



## Optimus

Eficiente y compacta, el acceso económico para procesos automáticos de empaquetado.

## Gracias al sistema **RAPIDAIRSYSTEM®** se obtienen moldeados precisos.

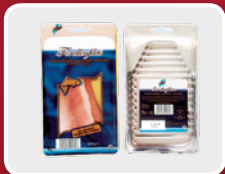
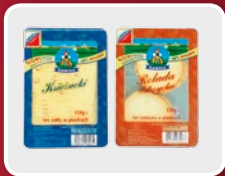
El modelo VARIOVAC Optimus ofrece una técnica de empaquetado de última generación con poca demanda de espacio. Como resultado, se logra un empaquetado perfecto del producto. El novedoso sistema **RAPIDAIRSYSTEM®** se encuentra integrado de forma estándar en todos los modelos VARIOVAC Optimus. En comparación con los sistemas tradicionales, por medio de este sistema y tanto en aplicaciones con folios flexibles y semirrígidos, se logra un formado más preciso del empaque, incrementando así la capacidad de producción. Con **RAPIDAIRSYSTEM®** no se requiere un precalentamiento, lo cual permite obtener mayor espacio en la zona de llenado de paquetes.

\* dependiendo de la configuración y dotación de la máquina

## Desarrollado para su negocio

Debido a su tamaño compacto, VARIOVAC Optimus es ideal para áreas de empaquetado pequeñas. Con diferentes aplicaciones y dispositivos complementarios, VARIOVAC Optimus puede adaptarse a los requerimientos específicos del cliente. Adicional a las aplicaciones comunes de empaquetado como MAP, Skin y aplicaciones de empaquetado al vacío, VARIOVAC Optimus puede ser equipada con el sistema "Variosteam" (Productos calientes empaquetados con vapor). Usted puede ir aún más allá con la VARIOVAC Optimus por medio de la sincronización con dispositivos complementarios:

- Sistema de trasegado: Ideal para salsas y productos líquidos como sopas.
- Varioprint: información sobre el producto como por ejemplo número de lote, fecha y hora de elaboración, pueden ser incorporados para una fácil identificación del producto.
- Converger: En la zona de descarga de paquetes, usted puede unificar varias líneas en una sola. Ideal para reembalaje directo de paquetes o líneas de despacho final del producto.
- Detectores de metal: Proteja al consumidor de objetos metálicos mediante la sincronización de un detector de metal.



# Sencilla operación de la máquina

## Intuitivo sistema de operación con:

- Computador Industrial: Pantalla táctil de 7"
- Posibilidad de programar y guardar hasta 40 recetas individuales
- Múltiples opciones de idiomas hacen a VARIOVAC Optimus universalmente utilizable.
- Panel de operación giratorio en el área de llenado es opcional.

