



# MAQUINAS DE ENVASADO AL VACIO

Las mejores Soluciones en envasado al vacío

## WEBOMATIC

Construyendo confianza desde 1958



# Para el comercio, el trabajo artesanal y la industria

Aunque hoy WEBOMATIC es una empresa familiar multinacional, no hemos olvidado nuestras raíces y tradiciones desde 1958.

WEBOMATIC es el socio ideal para empresas pequeñas, medianas e industriales.

Si desea envasar productos alimenticios (por ejemplo, carne fresca y procesada, productos lácteos, comidas pre-cocinadas, verduras frescas o en escabeche, pasta, pescado, alimentos congelados, etc.) o productos no alimentarios (p. ej., productos farmacéuticos estériles o cosméticos).

WEBOMATIC ofrece una amplia gama de máquinas envasadoras al vacío para envasar su productos.

Nuestra cartera abarca desde máquinas de envasado al vacío de mesa, las cuales permiten ahorrar espacio, prácticas y duraderas máquinas de una y dos campanas, hasta soluciones robustas y eficientes de envasado en cinta con campana, totalmente automatizadas para la industria.

El beneficio más importante de las máquinas de envasado al vacío es la capacidad de envasar cualquier producto y tamaño de bolsa de forma higiénica en un ciclo, sin cambiar ningún formato.

El envasado al vacío clásico mejora la vida útil de los alimentos, lo que es beneficioso para la presentación, el procesamiento posterior o el almacenamiento.

El campo de aplicación de las envasadoras al vacío se extiende desde el uso desde pequeñas máquinas en HoReCa (hoteles, restaurantes y catering) hasta máquinas semiautomáticas en pequeñas y medianas empresas, así como el importante empleo industrial en una línea de envasado totalmente automatizada. No importa si su producto es de 135 cm de largo, líquido, pastoso o muy delicado, si desea llenar y sellar las bolsas para los mercados de consumo final o para la cadena de valor de procesamiento posterior: su mejor opción es **WEBOMATIC**. Las máquinas de envasado al vacío están garantizadas para satisfacer sus necesidades de producto y envasado.

# WEBOMATIC





# MAQUINAS ENVASADORAS AL VACIO

MÁQUINAS DE MESA

---

MÁQUINAS DE UNA CÁMARA

---

MAQUINAS DE DOBLE CAMARA

---

MÁQUINAS DE CINTA DE CAMPANA

# Rango disponible

# Rango disponible

Máquinas de cámara de vacío



**easyPACK-mk<sup>3</sup>**

**E15 Basic**

**C 15-HL**

**E15-D Basic**

**C 15-HLD**

**I 30**

**SuperMax I**

**E 50**

	easyPACK-mk <sup>3</sup>	E15 Basic	C 15-HL	E15-D Basic	C 15-HLD	I 30	SuperMax I	E 50
Tipo de Máquina	Mesa	Mesa	Mesa	Mesa	Mesa	Campana Simple	Campana Simple	Campana Simple
Industria	Alimenticia y NO Alimenticia							
Tamaño de la cámara	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Capacidad	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Tamaños de bolsa disponibles	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Compatibilidad de línea	-	-	-	-	-	Opcional	Opcional	Opcional
EAP & aire suave	-	Opcional	●	Opcional	●	Opcional	Opcional	Opcional
Grado de personalización	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Barras de sellado	●	●	-	●	-	●	●	-
Longitud de la barra de sellado	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Variaciones de la barra de sellado	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>F</b>	<b>D</b>	<b>D,W,U</b>
Tamaño de la bomba de vacío	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

