



**VARIOVAC**  
know-how in packaging

Primus



## Primus

Versátil y potente

Termoformadora completamente automática

## La más alta eficiencia en empaque gracias a **RAPIDAIRSYSTEM®**

El nuevo sistema **RAPIDAIRSYSTEM®** está integrado de forma predeterminada en todas las máquinas VARIOVAC Primus, con esto se logra incrementar hasta en un 60% la eficiencia de funcionamiento del equipo en comparación con los sistemas tradicionales, ya sean aplicaciones con películas semirrígidas o flexibles. Con este innovador sistema es posible lograr velocidades mayores a 20 ciclos por minuto y continuar generando formas y sellados perfectos. Además de esto, con **RAPIDAIRSYSTEM®** no se requiere un precalentamiento en el formado, lo que permite obtener mayor espacio en la zona de colocado del producto\*. Un sistema neumático de elevación de 4 puntos mejora la precisión en el formado y el sellado en la VARIOVAC Primus. Adicionalmente, usted tiene la opción de incrementar aún más la precisión de **RAPIDAIRSYSTEM®** empleando un mecanismo servo controlado para los sistemas de elevación y de corte.

\* dependiendo de la configuración de la máquina y de los equipos

### Fácil operación de la máquina

- La estación de sujeción facilita el posicionamiento de las marcas de la película superior y su ubicación correcta respecto al producto.
- Controles de avance manual de la película localizados en la zona de alimentación del film en la máquina.
- Agujeros alargados en las guardas de seguridad permiten la alimentación de la película de manera más visible y fácil de controlar.

#### Rápido intercambio de tamaño de paquetes por medio de:

- Juego de divisores en los moldes de formado y sellado en lugar de divisores individuales para cada formato
- Marco de sellado desmontable por medio de ensamble a presión.
- Ensamble y posicionamiento sencillo y seguro de las barras de cuchillas de corte longitudinal
- Un juego de barras de guía de paquete para cada formato de empaque
- Fácil intercambio del eje de cuchillas de corte y barras guía de paquetes

Más fácil ✓

Más rápida ✓

Mejor ✓



## Sistema de operación intuitivo

- Computadora industrial con pantalla táctil de 12,1"
- Ergonómicamente diseñada. El módulo de mando giratorio permite la operación de la máquina desde ambos lados.
- Diagnóstico remoto (Opcional)
- Puerto USB que permite el acceso y respaldo de los datos almacenados
- Múltiples opciones de idiomas permiten al equipo VARIOVAC Primus ser fácilmente accesible de manera universal.
- Programación y almacenamiento de hasta 80 recetas individuales

## Diseño Wash-down

La higiene de la máquina es esencial para la seguridad y durabilidad del producto, especialmente en la industria alimenticia. Cada parte de VARIOVAC Primus está diseñada de acuerdo a los más altos requerimientos de higiene y con muy fácil acceso para su limpieza y lavado.

- Fabricada en acero inoxidable incluyendo cubiertas de seguridad y paneles laterales fácilmente removibles
- Superficies con ángulos suaves que facilitan la evacuación de líquidos y evitan su acumulación
- IP 67 (excepto pantalla táctil IP65)

#### Guía de la cadena

- Perfil abierto para facilitar la remoción de restos de producto
- Fácil acceso desde ambos lados de la cadena permiten la limpieza
- Diseño libre de espacios cerrados

Diseño de líneas suaves que caracteriza la siguiente generación de máquinas de empaque



Modo de operación en más de 25 opciones idiomas



Diseño wash-down



## Datos técnicos

Longitud del bastidor	5,0 – 12,0 m, 1 m Secciones modulares de: 2, 4, 5, 6 m	Controlador de alta eficiencia	IPC, panel táctil giratorio de 12,1"
Ancho de la película	320 – 560 mm / 580 – 660 mm MP	Refrigeración	Refrigerado por recirculación integrada. Sin consumo de agua
Longitud de avance	100 – 650 mm opcional: hasta 1000 mm	Presión de aire	min. 6 bar, el consumo depende de la configuración y dotación de la máquina
Profundidad del paquete	hasta 130 mm hasta 190 mm MP	Electricidad y voltaje	3 x 230 V N/PE 3 x 400 V N/PE 50 / 60 Hz
Diámetro del rollo de película superior	hasta Ø 400 mm	Espacio abierto para llenado de paquetes	Depende de la configuración y equipamiento de la máquina.
Diámetro del rollo de película inferior	hasta Ø 500 mm		
Disponible también para rollo jumbo Desbobinador doble para películas superior e inferior (opcional)			

## Servicio al cliente

### Soporte a través del servicio

Contamos con un equipo de soporte competente y comprometido conformado por profesionales en ventas internacionales, soporte técnico post-venta y asesoría al cliente.

Nuestros especialistas ponen a su disposición más de 45 años de experiencia en conocimientos de empaque en todos los aspectos de su proyecto. Es compromiso de VARIOVAC ser un socio competente y de confianza en cada paso de su proceso. Desde la investigación y desarrollo, instalación y puesta en marcha de la máquina, capacitación, hasta aplicaciones de empackado, servicio y nuestro amplio inventario de repuestos.

### Soporte técnico VARIOVAC

+49 (0) 38851-823 900

Lun. – Sáb. 07:00 – 19:00 (CET)

O a través de correo electrónico: [service@variovac.de](mailto:service@variovac.de)

Pregunte por las opciones de servicio en su localidad.

## Repuestos y accesorios

Nuestro personal calificado está dispuesto a ayudarle con todo lo que usted requiera para adquirir los repuestos y elementos que necesita para maximizar su productividad.

Contáctenos hoy: [spareparts@variovac.de](mailto:spareparts@variovac.de)

## Made in Germany

**VARIOVAC**  
know-how in packaging

VARIOVAC PS SystemPack GmbH

Ernst-Litfass-Str. 3 und 5 · D-19246 Zarrentin am Schaalsee

Tel: +49 (0) 38851-823 0 · Fax: +49 (0) 38851-823 220

[www.variovac.de](http://www.variovac.de)

Escanear para conocer más acerca de  
VARIOVAC PS SystemPack GmbH