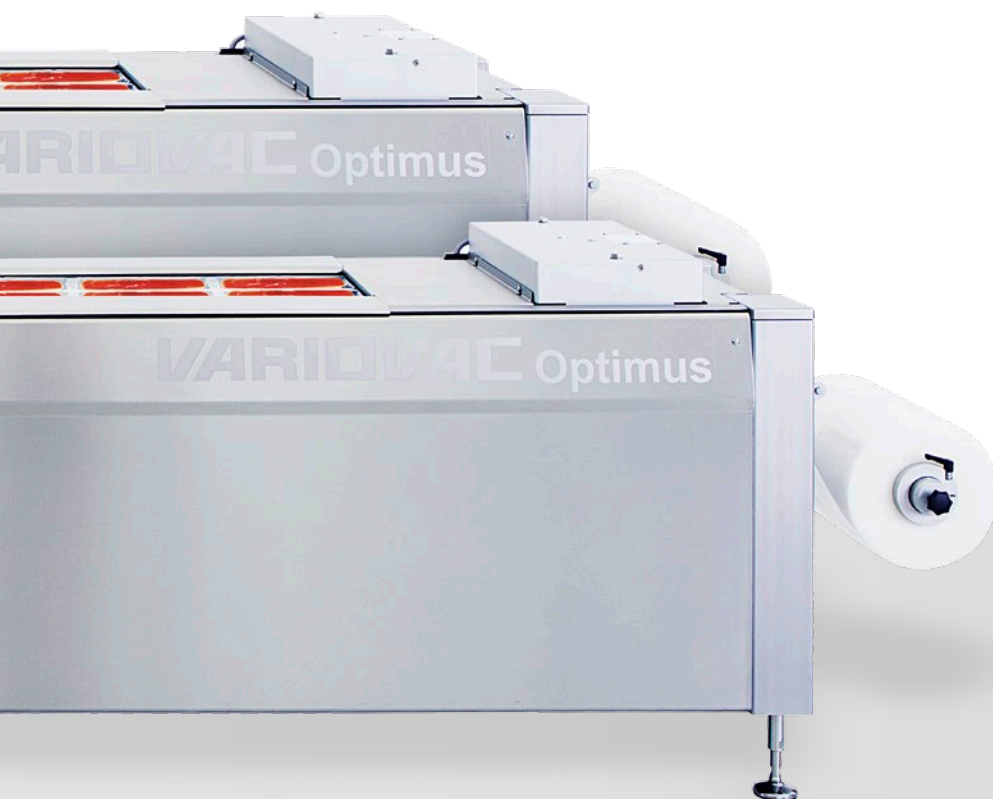
## Rápido cambio de tamaños de empaque por medio de:

- Kit de divisores para las herramientas de moldeado y sellado en lugar de divisores individuales.
- Marco de sellado desmontable por medio de broches de presión
- Fácil intercambio del eje de cuchillas de corte y barras para guiado de paquetes.

## 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 la VARIOVAC Optimus está diseñada de acuerdo a los más altos requerimientos de higiene y con un muy fácil acceso para su limpieza y lavado.

- Paneles laterales fácilmente removibles
- Superficies anguladas facilitan la evacuación de líquidos y evitan su acumulación
- IP 67 (pantalla táctil IP65)



Modo de operación en más de 25 opciones idioma



Diseño wash-down

"Variosteam" para empaques calientes



## Datos técnicos

Longitud del marco	2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 m	Control y manejo de la operación	Computador industrial con pantalla táctil de 7"
Longitud del avance	hasta 400 mm	Sistema de refrigeración integrado	Por recirculación, sin consumo de agua.
Profundidad del paquete	hasta 110 mm	Presión de aire	min. 6 bar, el consumo depende de la configuración.
Ancho del folio	320 / 355 / 420 / 460 mm	Demanda eléctrica	3 x 230V N/PE 3 x 400V N/PE 50 o 60 Hz
Diámetro del rollo del folio	(con mandril de 3")	Espacio libre en el área de llenado	Depende de la dotación de la máquina
Folio superior	hasta Ø 320 mm		
Folio inferior	hasta Ø 400 mm		

## Servicio al cliente

### Asociación a través del servicio

Contamos con un equipo de soporte competente y comprometido conformado por ventas internacionales, soporte técnico postventa y asesoría al cliente.

Nuestros especialistas ponen en práctica sus más de 45 años de experiencia en „know-how in packaging“ en todos los aspectos de su proyecto. Es compromiso de VARIOVAC ser su socio competente y de confianza en cada paso de su camino. Desde la investigación y desarrollo, la puesta en marcha de la máquina y capacitación, hasta aplicaciones de empaçado, servicio y nuestro amplio inventario de repuestos.

### VARIOVAC Soporte técnico

+49 (0) 38851-823 900

Lun. – Sáb. 07:00 – 19:00 (CET)

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

Pregunte por las opciones de servicio en su área local.

## Repuestos y accesorios

Nuestro personal calificado está esperando ayudarlo con todo lo que usted requiera para maximizar su productividad.

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



**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)



Tel.: (+34) 91 803 29 77

Fax: (+34) 91 803 09 88

C/ de la Majada, 4 - Pol. Ind. Tres Cantos

28760 - Tres Cantos (Madrid) - España

[www.teixpac.es](http://www.teixpac.es)