



**VARIOVAC**  
simpler faster better



PRIMUS

ES Version

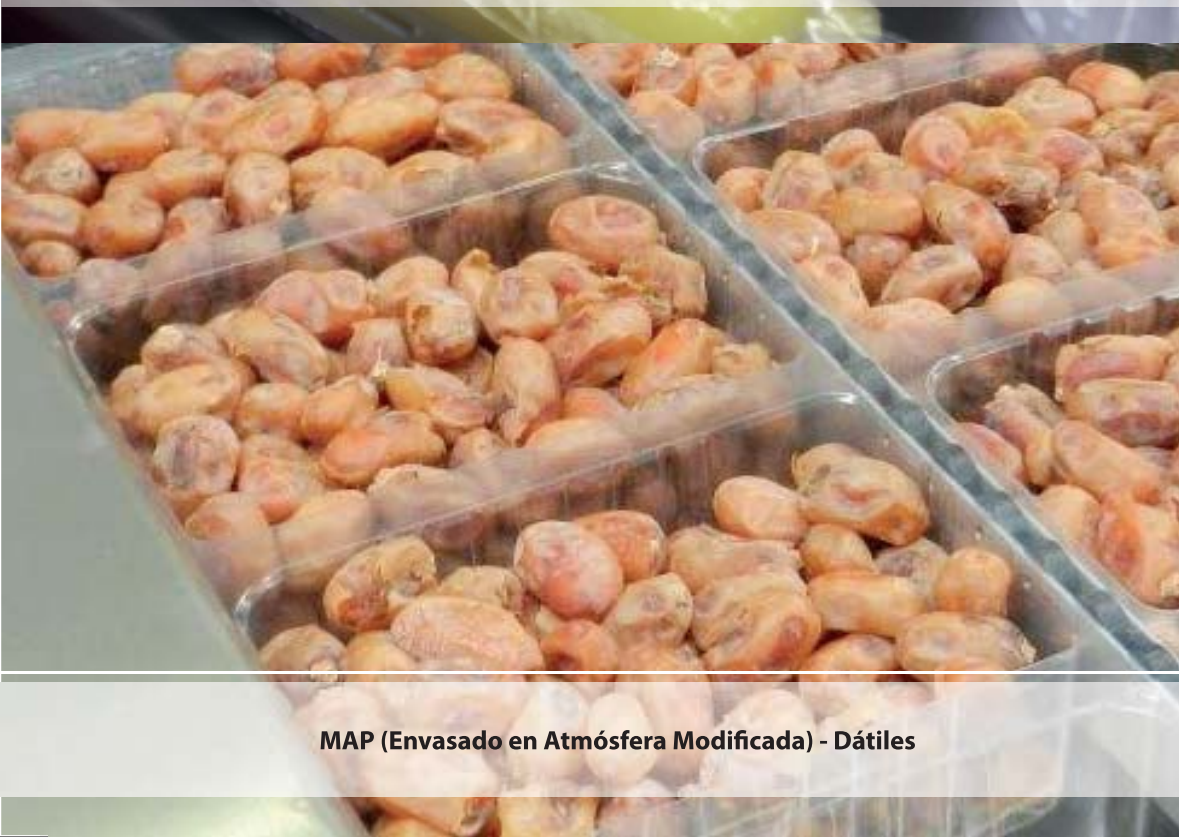
2



**Envasado al vacío - Patatas**



**Envasado de material médico esterilizado**



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



**Envasado al vacío - Carne**

## PRIMUS

### ALTO RENDIMIENTO STANDARIZADO GRACIAS A TECNOLOGÍA INNOVADORA

¿Quiere envasar sus productos de forma atractiva y segura? Alimentos, no alimentos o material médico esterilizado? Al vacío, con gas protector, en envases de Skin de alta calidad o con film retráctil, quizás incluso envasarlo cuando todavía está caliente gracias al sistema Variosteam?

Con la **VARIOVAC Primus**, tenemos la solución idónea para todas las áreas y para cada aplicación, obteniendo siempre el envase adecuado. Gracias a nuestro constante y continuo desarrollo tecnológico, la PRIMUS se ha establecido en el mercado mundial como una de las máquinas termoformadoras más fiables desde su introducción en el mercado en 2013.