**C 50****E 60****C 60****duoMAT****PNC****CL-C 950****WBM 1350-II**

	<b>C 50</b>	<b>E 60</b>	<b>C 60</b>	<b>duoMAT</b>	<b>PNC</b>	<b>CL-C 950</b>	<b>WBM 1350-II</b>
Tipo de Máquina	Una Cámara	Una Cámara	Una Cámara	Doble Cámara	Doble Cámara	Doble Cámara	Doble Cámara
Industria	Alimenticia y NO Alimenticia						
Tamaño de la cámara	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Capacidad	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Tamaños de bolsa disponibles	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Compatibilidad de línea	Opcional						
EAP & aire suave	●	Opcional	●	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Grado de personalización	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Barras de sellado	-	-	-	●	-	●	●
Longitud de la barra de sellado	●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Variaciones de la barra de sellado	<b>D,W,U</b>	<b>D,W,U</b>	<b>D,W,U</b>	<b>ZZ</b>	<b>FF,ZZ</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>
Tamaño de la bomba de vacío	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

## Variaciones de la barra de sellado



# Máquinas de envasado al Vacío

Nuestras máquinas de campana envasarán higiénicamente cualquier producto en bolsas o bolsas retráctiles, mejorando la vida útil de los productos.

El campo de aplicación de nuestras cámaras de vacío cubre una amplia gama de áreas.

Desde el uso de pequeñas máquinas envasadoras de vacío de mesa, en hoteles, mercados, cocinas y tiendas de alimentos a las duraderas máquinas de una o dos campanas para el uso del trabajo artesanal en negocios y PYMES.

Naturalmente, **WEBOMATIC** también crea máquinas de envasado al vacío automáticas de doble cámara y máquinas automáticas de envasado horizontal de alta producción, para el uso intensivo en la industria de líneas de producción y envasado.

Gracias a **WEBOMATIC CleanDesign®**, todas las máquinas disponibles se benefician de la limpieza externa rápida que ahorra un tiempo valioso y permite seguimiento seguro de estrictos protocolos de higiene.

La limpieza interna se simplifica y acelera debido, a que las barras de sellado modificadas, pueden ser quitadas e instaladas en segundos, sin la necesidad de herramientas.

## Características de las máquinas de envasado al vacío estándar de **WEBOMATIC**

---

CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE

---

DOBLE SELLO Y AJUSTE

---

BARRAS DE SELLADO EXTRAÍBLES SIN HERRAMIENTAS  
(DEPENDIENDO DE LA MÁQUINA Y MODELO)

---

BARRAS DE SELLADO CON PIEZAS FINALES CARGADAS POR RESORTE PARA SELLADO PERFECTO Y UNA MAYOR VIDA ÚTIL DEL ALAMBRE DE SELLADO

---

PRESIÓN DE SELLADO MEJORADA

---

PANELES DE RELLENO DE P.E.

---

DISEÑO INTELIGENTE Y FÁCIL MANTENIMIENTO DE LAS UTILIDADES (VÁLVULA DE ACEITE, INTERRUPTOR DE SOBRECARGA Y FÁCIL ACCESO A LAS ÁREAS DE SERVICIO)



# Aplicación de vacío para productos alimenticios

## Extensión de la Vida útil del producto

Dado que el aire se elimina de la bolsa, creando un simple vacío en el envase (envasado al vacío) el crecimiento de bacterias aeróbicas y otros organismos como hongos o moho dentro de la bolsa sellada se minimiza. Esto contribuye a una ralentización deterioro del producto, no solo prolongando la vida útil sino también mejorando la presentación en el punto de venta.

Mediante la adición de una mezcla de gases específica del producto, dióxido de carbono, oxígeno y/o nitrógeno a través de EAP (Envasado en Atmósfera Protectora), la vida útil se puede extender aún más, junto con una presentación óptima del color y la forma del producto.

## Maduración

Las bolsas de vacío también se pueden usar para ayudar en la maduración controlada de productos cárnicos y quesos al tiempo que reduce la maduración y las pérdidas de peso.

El envasado al vacío evita la fuga de producto líquido y proporciona una base óptima para la maduración del producto.

Debido a la popular maduración húmeda, se puede lograr un alto grado de ternura y madurez de la carne en poco tiempo usando una bolsa de vacío.

