

# sormac

## Lavadora de tambor TW



### Principio de funcionamiento

La lavadora de tambor Sormac tipo TW se puede utilizar para lavar productos como patatas, zanahorias y otros tubérculos.

El corazón de la máquina es un tambor de lavado suspendido horizontal. El tambor está fabricado con orificios y ranuras, de forma que se evita dañar el producto, logrando al mismo tiempo un muy buen efecto de lavado. El principio del lavado es que los productos se froten entre sí. Para lograr esto, necesita un cierto volumen de producto en el tambor. El volumen se regula fácilmente por medio de una válvula giratoria u horizontal ajustable. Se monta un tubo rociador dentro del tambor para suministrar agua fresca o recirculada. Debajo de la lavadora, el agua se conduce a través de un embudo.

En una ejecución especial, la lavadora está provista de una correa de salida de cadena después de la válvula y la lavadora puede manejar un cierto nivel de agua. Debido a que el tambor cuelga en el agua, el producto se manejará con más cuidado. Mientras gira, el producto se recogerá en el agua. En esta ejecución la lavadora también estará provista de ranuras u orificios, tubos de pulverización en la entrada y salida y nivelación.

### Capacidad

La capacidad máxima es de 80 toneladas por hora (según el producto y la cantidad de limpieza requerida).

### Volumen de suministro

- lavadora de tambor con accionamiento y regulación de la altura del producto
- tolva de recogida de agua



**Especificaciones del producto** La lavadora de tambor Sormac tipo TW se puede utilizar para lavar productos como patatas, zanahorias y otros tubérculos con un diámetro máximo de producto de 350 mm.

**Características**

- construido completamente en acero inoxidable
- construcción simple
- menos dañino por la forma especial del tambor
- construcción muy robusta

**Opciones**

- ejecución de baño de agua con cinta de salida de cadena
- tuberías de aspersion de entrada y salida
- disposición nivelada con orificios y tanque de recolección de agua
- marco elevado con plataforma
- bomba
- tamiz para separar las partes del surco de las aguas residuales

**Datos técnicos**

Tipo:	TW-300	TW-600	TW-800
Voltaje:	230/400 V, 50/60 Hz	230/400 V, 50/60 Hz	230/400 V, 50/60 Hz
Potencia instalada:	3 kW	5,5 kW	7,5 kW
Dimensiones (LxAxAI):	3410 x 2060 x 3940 mm	6.410 x 2.060 x 3.940 mm	8.410 x 2.060 x 3.940 mm
Longitud del tambor (LT):	3.000 mm	6.000 mm	8.000 mm

