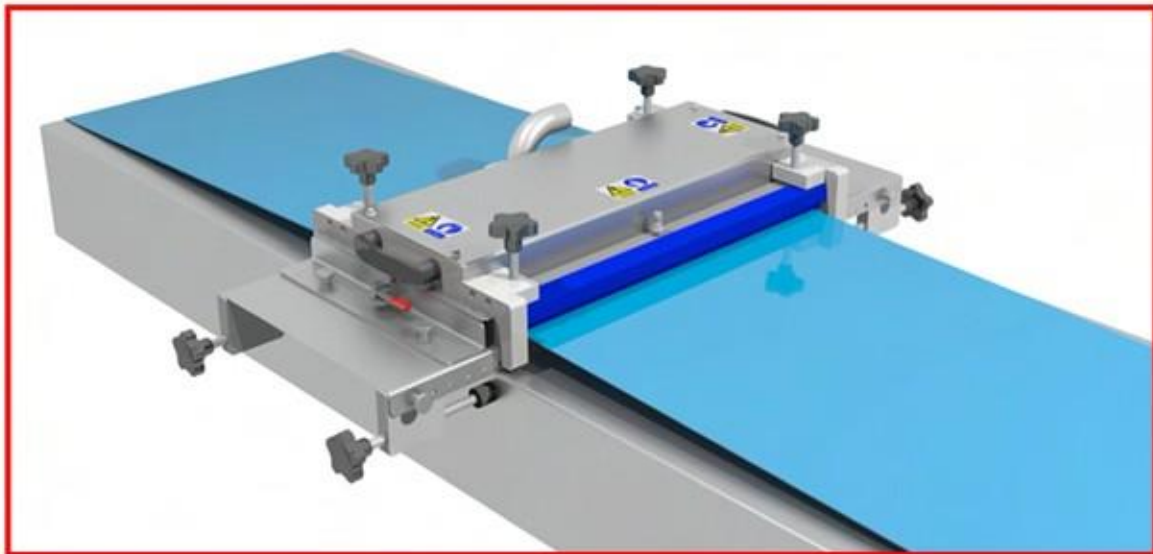


Sistemas de Limpieza para Transportadores

G I C O N M E S

VAPOR INDUSTRIAL



Descripción

Giconmes tiene dos tipos de sistemas portátiles para limpiar cintas transportadoras de lona. El sistema Brush y el sistema Brushless. Ambos modelos están diseñados para limpiar cintas transportadoras en una amplia gama de entornos, desde secos donde se debe evitar la limpieza en húmedo, hasta entornos húmedos y mojados. Los sistemas usan vapor para descomponer los desechos, desinfectando la superficie en el proceso. Una aspiradora elimina la suciedad y la humedad para dejar la cinta seca.

El sistema Brushless es adecuado para limpiar residuos ligeros, como aceites, restos de fruta, harina o productos de confitería como el chocolate. El sistema tiene un cepillo giratorio para ayudar a eliminar los desechos más adheridos, como el caramelo o la harina compacta. La facilidad con la que los Brushless se ajustan a cada cinta transportadora hace que sean máquinas sean muy polivalentes.

Los cabezales limpiadores utilizan el poder del vapor sin recurrir a productos químicos, utilizando tan solo 13 a 26 litros de agua del grifo por hora. Los sistemas Brush y Brushless son herramientas efectivas y ambientalmente atractivas para la industria alimentaria

Características del producto	Beneficios
Limpeza con vapor para todo el ancho de la cinta	Mejora la productividad de la línea de producción
Aspira la eliminación de desechos y humedad, dejando la cinta seca	Acelera la limpieza y ahorra costes de mantenimiento y mano de obra
Portátil y totalmente ajustable para usar en diferentes anchuras	Libera a personal de las tareas de limpieza
Consumo de agua mínimo: desde 13 litros por hora	Mejora la higienización esterilizando las superficies
Instalación rápida y sencilla	Extiende la vida útil de las cintas transportadoras
Diseño compacto e higiénico	Mejora la calidad del producto final

Componentes del sistema

Sistema portátil de cintas planas
El modelo mostrado es Brushless BL-1480



Generador de vapor – SM 19.5 kW



Aspirador profesional

Generador de vapor usado en el sistema

El vapor para la limpieza se genera mediante un generador de vapor móvil como el SM de 19 kW de Giconmes. Esta potente máquina es utilizada para limpiezas generales a vapor aunque ha sido rediseñada para trabajar con los útiles de limpieza de cintas transportadoras.