El envasado al vacío también se puede utilizar para ayudar a la maduración de una variedad de otros productos tales como queso, verduras encurtidas y mariscos.



El uso de bolsas retráctiles puede reducir adicionalmente la fuga de jugo del producto.

## Otras ventajas competitivas

CREACIÓN DE ENVASES A GRANEL PARA APOYAR EL PROCESAMIENTO O LA PREPARACIÓN (LOCAL) DE PRODUCTOS SEPARADOS (CORTE, FILETEADO, COCCIÓN AL VACÍO).

TRANSPORTE HIGIÉNICO Y FÁCIL

ALMACENAMIENTO REDUCIDO EN RESIDUOS

PRESENTACIÓN DE VENTAS ÚTIL Y ATRACTIVA

EMBALAJE INDIVIDUAL Y FUNCIONAL EN EL MOSTRADOR

DIRECTAMENTE FRENTE AL CLIENTE



## Aplicación de vacío para productos industriales y de consumo (no alimentarios)

En el área no alimentaria, las bolsas de vacío convienen especialmente por las ventajas que otorgan.

No importa si se trata de envases primarios de productos sensibles, productos perecederos o el embalaje secundario de productos médicos y farmacéuticos. El embalaje proporciona y respalda los servicios esenciales, como protección, almacenamiento y transporte de los productos embalados.

### Transporte y manipulación

PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA Y LA HUMEDAD

BOLSAS INDIVIDUALES O A GRANEL PARA UN TRANSPORTE SEGURO Y EFICIENTE  
TRANSPORTE DE PRODUCTOS

PAQUETES A GRANEL PARA EL TRANSPORTE DENTRO DE LAS EMPRESAS  
DE PRODUCTOS SEMIMANUFACTURADOS



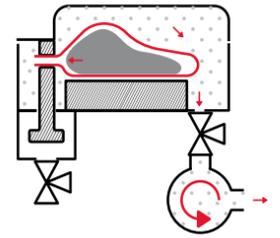
## Procedimiento de envasado al vacío

El procedimiento de envasado comienza cuando la tapa de la cámara está cerrada.

La evacuación, cambio de atmósfera y el sellado de bolsas de vacío se realiza automáticamente según los parámetros de proceso seleccionados:

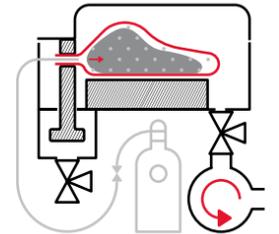
### 1º Evacuación:

El aire se elimina de la cámara de vacío con la bomba de vacío: Cámara, bolsa y producto son evacuados



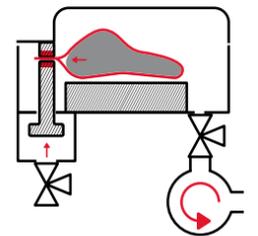
### 2º EAP función (opcional):

Envasado con Atmósfera Protectora: La cámara y la bolsa se llenan con gas protector hasta que se alcanza la cantidad de presión establecida. Este procedimiento prolonga la vida útil y conserva el color fresco de por ejemplo la carne fresca.



### 3º Sellado:

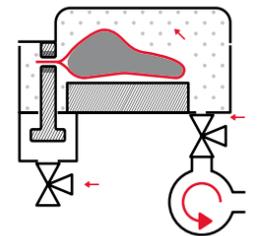
Un impulso eléctrico calienta el alambre de sellado (procedimiento de sellado por impulso). Los lados interiores sellables de la bolsa se sellan entre sí, y la bolsa ahora se cierra herméticamente.



### 4º Ventilación:

El aire fluye de regreso a la cámara, después de la presión se acaba la compensación entre la atmósfera interior y exterior, se abre la tapa de la cámara y se puede sacar de la máquina el producto perfectamente envasado al vacío.

Luego de finalizarse el proceso de envasado del producto y habiendo separado los recortes y restos de la bolsa a lo largo de la costura sellada, el producto puede procesarse más, en caso de ser necesario.



