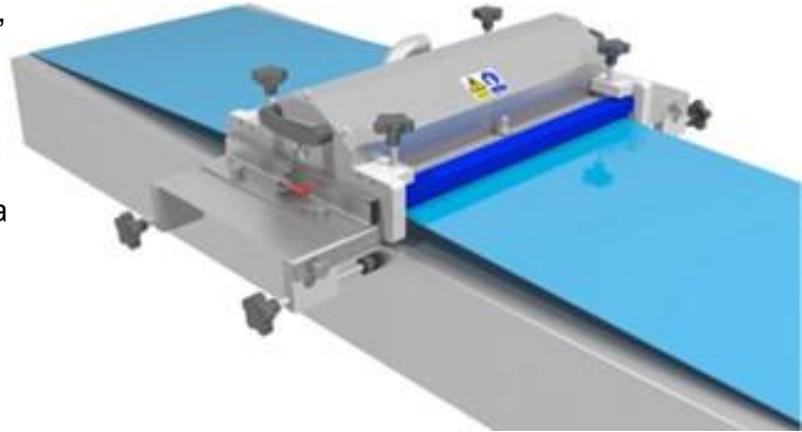


## Brush

### Automatismo de limpieza para transportadores de lona

- Eliminación de residuo y reducción de bacterias, mohos y otros contaminantes en entornos de panadería.
- Dispositivo que utiliza el poder del vapor, con la ayuda mecánica de un cepillo giratorio en su interior, para limpiar en profundidad la estructura de las cintas de lona sin recurrir a productos químicos.
- Un aspirador se encarga de retirar todo el residuo, de forma automática, tras la aplicación de vapor.
- El Brush es portátil y se ajusta rápidamente a una amplia gama de tamaños de cinta transportadora para su máxima utilización en una fábrica.



#### Características

- Limpieza con vapor para todo el ancho de la banda
- Acción mecánica de un cepillo rotativo
- Aspira la eliminación de desechos y humedad, dejando la cinta seca
- Portátil y totalmente ajustable a diferentes anchuras
- Consumo de agua mínimo: desde 13L/h
- Instalación rápida y sencilla
- Diseño compacto e higiénico

#### Aplicaciones

- Limpieza en una amplia gama de escenarios
  - Entornos secos → evitamos la limpieza en húmedo
  - Entornos húmedos → dejando la cinta completamente operativa para su utilización inmediata
- Múltiples tipos de bandas transportadoras lisas
  - Termoestables, teflón, PVC, poliuretano, caucho...
- Desde residuos ligeros, como aceite o restos de fruta, a productos de confitería como el chocolate, el azúcar, la harina...

## Brush

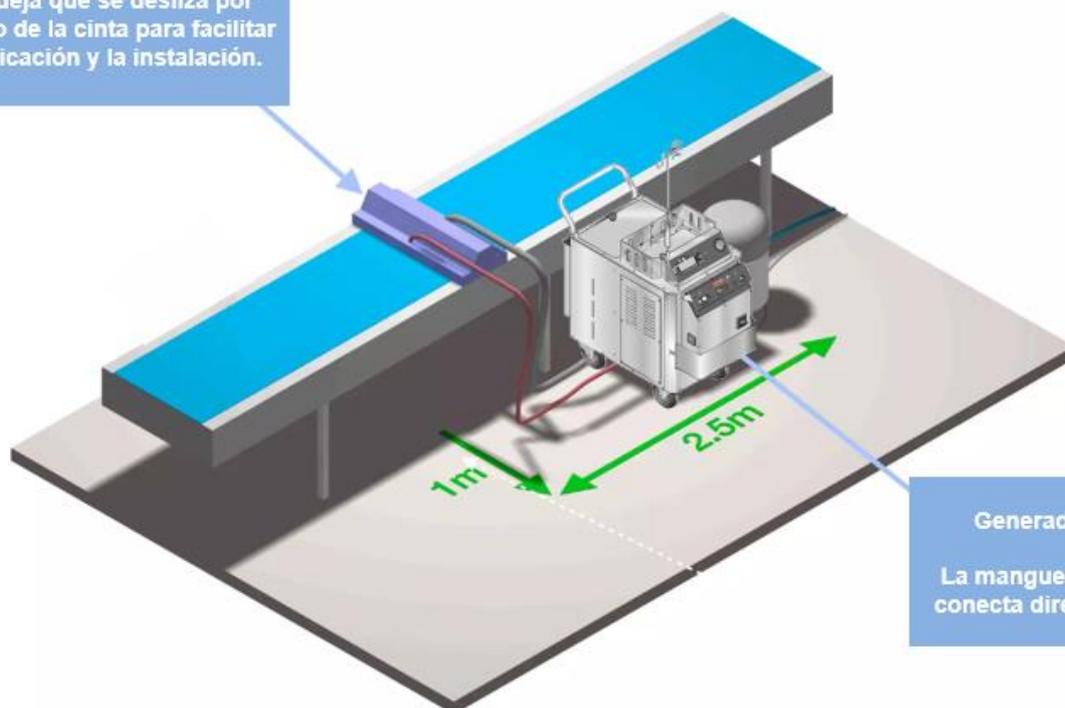
### Automatismo de limpieza para transportadores de lona

