

Beltnet

Sistema de limpieza
para cintas transportadoras

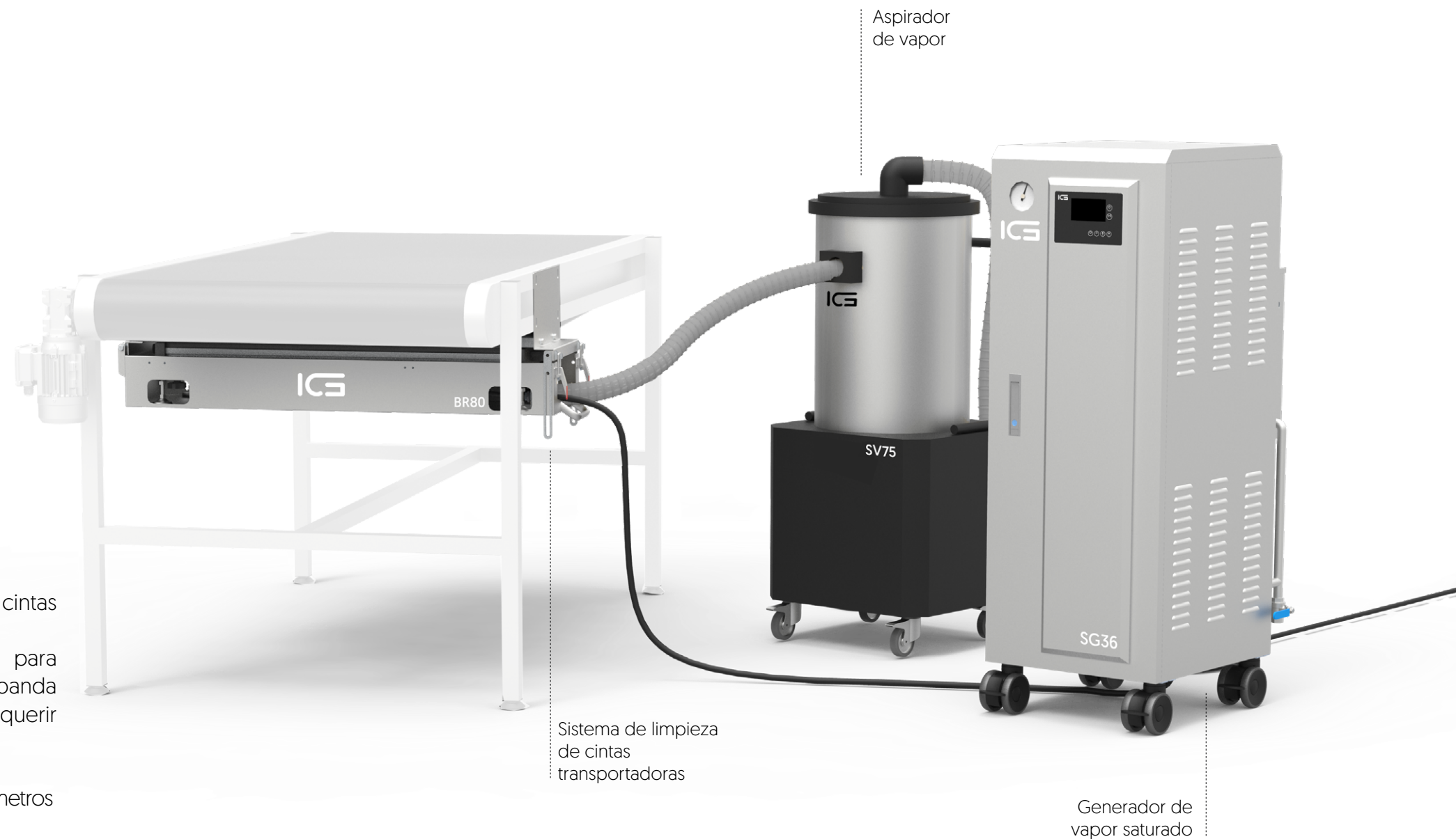


Sistema de limpieza para cintas transportadoras

BELTNET es un sistema de limpieza y desinfección continua de cintas transportadoras lisas.