En el caso de envasar productos sensibles, una ventilación de aire suave permite aún más protección del producto contra la deformación y efectos por la presión del aire.

# Sistemas de sellado

**WEBOMATIC** ofrece una amplia gama de variaciones de sellado probadas en el campo para garantizar un empaque sellado herméticamente y la máxima protección del producto.

A lo largo de los años, hemos desarrollado varios métodos de sellado específicos del producto para respaldar la manipulación y el procesamiento del producto.



## Doble sello y recorte (DST)

La barra de sellado está equipada con un alambre de sellado y un alambre de separación. El alambre de separación crea una costura cortada donde el exceso de material de la bolsa se puede quitar fácilmente. Los alambres de sellado y separación se pueden ajustar individualmente con la mayoría de nuestros sistemas de control.

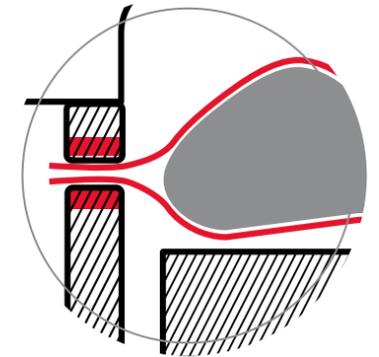


## Doble costura y sellado (DSS)

La barra de sellado está equipada con dos alambres de sellado y garantiza un cierre hermético, incluso con material de bolsa sucio. Este sistema de sellado se usa comúnmente para productos líquidos, pesados o difíciles de envasar, como especias o polvos.

## Sellado Bi-activo

El sistema de sellado bi-activo está equipado con dos alambres de sellado de 4 mm de ancho superiores y dos inferiores. Alambres de sellado extra anchos y un alto, infinitamente Garantía de presión de contacto ajustable extremadamente costuras de sellado estables. Fiable y seguro, incluso con arrugas en la bolsa, contaminación en el área de sellado e incluso con bolsas resistentes de varias capas (aluminio).



## Sistema de sellado TCH-II

(Solo con la máquina de cinta con campana WBM 1350-II)  
El sistema de sellado TCH-II (alambre de sellado de 12 mm) regula la temperatura de sellado al valor ideal en forma especialmente rápida y absolutamente precisa. A través de la precisión de una décima de grado, el control de temperatura de grado elimina el sobrecalentamiento. No se requiere agua de refrigeración.



## Barras de sellado

En todos los modelos aplicables, las barras de sellado son fácil de mantener y se puede aflojar sin herramientas y rápidamente con una sola mano. Así, el exterior y limpieza interior, y el mantenimiento se realiza de forma sencilla, rápida y sobre todo, minuciosa. La compensación de expansión de la barra de sellado no solo mejora el resultado del sellado, sino también la vida útil.



# Variantes de las Barras de Sellado



Frente



Angular



En forma de U



Doble



Diseño de doble  
Cámara



# Packaging



## Sellado unicameral

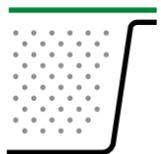
SOLO : MAQUINAS DE CINTA CON CAMPANA

Una solución de envasado sencilla que protege el producto de influencias externas es el sellado de la bolsa sin cambiar el ambiente natural. Se aplica un vacío mínimo sin prolongación significativa de la vida útil.



## Envasado al vacío

El envasado al vacío, elimina el oxígeno por succión del interior del empaque y luego el envase es sellado herméticamente. de esta manera se prolonga la vida útil de los productos debido a que la degradación bioquímica dentro de la bolsa al vacío es desacelerada. Una solución de embalaje simple, que protege el producto y facilita su manejo.

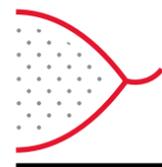


## GreenVac

Un Gastro-Container especial "GreenVac" sirve como envases al vacío y los productos se envasan al vacío listos para su uso. Sin bolsas de plástico u otros desechables.

Se necesitan materiales de embalaje y los recipientes gastro especiales se pueden utilizar una y otra vez.

