



OPTIMUS

ES Version

2



**MAP (Envasado en Atmósfera Modificada) - Fiambre**



**Envasado al vacío - Queso**



## OPTIMUS

MÁQUINA DE INICIO AUTOMÁTICO CON UN OPTIMO RENDIMIENTO

MÁS SIMPLE  
MÁS RÁPIDA  
MEJOR



La **VARIOVAC Optimus** hace que sea rentable el envasado automatizado para alimentos, no alimentos y material médico estéril.

Tanto para vacío, MAP, Skin, retráctil o solo termosellado – la **Optimus** destaca con un rendimiento excelente en todas las áreas. Proporciona envases de alta calidad fiables y eficientes, y lo hace desde una máquina de sólo 3 metros de longitud! En el proceso, se establecen puntos de referencia con respecto a

tecnología y rendimiento. Como todas las **máquinas VARIOVAC**, la Optimus también trabaja con el altamente desarrollado **VARIOVAC RAPID AIR SYSTEM**.

Con la Optimus alcanzamos una producción de envases de hasta 13 ciclos por minuto con un excelente moldeado y un muy bajo residual de film. Films semi-rígidos de hasta 500 µ forman perfectas bandejas con la **VARIOVAC RAPID AIR SYSTEM**.



MAP (Envasado en Atmósfera Modificada) – Comida asiática



Envasado al vacío- Carne

# 4

## OPTIMUS

### EFICIENTE Y COMPACTA

Nos encantará convencerte de los beneficios de la Optimus en una reunión personal.

ANHELAMOS CONFIGURAR  
LA MÁQUINA IDEAL JUNTO A  
VOSOTROS

Una estructura estable en acero inoxidable, potentes sistemas de elevación y cierre, posibilidades óptimas de limpieza y por lo tanto máxima higiene y una gran facilidad de uso, hacen de la **Optimus** la máquina líder en su categoría.

Gran cantidad de variantes y tipos de equipos están disponibles para la personalización de la máquina de acuerdo con tus necesidades: prolongación del área de carga, utilización de film impreso o etiquetado del envase

final – hay diversas soluciones para cada requerimiento.



  
**RAPID AIR SYSTEM®**



**Envase Skin - Carne**



**Envasado al vacío - Salchichas**



**Envase Skin - Pescado**



**Platos preparados (Variosteam)**

## OPTIMUS

TERMOFORMADO PRECISO CON RAPID AIR SYSTEM  **RAPID AIR SYSTEM®**

La VARIOVAC Optimus ofrece una innovadora tecnología en una termoformadora compacta. De serie en todas las Optimus, el RAPID AIR SYSTEM consigue un termoformado de precisión en todo momento. Ideal para aplicaciones con film semirrígido y flexible. Al eliminar la necesidad de precalentamiento, el RAPID AIR SYSTEM libera espacio en el área de carga\*.

\* Depende de la configuración de la máquina y del equipamiento

**Rodillo film interior****Cuchillas rotatorias**

## OPTIMUS

### SISTEMA OPERATIVO INTUITIVO

- ✓ PC industrial realizado en un monitor de pantalla táctil 7" (Un panel independiente en el área de carga, como opcional)
- ✓ Capacidad de guardar hasta a 40 programas individuales
- ✓ Múltiples opciones de idioma para hacer la VARIOVAC Optimus accesible universalmente.



Disponible en más de 25 idiomas

## OPTIMUS

### DEISEÑO WASH-DOWN

La limpieza de la máquina es esencial para la seguridad y durabilidad del producto, especialmente en la industria alimenticia. Cada parte de la VARIOVAC Optimus es fácilmente accesible para la limpieza y diseñada de acuerdo a los más altos estándares de higiene.

- ✓ Paneles laterales de bisagra fácilmente extraíbles
- ✓ Superficies en ángulo incrementan el deslizamiento de fluidos



Panel independiente opcional



Deiseño Wash-Down

OPTIMUS

## INFORMACIÓN TÉCNICA



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Longitud de bastidor     | desde 2,5 m a 4,5 m (bajo petición 5 m y 5,5 m)   |
| Ancho film               | 320 mm / 355 mm / 360 mm / 420 mm / 460 mm  |
| Longitud de avance       | 150 – 400 mm  |
| Profundidad envase       | hasta 110 mm  |
| Control alto rendimiento | IPC 7" pantalla táctil con diagnóstico de error y copia de datos<br>via puerto USB o Ethernet |
| Producción envases       | up to 13 cycles / min   |
| Tipos de envase          | Termoselado, Vacío, MAP, Skin, Vapor, Retráctil   |
| Enfriamiento             | Unidad de enfriado circulatoria integrada sin consumo de agua                                 |
| Aire comprimido          | min. 6 bar (sin adición)  |
| Voltaje eléctrico        | 3 x 230 V N/PE<br>3 x 400 V N/PE (Standard)<br>50/60 HZ                                       |

C/ de la Majada, 4 - Pol. Ind. Tres Cantos  
28760 TRES CANTOS (Madrid) - España  
Tel. (+34) 91 803 29 77 / Fax. (+34) 91 803 09 88

C/ de la Coma, nau 22 - Pol. Ind. Pla de Santa Anna  
08272 SANT FRUITÓS DE BAGES (Barcelona) - España  
Tel. (+34) 873 58 66 / Fax. (+34) 93 878 82 78

[gfpe@teixpac.com](mailto:gfpe@teixpac.com)

Para mejorar la Optimus y personalizarla según sus necesidades, dispositivos adicionales pueden ser añadidos durante y después en la máquina para optimizar su proceso de envasado.

[WWW.TEIXPAC.COM](http://WWW.TEIXPAC.COM)