OPTIMUS



VARIOVAC
simpler faster better

OPTIMUS

Eficiente y compacta

MÁQUINA PLUG & PLAY CON
UN RENDIMIENTO SUPERIOR

Una construcción estable en acero inoxidable, sistemas de elevación con gran fuerza de cierre, un diseño que facilita la limpieza para garantizar la máxima higiene y un manejo intuitivo convierten a la OPTIMUS en la máquina líder de su categoría.

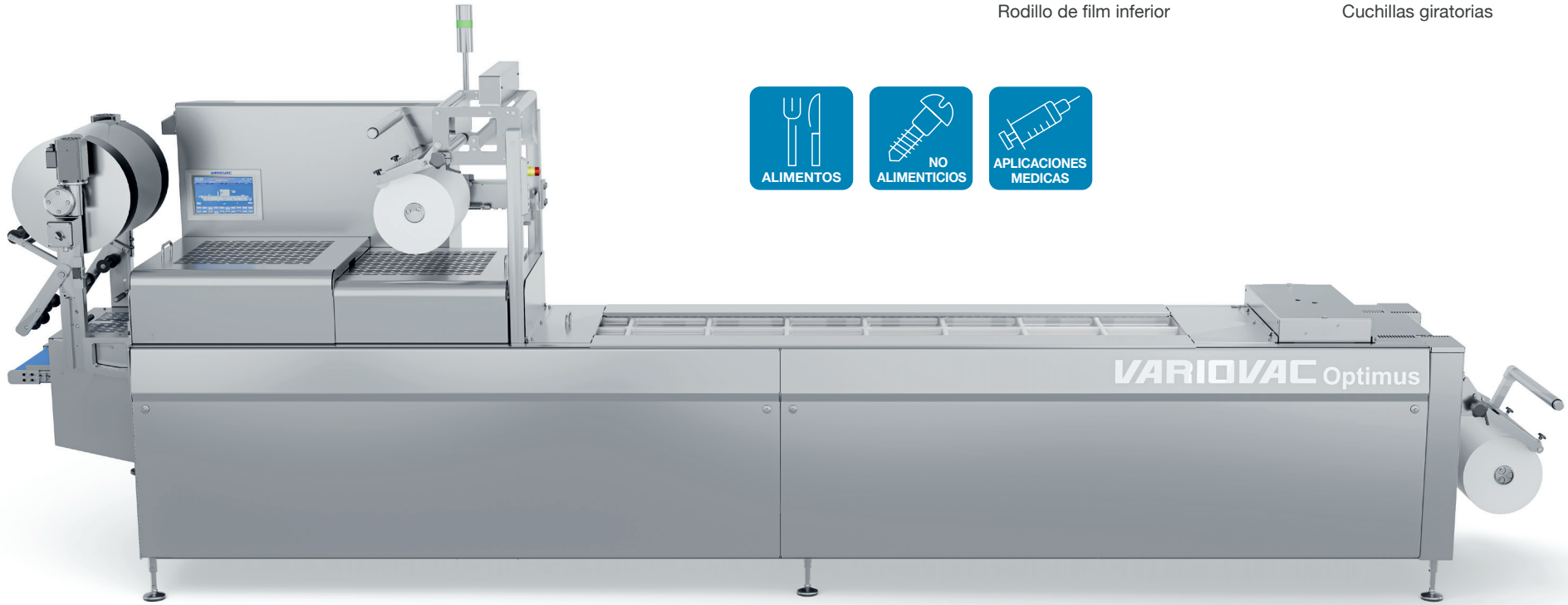
Una amplia gama de variantes y equipamientos están disponibles para personalizar la máquina según sus necesidades: ya sea la extensión de la zona de carga, el uso de film impreso o el etiquetado del envase terminado directamente en la máquina, siempre hay soluciones diversas para cada requerimiento.



Rodillo de film inferior



Cuchillas giratorias



OPTIMUS

Máximo rendimiento con RAPID AIR SYSTEM

La VARIOVAC OPTIMUS ofrece tecnología innovadora en una termoformadora compacta. El RAPID AIR SYSTEM, presente de serie en todos los modelos, garantiza un formado preciso en cada ciclo. Es ideal tanto para aplicaciones con films semirrígidos como flexibles. Al eliminar la necesidad de precalentamiento, el RAPID AIR SYSTEM libera espacio en la zona de carga*.

* Según la configuración y el equipamiento de la máquina.



Disponible en más de 25 idiomas

RAPID AIR SYSTEM

DISEÑO COMPACTO PARA UNA INTEGRACIÓN FLEXIBLE EN CUALQUIER ENTORNO DE PRODUCCIÓN.



Panel independiente opcional



Diseño wash-down

Sistema operativo intuitivo

- PC industrial con pantalla táctil de 10"
  (opcional: panel independiente en la zona de carga)
- Posibilidad de programar y guardar hasta 40 recetas personalizadas
- Disponible en más de 25 idiomas

Diseño wash-down

La limpieza de la máquina es esencial para garantizar la seguridad del producto y su vida útil, especialmente en la industria alimentaria. Cada parte de la VARIOVAC OPTIMUS es de fácil acceso para su limpieza y está diseñada conforme a los más altos estándares de higiene.