Especialmente en HoReCa, esta vez ahorrando vacío el embalaje reduce significativamente el uso de material y es respetuoso con el medio ambiente.



## Envasado en Atmósfera Protectora (EAP)

Se reemplaza la atmósfera natural en el empaque, con una mezcla de gases optimizada y específica del producto: dióxido de carbono, el oxígeno y/o el nitrógeno; Los productos se envasan con un solo gas o con una combinación de estos tres. Estos detienen la degradación de los alimentos permitiendo una mejor presentación del producto conservando su color natural y atractivo, extendiendo su vida útil.



## Embalaje retráctil

Se puede lograr la apariencia perfecta del empaque con la ayuda de bolsas de vacío retráctiles. En una unidad de contracción separada, el producto luego de haber extraído el oxígeno de la bolsa, se sumerge en agua caliente y la bolsa de vacío se encoge firmemente alrededor del producto. Los únicos requisitos para el envasado retráctil son el calor y la presión.



# WEBOMATIC

## Paneles de Control

**WEBOMATIC** VACUUM PACKAGING SYSTEMS | **CT 50**



### CT 50-mk<sup>3</sup>

El robusto y práctico panel de control CT 50-mk<sup>3</sup> fué especialmente diseñado para la máquina de envasado al vacío de mesa easyPACK-mk<sup>3</sup>.

FÁCIL DE MANEJAR

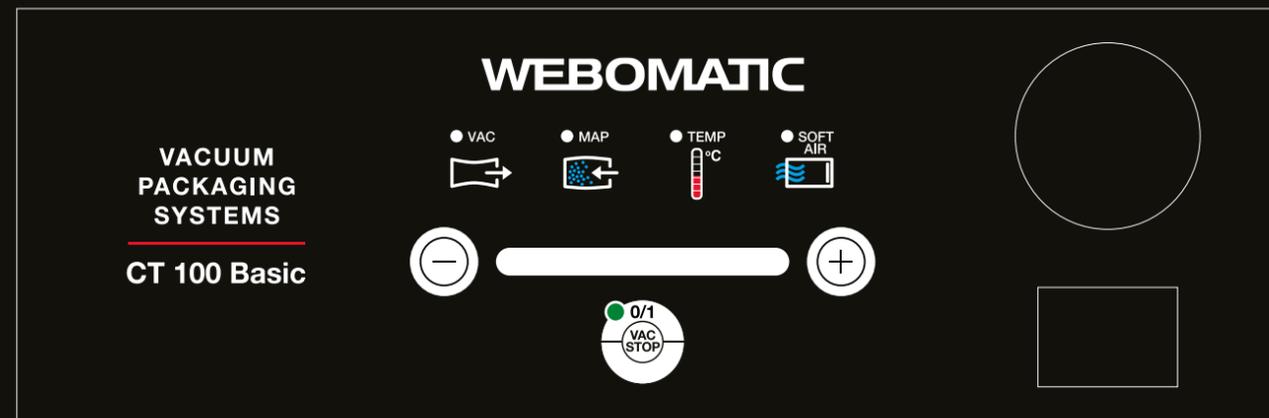
OPERACIÓN DE UN BOTÓN

PARADA RÁPIDA DE VACÍO

PROGRAMA DE CALENTAMIENTO PARA LA BOMBA DE VACÍO

PANEL FRONTAL A PRUEBA DE SALPICADURAS

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



### CT 100

El CT 100 el controlador es instalado en todos Modelos E:

