



Performance  
through  
Understanding



## ETIQUETADO EVODECO ROLL-FED

### La solución probada y versátil

La EvoDECO Roll-Fed está basada en un carrusel estandarizado y un diseño ergonómico que forma parte de nuestra plataforma EvoDECO. Cuenta con 4 tamaños de carrusel, hasta 3 estaciones de etiquetado y 24 configuraciones. Trabaja con velocidades de hasta 81 000 bph a un 98 % de eficiencia mediante componentes de calidad y un diseño inteligente. Esto representa 40 %

menos de mantenimiento, cambios de formato 30 % más rápidos, 40 % de ahorro en electricidad y la eliminación de los lubricantes. Gracias a su optimización para un mejor control y menor consumo del pegamento, también maneja envases ligeros y etiquetas delgadas. En resumen, esta máquina fue creada para cubrir todas las necesidades de etiquetado de bobina a cualquier velocidad.

#### PUNTOS PRINCIPALES

- Exclusivo tambor de vacío con un diseño sectorizado y almohadillas ajustables patentadas.
- Configuración fija o extraíble del módulo de etiquetado.
- Estación completamente accesible durante la conexión gracias a la mejora del módulo y de la ergonomía de los componentes.
- Manejo rápido y seguro del equipo: rápida solución de problemas con total seguridad.

#### APLICACIONES

- Agua.
- Bebidas gaseosas.
- Jugos.
- Lácteos.

#### ENCUENTRE EL MODELO DE ETIQUETADORA QUE MEJOR SE ADAPTE A SU PRODUCCIÓN DE BOTELLAS

Velocidad máx. (bph)	Número de diferentes módulos	Diámetro de la botella (mm)		Diámetro del carrusel (mm)	Cabeza- les	Paso (mm)
		Mín.	Máx.			
42 000	1	45	128	720	16	141
54 000	1	45	100	720	20	113
60 000	2	45	110	1080	27	125
72 000	2	45	100	1440	40	113
81 000*	3	45	81	1800	60	94

\* Disponible para configuración Super Combi



### SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA

*El sistema de limpieza automático para el tambor de vacío asegura un tiempo de funcionamiento más prolongado.*



### EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ETIQUETAS

*Eliminación automática de etiquetas del tambor de vacío.*

## EFICIENCIA Y FACILIDAD DE USO

- Sistema automático de empalme de bobina de etiquetas.
- Presurización de las botellas vacías.
- Secciones de transportadores de aire a la entrada/salida para las botellas vacías.
- Sistema de lubricación automática para el tambor de vacío.
- Sensores de detección de etiquetas en el tambor de vacío.
- Sensor de fin de bobina.
- Detección y rechazo de etiquetas empalmadas.
- Desbobinador motorizado.
- Barra antiestática.
- Rodillo limpiador del tambor de vacío.

## CAMBIO DE FORMATO

- Carro de cambio de formato de botellas y etiquetas.
- Ajuste motorizado (vertical y horizontal) de la estación de etiquetado.
- Sistema inteligente de posicionamiento automático de las etiquetas para su corte.

## SEGURIDAD

- Llave Fortress.
- Jog para dos manos.
- Dispositivo automático de extracción de etiquetas.
- Extractor de vapores de pegamento.

## SOSTENIBILIDAD

- Caudalímetro de aire.
- Medidor de energía.

## ERGONOMÍA

- Silenciador de doble bomba de vacío.
- Iluminación de la máquina (partes superiores dentro de las protecciones de seguridad).
- Plataforma ampliada alrededor de la estación Roll-Fed.

## DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS DE TERCEROS

- Sistemas de visión para la orientación de las botellas.
- Detección de presencia de etiquetas con rechazo de botellas.
- Detección de calidad del etiquetado.
- Dispositivos de codificación de las etiquetas (con inyección de tinta, láser).