Los modelos Giconmes traen de serie alimentación de agua externa, toma eléctrica auxiliar, enchufe simple para integrar el control de vapor a otros equipos, salida de 24 V para equipos limpia cintas, panel de control para funciones de vapor, control de humedad, potencia de vapor alta y baja, control de vapor variable, tanque de agua integrado de 40L, baliza de alarma visible y parada de emergencia centralizada.



Generador de vapor Giconmes con potencia entre 10kW y 30 kW

Sistemas Brush y Brushless

El vapor del generador alimenta al sistema de limpieza para aplicarlo al transportador en movimiento. Una aspiradora industrial elimina la suciedad y la humedad. Los sistemas limpia cintas portátiles son las máquinas más efectivas para limpiar automáticamente cintas de lona en la industria alimentaria.

Los Brush y Brushless son totalmente portátiles y se ajustan rápidamente al ancho de la estructura de la cinta. El vapor se distribuye uniformemente en todo el ancho del transportador a través de un colector para eliminar los residuos y desinfectar la superficie



Sistemas Brush y
Brushless disponibles para
cualquier tamaño de cinta
transportadora

Ejemplo de instalaciones

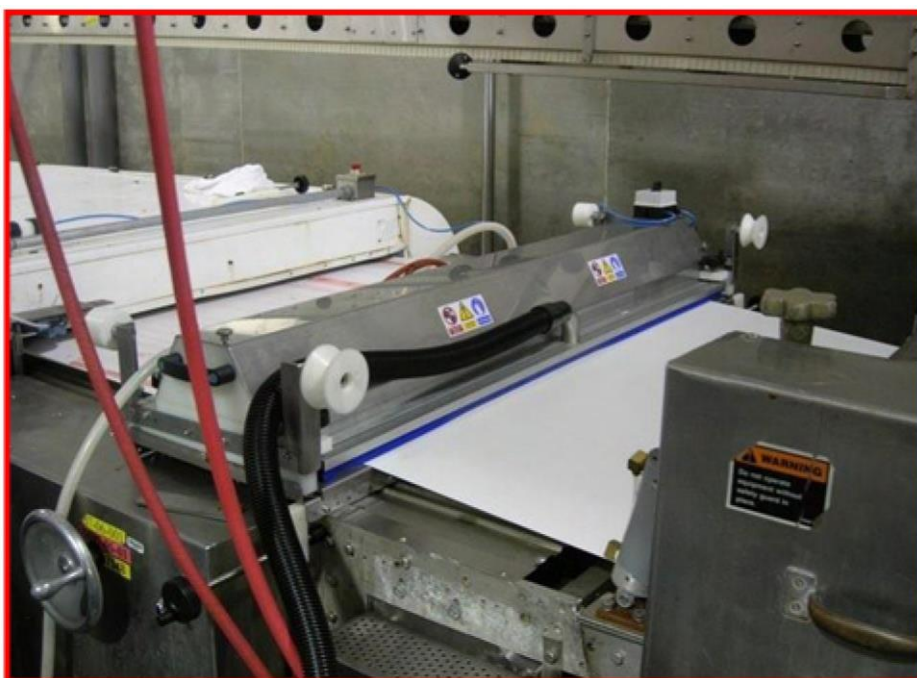


Fábrica de pan (antes de hornear) - Sistema Brush



Fábrica de Cereales – Sistema Brushless

Ejemplo de instalaciones



Fábrica de azúcar – Sistema Brush adaptado

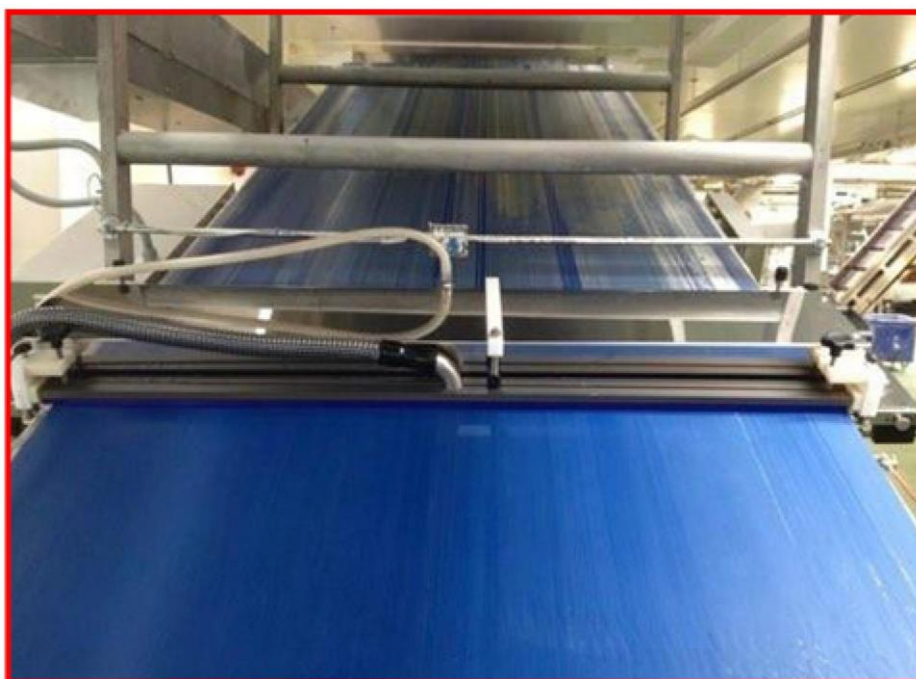


Fábrica de confitería – Sistema brushless

Ejemplo de instalaciones



Fábrica de confitería – Sistema Brush



Fábrica de pan – Sistema Brushless

Beneficios del sistema en detalle

Mejora la productividad de las líneas de producción

- Ciclos de limpieza más rápidos