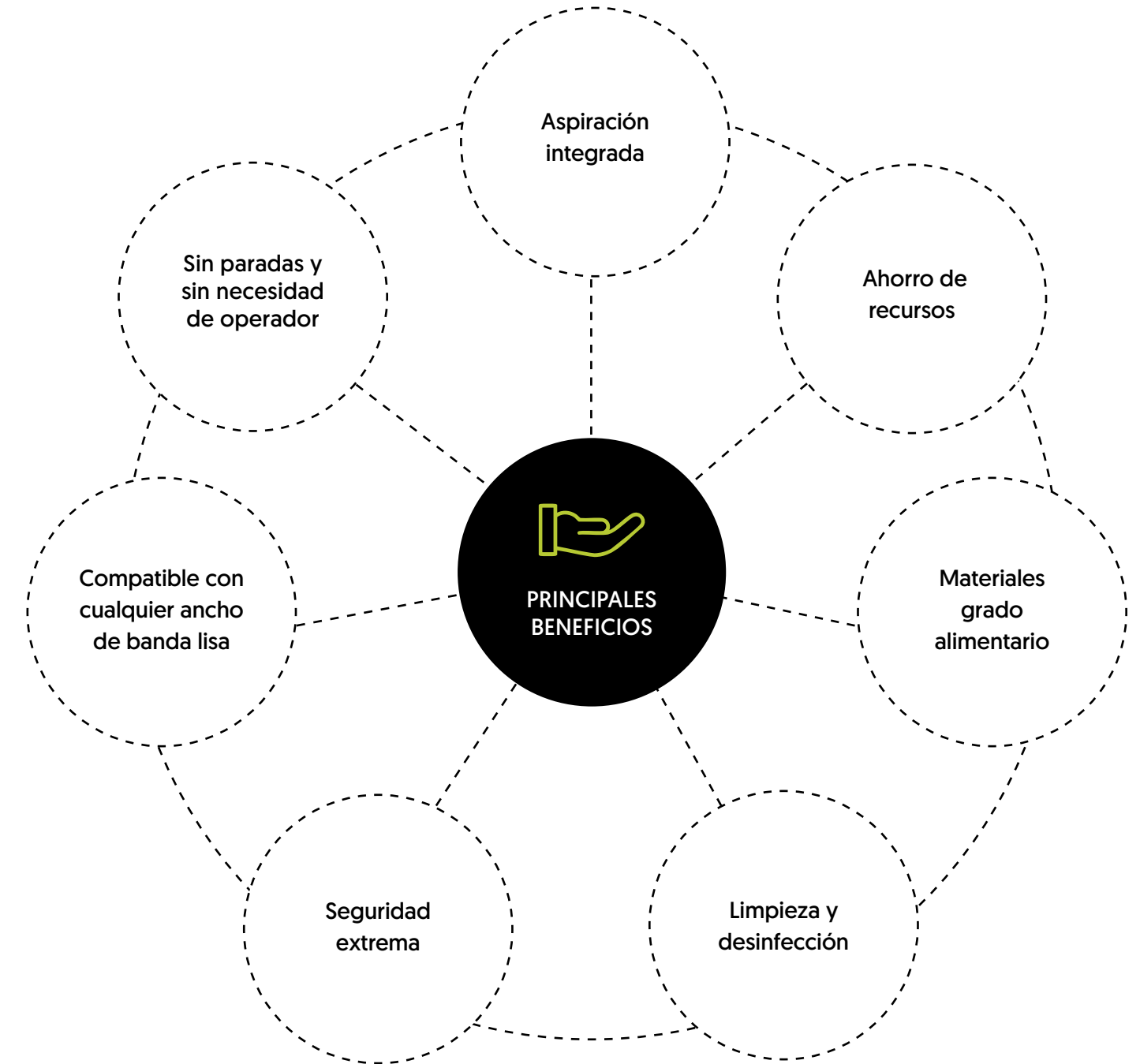
Emplea vapor seco a alta temperatura y aspiración sincronizada para eliminar restos de producto, alérgenos, aceites y biofilm, dejando la banda completamente limpia, desinfecta y seca sin detener la producción ni requerir personal dedicado.

- Medidas estándar de módulo de limpieza para cintas de 40, 60 y 80 centímetros de ancho.
- Posibilidad de fabricación a medida para otros anchos de cintas.