#### Especificaciones técnicas

	Unidades /Units	Brush
Voltaje <i>Power supply</i>	VDC	24
Anchura de los transportadores (estructura) <i>Conveyor widths (structure)</i>	mm	Prácticamente cualquier tamaño a partir de 300 mm
Características de limpieza <i>Cleaning characteristics</i>	n.a.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acción de limpieza acumulativa. El vapor se distribuye uniformemente en todo el ancho del transportador a través de un colector, y con la acción mecánica de un cepillo rotativo en su interior, mueve el residuo, limpia y desinfecta la superficie</li> </ul>
Peso <i>Weight</i>	Kg	12 kg para el modelo de 1000 mm
Presión <i>Pressure</i>	Bar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 10 bar</li> </ul>
Manguera de vapor <i>Steam hose</i>	n.a.	Con aislamiento de silicona, fabricada en acero inoxidable reforzado PTFE de alta temperatura
Calderas de vapor compatibles <i>Compatible steam boilers</i>	n.a.	Móviles: RGV0010, RGV0020 Estáticos: A partir del NGV60120

#### Sistema Brush.

Se su ministra con una bandeja que se desliza por debajo de la cinta para facilitar la ubicación y la instalación.



#### Generador RGV0020 de 20kW.

La manguera de aspiración (roja) se conecta directamente a un aspirador.

## Brush

### Automatismo de limpieza para transportadores de lona

#### Ventajas

1

#### **Aumenta la productividad de las líneas de fabricación**

- Mejor estado de la banda con menos averías
- Eliminación de paradas de limpieza o ciclos de limpieza más rápidos
- Uso inmediato posterior a la limpieza
- Reduce el riesgo de paradas por problemas de calidad e higiene
- Elimina la contaminación cruzada, permitiendo un cambio de producto más rápido

2

#### **Ahorros en mantenimiento y mano de obra**

- Limpieza in situ
- Portátil y fácil de instalar en varias cintas
- El dispositivo trabaja incansablemente sin supervisión
- Reducción significativa de la mano de obra
- Tecnología diseñada para personal no cualificado

3

#### **Libera personal de limpieza y mantenimiento**

- Recambio de transportadores por técnicos cualificados es menos frecuente
- El personal puede dedicarse a otras tareas de higienización
- La limpieza manual de las cintas suele requerir varias personas al mismo tiempo, lo cual no es necesario en el caso de la limpieza automatizada

4

#### **Mejora los niveles de sanitización – elimina bacterias, mohos y otros microorganismos**

- Probado en tests de reducción de bacterias, levaduras, mohos y otros
- El vapor mata los microorganismos
- No requiere productos químicos. Tecnología atractiva para el medio ambiente

5

#### **Aumenta la vida útil de los transportadores**

- Reduce la energía necesaria para el funcionamiento de los transportadores
- Los transportadores limpios duran más tiempo y no son objeto de sustitución
- Los transportadores se benefician de una limpieza regular para una tracción adecuada, especialmente las espirales de enfriamiento

6

#### **Mejora la percepción del cliente**

- Bandas visual y biológicamente más limpias
- Uso visible de nuevas tecnologías que benefician directamente a la calidad del producto
- Demostración del compromiso con la mejora de la calidad, especialmente en entornos secos difíciles de limpiar

7

#### **Diseño**

- Componentes y construcción robustos y de alta calidad
- Fácil de usar, rápida de instalar
- Portátil y ajustable para adaptarse a variascintas