El altamente desarrollado **VARIOVAC RAPID AIR SYSTEM** facilita el perfecto formado de film flexible y semi-rígido y un fiable sellado de los envases con hasta 20 ciclos por minuto. Gracias a la **VARIOVAC High Speed IPC**, podemos seguir el proceso de envasado en tiempo real. Una estructura especial construida en acero inoxidable garantiza la máxima estabilidad de la máquina; el sistema de elevado de cuatro pilares genera máximas presiones de cierre.

Como parte importante para la limpieza e higiene de la máquina, se han incorporado perfiles abiertos en las cadenas y se han anulado puntos y áreas críticas; la máquina entera puede así ser limpiada fácilmente y con seguridad.



# 4

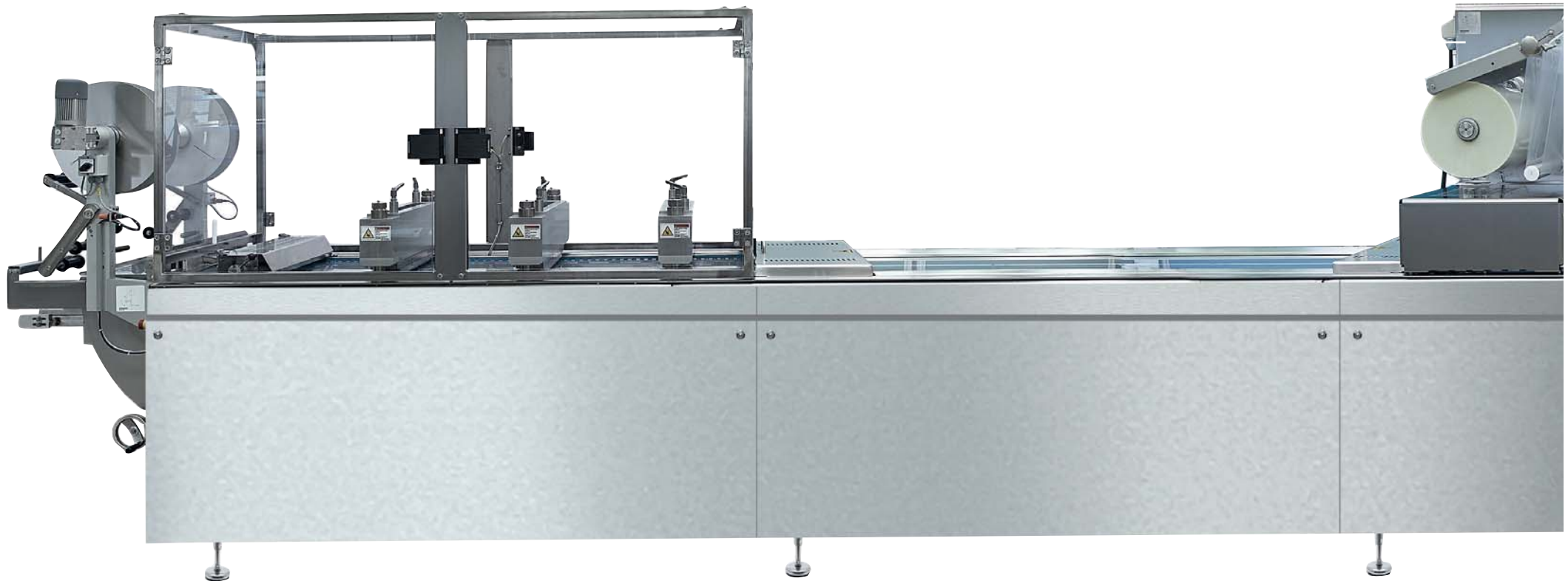
## PRIMUS

### VERSATILIDAD Y ALTO RENDIMIENTO

---

ANHELAMOS CONFIGURAR  
LA MÁQUINA IDEAL JUNTO A  
VOSOTROS.