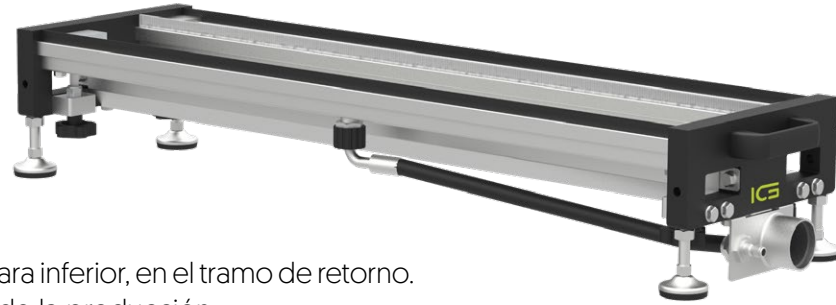


BENEFICIOS

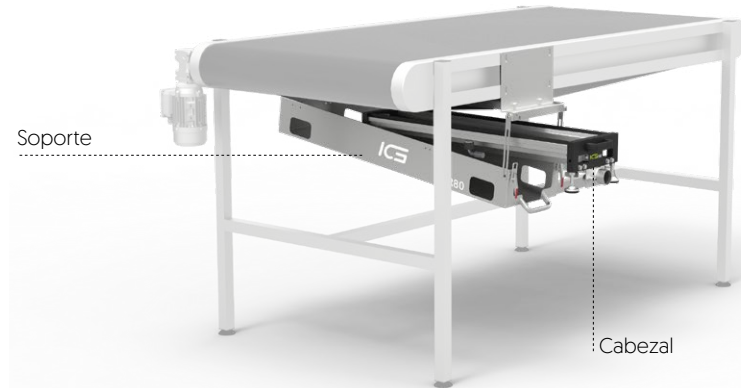
- **Sin paradas y sin necesidad de operador:** limpieza automática durante o después de la producción, sin operador.
- **Aspiración integrada:** extrae el vapor y el agua contaminada; la cinta queda limpia y desinfectada, lista para uso inmediato.
- **Ahorro de recursos:** hasta un 95 % menos de agua frente a métodos tradicionales.
- **Compatible con cualquier ancho de banda lisa:** no requiere modificar el bastidor del soporte.
- **Seguridad extrema:** diseño sin fugas de vapor. Asas, conexiones rápidas y elementos de manipulación aislados térmicamente.
- **Materiales grado alimentario:** acero inoxidable y polímeros aprobados para el sector agroalimentario.



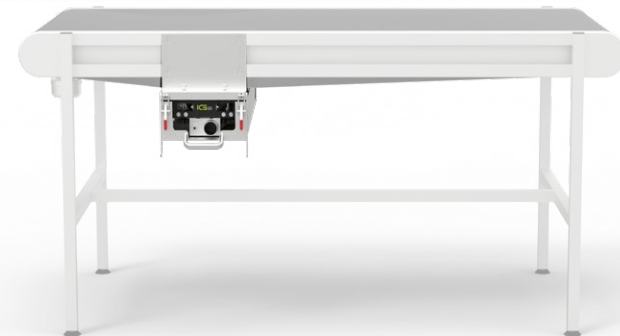
OPCIÓN 1

**BR40/60/80 cm y a medida [Retorno]**

- Cabezal y soporte instalados en la cara inferior, en el tramo de retorno.
- Limpieza continua sin interrupción de la producción.
- El soporte se fija a la estructura de la cinta.
- El cabezal puede moverse y utilizarse en otras cintas con soporte instalado en ellas.

**PULL & PLAY**

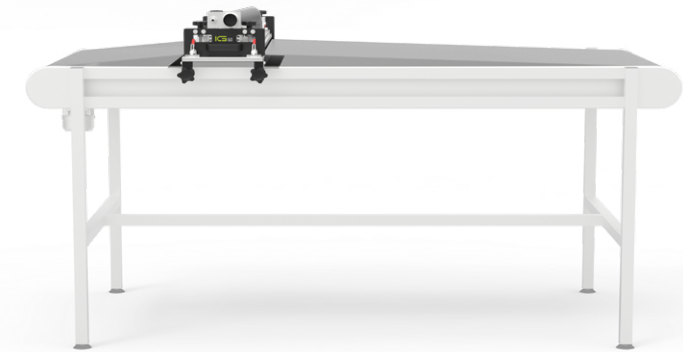
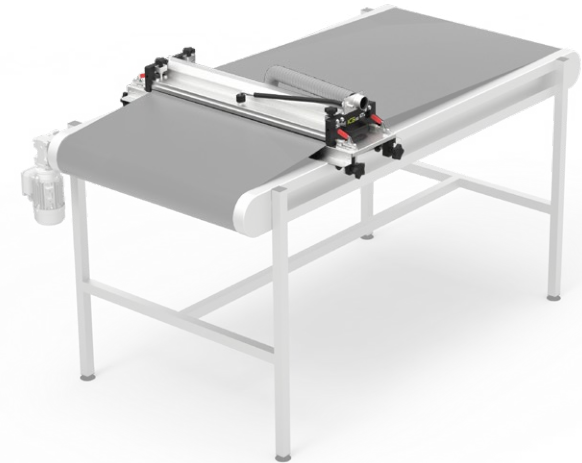
Si se requiere, el cabezal puede desplazarse fácilmente de un soporte a otro instalado en una cinta diferente.