- La limpieza en seco deja las cintas listas para ser utilizadas inmediatamente
- Reduce el riesgo de parar la producción por problemas de calidad o sanitización
- Elimina los riesgos de contaminación cruzada, permitiendo que el cambio de producción sea más rápido

Ahorro en costes laborales y de mantenimiento

- “Cleaning in place”
- Portátil y fácilmente instalable en cualquier cinta
- El útil puede trabajar sin supervisión
- Reducción considerable de los recursos de mano de obra en la limpieza de cintas transportadoras
- Diseñado para ser utilizado por cualquier trabajador

“Libera” a personal de limpieza

- Empleados dedicados a labores de limpieza pueden utilizar su tiempo en otras tareas

Esteriliza – mata microorganismos y elimina suciedad

- El vapor a 170°C mata a los microorganismos
- No necesita productos químicos
- Respetuosa con el medio ambiente

Aumenta la vida útil de las cintas transportadoras

- Herramienta efectiva para mantener una limpieza adecuada en el medio de trabajo, sobre todo en las partes de la cadena de producción dónde hay un riesgo mayor de contaminación
- Eliminación de la contaminación cruzada al cambiar el producto en la cadena de producción

Genera ahorros en mantenimiento

- Reduce la energía necesaria para mantener las cintas transportadoras en funcionamiento
- Las cintas limpias funcionan mejor, no suelen ser objetivo de reemplazo en la mayoría de las organizaciones

Mayor credibilidad de cara al cliente

- Cintas transportadoras visualmente impolutas
- Uso de nuevas tecnologías que afectan positivamente a la calidad del producto
- Mayor calidad y menores productos defectuosos
- Compromiso demostrado en mejorar la limpieza, especialmente en lugares difíciles que deben ser limpiados en seco