La **VARIOVAC Primus** también cumple con todos los requerimientos del cliente con respecto a la facilidad de uso: La operatividad es intuitiva, toda la información está claramente representada con texto o símbolo – requisitos esenciales para la perfecta comunicación entre el hombre y la máquina.



## PRIMUS

### VERSATILIDAD Y ALTO RENDIMIENTO

Diversas soluciones y **componentes VARIOVAC** están disponibles para la configuración individual de vuestra línea de envasado; desde la alimentación y llenado de los productos, como el marcado y

etiquetado, así como, la separación de envases. Detectores de metal y verificador de peso, completan tu línea de envasado.



6



Troqueles

## PRIMUS

### SIMPLIFICADA OPERATIVIDAD MÁQUINA

---

- ✓ Posición fija para film superior, mejora el registro de mácula
- ✓ Controles de avance manual de film situados en la entrada de la máquina
- ✓ Grandes huecos en las cubiertas de seguridad hacen la alimentación del film más fácil de ver y controlar.
- ✓ Cambios más rápidos en el formato de envase:
  - Sets divisores en los troqueles de formado y sellado en vez de divisores individuales
  - Estructura de sellado a presión
  - Ejes de cuchillas de bloqueo y carga para corte longitudinal



Estación de posicionamiento del film superior

## PRIMUS

### SISTEMA OPERATIVO INTUITIVO

- ✓ PC industrial realizado en un monitor de pantalla táctil 12.1"
- ✓ Diseñado ergonómicamente, panel de operación de bisagra accesible desde ambos lados de la máquina
- ✓ Posibilidad de guardar hasta 80 programas diferentes
- ✓ El puerto USB permite la fácil copia de seguridad de datos
- ✓ Múltiples opciones de idioma hace a la VARIOVAC Primus universalmente accesible
- ✓ Capacidad de diagnóstico remoto (opcional)



IPC con tecnología a tiempo real y monitor de pantalla táctil 12,1"

## PRIMUS

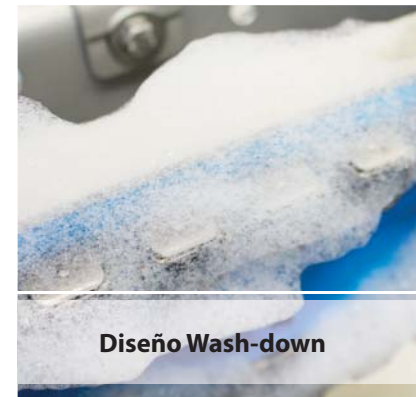
### DISEÑO WASH-DOWN

La limpieza de la máquina es esencial para mantener la seguridad y vida útil del producto, especialmente en la industria de procesamiento de alimento. Cada parte de la VARIOVAC Primus está diseñada para mejorar la limpieza, acceso, inspección, y consistencia de la limpieza.

- ✓ Construcción en acero inoxidable incluyendo todas las cubiertas de seguridad y paneles laterales
- ✓ Paneles laterales de bisagra fácilmente extraíbles
- ✓ El perfil de cadena abierto hace la eliminación del producto atrapado muy fácil
- ✓ El fácil acceso a ambos lados de la cadena mejora la limpieza



Registro de impresión en el rodillo superior de film



Diseño Wash-down



Los paneles laterales con bisagras son fácilmente desmontables

PRIMUS

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Longitud bastidor	diferentes longitudes de módulo de 5.0 a 12 m
Anchos de film	320 – 560 mm
Fuerza de film	Film inferior hasta 550 $\mu$
Longitud de avance	100 – 700 mm
Profundidad de envase	hasta 135 mm
Control alto rendimiento	IPC, pantalla táctil giratoria 12.1"
Producción envases	hasta 20 ciclos / min
Tipos de envase	Sellado, Vacío, MAP, Skin, Vapor, Retráctil
Enfriamiento	intercambiador de calor integrado sin consumo de agua
Aire comprimido	min. 6 bar (sin adición)
Voltaje eléctrico	3 x 230 V N/PE 3 x 400 V N/PE (Standard) 50/60 HZ

Para mejorar la Primus y personalizarla según sus necesidades, dispositivos adicionales se pueden añadir durante y después a la máquina para optimizar vuestro proceso de envasado.



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)

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