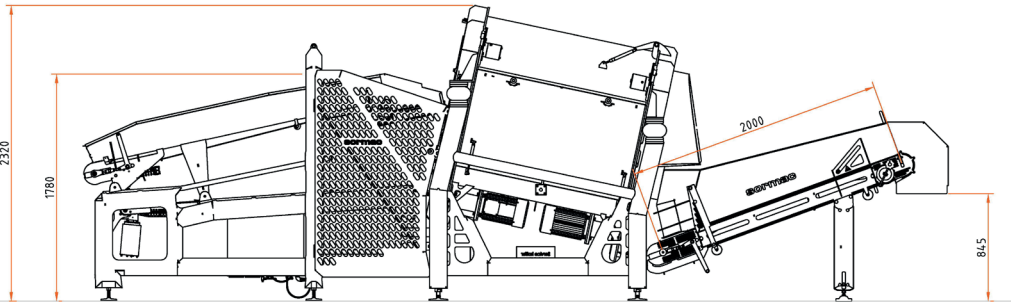
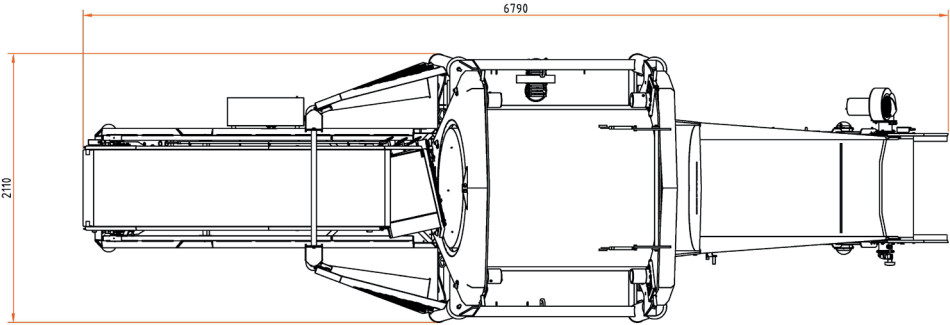


Especificaciones del producto

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

Datos técnicos

Tipo	SC-740/NextGen	SC-940/NextGen
Tensión	230/400 V, 50/60 Hz	230/400 V, 50/60 Hz
Potencia total instalada	23,1 kW	24 kW
Dimensiones (LxAxAI)	4.550 x 1.800 x 2.075 mm	6.715 x 2.335 x 2.310 mm
Consumo de aire	± 0,4 Nm3/min	± 0,4 Nm3/min
Revoluciones durante el centrifugado	hasta 840 rpm (ajustable)	350-744 rpm (ajustable)
Diámetro del tambor	740 mm	940 mm



* Planos acotados basados en el diseño SC-940/NextGen.

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

Sormac B.V.
P.O. Box 419
NL-5900 AK Venlo
Huiskensstraat 68
NL-5916 PN Venlo
T: +31 (0)77 351 84 44
info@sormac.nl
www.sormac.nl

© Sormac B.V.. Todos los derechos reservados.
Reservado el derecho a modificaciones

SC/NextGen-ES2026/1

Centrifugadora SC/NextGen-serie



Principio de funcionamiento

La centrifugadora SC/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/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 por hora.

