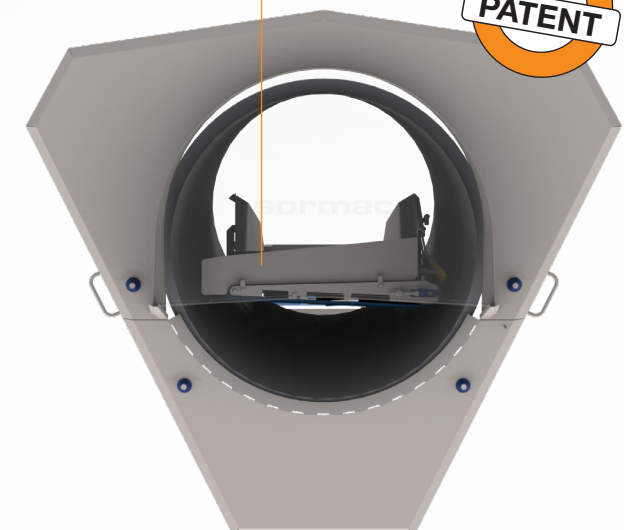
### Disposición de la banda de almacenamiento del tambor

Permite el suministro continuo del producto.



### Sistema de llenado único patentado

Garantiza un llenado uniforme del tambor con un daño mínimo del producto.



### Accesibilidad óptima

Grandes puertas y cubiertas hacen que la máquina sea óptimamente accesible para realizar tareas de mantenimiento y limpieza.