- Paneles laterales abatibles de fácil extracción
- Superficies inclinadas que facilitan el escurrimiento de líquidos

OPTIMUS

Diversas opciones de aplicación

VERSATILIDAD EN EMPAQUE
PARA ALIMENTOS,
NO ALIMENTICIOS Y
MÉDICOS



Componentes de menú en empaque MAP

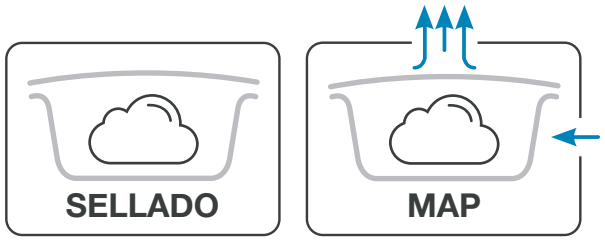


Producto no alimentario en envase sellado con orificio de cuelgue (europeo)



Jeringas en envases estériles

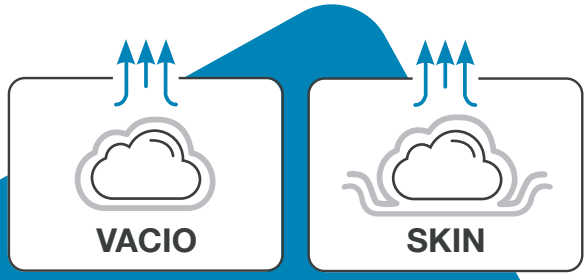
La VARIOVAC OPTIMUS le permite ingresar al mundo del empaque automatizado y rentable para alimentos, productos no alimenticios y bienes médicos estériles. Ya se trate de vacío, MAP, skin, retráctil o llenado en caliente, la OPTIMUS se destaca con un desempeño sobresaliente en todas las aplicaciones.



OPTIMUS

Diversas opciones de aplicación

Proporciona empaques de alta calidad de forma confiable y eficiente, ¡y lo hace desde una longitud de máquina de tan solo 2,5 metros! En el proceso, establece nuevos referentes en tecnología y rendimiento. La OPTIMUS trabaja con el altamente desarrollado VARIOVAC RAPID AIR SYSTEM.



SOLUCIÓN DE ENVASADO
ADAPTADA A SU PRODUCTO



Fiambres en empaque MAP



Embutidos en empaque al vacío



Camarones en empaque skin

OPTIMUS

Diversas opciones de aplicación



Sopa caliente en empaque al vapor



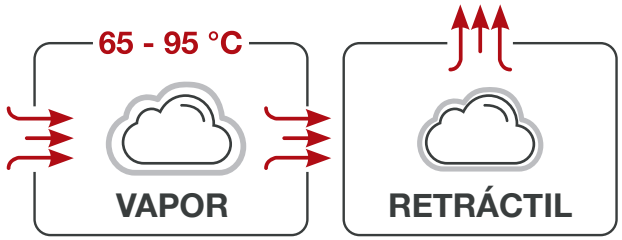
Muslos de pollo en empaque retráctil



Jamón en empaque retráctil

SOLUCIONES DE EMPAQUE AUTOMATIZADAS Y RENTABLES

Con la OPTIMUS se alcanzan fácilmente producciones de hasta 13 ciclos por minuto, con un formado impecable y una excelente resistencia del film residual. Los films semirrígidos de hasta 500 µ se convierten en bandejas perfectas gracias al VARIOVAC RAPID AIR SYSTEM. Gracias a su diseño innovador, la OPTIMUS asegura mínimos requerimientos de mantenimiento y una alta durabilidad. Su formato compacto le permite integrarse sin problemas en diversos entornos de producción.



OPTIMUS

Información técnica



Datiles en zona de carga



Carne picada en la zona de carga

ESTAMOS LISTOS PARA CONFIGURAR JUNTO A USTED LA MÁQUINA IDEAL.

Longitud del bastidor:	de 2,5 m a 5,5 m
Ancho de film:	320 | 355 | 360 | 420 | 460 mm
Longitud de avance:	150 – 400 mm*
Profundidad de empaque:	hasta 110 mm*
Control de alto rendimiento:	PC industrial con pantalla táctil de 10", diagnóstico de fallos y respaldo de datos vía USB o Ethernet
Rendimiento:	hasta 13 ciclos/min
Tipos de empaque:	sellado, vacío, MAP, skin, vapor, retráctil
Refrigeración:	unidad de enfriamiento de recirculación integrada, sin consumo de agua
Aire comprimido:	mínimo 6 bar (sin adición)
Voltaje eléctrico:	3 x 230 V N/PE, 3 x 400 V N/PE (estándar), 50/60 Hz



* ampliable bajo pedido
Para adaptar la OPTIMUS específicamente a sus necesidades, se pueden integrar componentes adicionales directamente en la máquina o añadirse en línea, como sistemas de dosificado, etiquetado, codificación u otros equipos posteriores.



More Information. More VARIOVAC.

www.variovac.de

VARIOVAC PS SystemPack GmbH
Ernst-Litfaß-Str. 3 y 5

19246 Zarrentin am Schaalsee
Tel.: +49 (0) 38851 823 0
sales@variovac.de · www.variovac.de