OPCIÓN 2

**BS40/60/80 cm y a medida [Superior]**

- Cabezal ubicado sobre la cara superior de la banda.
- Instalación rápida del sistema.
- La producción se detiene para poder realizar la limpieza.
- Soporte y cabezal movable de una cinta a otra.



Tecnología de vapor seco BELNET

Alta temperatura (120 °C en la superficie)

- El calor destruye microorganismos y biofilm incluso en zonas ocultas.
- Impide la aparición de cepas resistentes a los químicos.
- Funde aceites y grasas, facilitando su retirada por aspiración.

Humedad muy baja (5 % de agua)

- Permite limpiar cerca de componentes eléctricos y electrónicos sin necesidad de protegerlos.
- Reduce drásticamente los costes de agua y de gestión de aguas residuales.
- Deja la banda seca y operacional al instante.



Aplicaciones en industrias

- Panificación y bollería.
- Snacks, confitería y chocolate.
- Alimentos secos y deshidratados.
- Industria farmacéutica y cosmética.
- Industria manufacturera.
- Industria de pinturas y barnices



Preguntas frecuentes

¿Qué tipos de cintas puede limpiar?

Cintas transportadoras lisas de PVC, PU, tela, caucho o acero inoxidable. Para otros diseños, consúltenos.

¿Requiere productos químicos?

No. El vapor seco es suficiente para la limpieza de residuos.

¿Pueden hacer una demostración?

Sí, ofrecemos demostraciones online, in situ, y consultoría sobre todas las posibilidades de integración con su sistema de cinta transportadora.

Conoce Beltnet



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación eléctrica:	
- Generador de vapor:	400V - 50Hz - 36kW
- Aspirador de líquidos:	400V - 50 Hz - 3kW
Temperatura de trabajo:	175°C
Presión de vapor recomendada:	8 bar
Caudal de aspiración:	330 m³/h
Nivel sonoro:	Inferior a 70 dB
Sistema de control:	Eléctrico
Panel de control:	Botones en generador y aspirador
Dimensiones cinta:	40/60/80 cm. Posibilidad a medida.
Peso:	Según tamaño
Altura de trabajo:	Ajustable manualmente
Material de estructura:	Acero Inoxidable y polioximetileno

SV75

Aspirador de vapor



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje	400V-50Hz 3 fases
Máxima potencia:	3Kw
Superficie defiltración:	7000cm²
Flujo de aire:	330m³/h
Nivel sonoro:	69dB
Capacidad del tanque:	77L
Grado de protección:	IP54
Peso:	115 Kg
Dimensiones:	550 x 550 x 140 mm 21,6 x 21,6 x 5.5 inches

SG36/18

Generador de vapor saturado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SG36	SG18
Voltaje:	400 V/50 Hz 3 fases	400 V/50 Hz 3 fases
Potencia nominal:	36kw	18kw
Presión de vapor nominal	0.8 MPa [8 bar]	0.7 MPa [7 bar]
Evaporación de vapor:	51 kg/h	25.8 kg/h
Temperatura del vapor:	175 °C	175 °C
Potencia de la bomba:	0.55 kW	0.55 kW
Panel de control:	Control inteligente con pantalla LCD	Control inteligente con pantalla LCD
Peso:	180 kg	120 kg
Dimensiones:	670 x 470 x 1280 mm 26.3 x 18.5 x 50.3 inches	670 x 420 x 1230 mm 26.3 x 16.5 x 48.4 inches



Renting tecnológico: tranquilidad total

Ofrecemos la posibilidad de un modelo de renting tecnológico que incluye:

- **Sistema Beltnet**
- Todo el proceso de **instalación, integración y configuración.**
- Formación al cliente en las instalaciones
- **Opcional: Plan de mantenimiento técnico y asistencia remota** anual.

Con este modelo, te beneficias de una solución de limpieza avanzada sin preocuparte por la operativa técnica. Nosotros nos encargamos de todo, para que puedas centrarte en tu negocio.

Servicio Técnico y Postventa ICS

Todo lo que necesitas, lo tienes con nosotros.

- **Asistencia técnica especializada**
Nuestro equipo resuelve cualquier incidencia y te acompaña en todo momento.
- **Stock de recambios garantizado**
Disponemos de todos los repuestos necesarios para mantener tu equipo siempre operativo.





**¿Quieres ver cómo Beltnet puede
transformar tu forma de limpiar?**

Habla con nuestros expertos:

te explicaremos todo lo que necesitas saber para tomar la mejor decisión.

Visítanos en:

ICSindustry.net