FÁCIL DE MANEJAR

OPERACIÓN DE UN BOTÓN

PANTALLA LED

PARADA RÁPIDA DE VACÍO

PANEL FRONTAL A PRUEBA DE SALPICADURAS

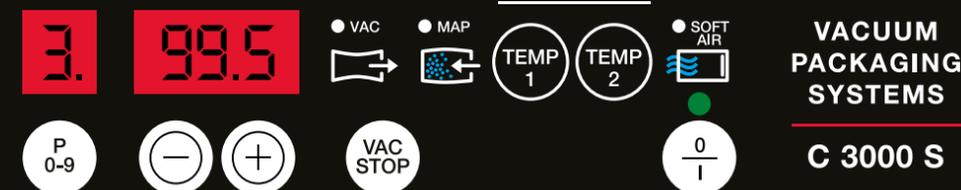
INDICADOR DE CAMBIO DE ACEITE

PROGRAMA DE CALENTAMIENTO PARA LA BOMBA DE VACÍO

AIRE SUAVE Y CONTROL DE EAP POSIBLE

SELLADO DE DOBLE COSTURA Y RIBETE (DST)

**WEBOMATIC**



### C 3000 S

10 PROGRAMAS SELECCIONABLES

VACÍO DE VALOR FINAL CONTROLADO POR SENSOR CON DETECCIÓN DEL PUNTO DE EBULLICIÓN

PARADA RÁPIDA DE VACÍO

AIRE SUAVE Y SENSOR DE EAP CONTROLADO,

CON PANTALLA DIGITAL

PANEL FRONTAL A PRUEBA DE SALPICADURAS

DIAGNÓSTICO Y VISUALIZACIÓN DE CÓDIGOS DE ERROR

DISEÑO ROBUSTO

SELLADO DE DOBLE COSTURA (DSS)

JUNTA DOBLE AJUSTABLE Y

EMBELLECEDOR SELLADO (DST)

## IGT-control units

Las máquinas de campana simple y doble

están equipados con el control del sensor de vidrio IGT

La interfaz de usuario cumple con las pautas de higiene vigentes y forma parte del concepto WEBOMATIC CleanDesign®.

Todos los controles son higiénicos, resistentes a los arañazos y convencen mediante una guía de usuario inteligente.

Dependiendo del modelo de la máquina hay dos versiones disponibles: IGT estándar e IGT premium.

Ambos controladores cuentan con las siguientes funciones:

PARADA RÁPIDA DE VACÍO

BOTON PARA CANCELAR EL PROGRAMA

INFORMACIÓN SOBRE LOS DATOS OPERATIVOS  
MÁS IMPORTANTES

INSTRUCCIONES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO

SELLADO DE SEPARACIÓN DE DOBLE COSTURA

SELLADO DE DOBLE COSTURA



Los controladores IGT miden absolutamente el vacío, el EAP, el aire suave y cuentan con tres programas de vacío específicos para los productos:

**EL MEJOR VACÍO:** extraer el oxígeno hasta el mejor valor de vacío final posible.

**VALOR FINAL:** la máquina va a extraer el oxígeno hasta el valor de vacío indicado.

**SELECCION DE TIEMPO:** intervalo de vacío para productos sensibles.

El control estándar IGT puede almacenar hasta diez programas individuales, mediante el cual tanto el sellado como de los tiempos de sellado se pueden programar por separado. Esto garantiza un suave embalaje para los diferentes tipos de productos.

El IGT-Premium impresiona con una extensión memoria de programa e idioma, función de calentamiento y vacío a intervalos para productos sensibles.

Panel de Control	Display	Operador de niveles	Programas	Prueba de hermeticidad	Intervalo de vacíos	Función de calentamiento
IGT-Standard	●	3	10	●	-	-
IGT-Premium	●	4	20	●	●	●



# Máquina de Mesa

Envasado al vacío en cualquier sitio.

Las máquinas de mesa **WEBOMATIC** son la solución fiable para el rápido, fácil y seguro envasado al vacío de productos pequeños .

Son simples de usar y crean un vacío óptimo que se adapta al producto, garantizando así un envasado al vacío perfecto!.

Estas máquinas son especialmente adecuadas para satisfacer las necesidades regulares de empaque de productos de dimensiones pequeñas en supermercados, cocinas, comedores, hoteles, empresas de catering, camiones de comida (Food trucks) o restaurantes y para el envasado de carne en el sector de la caza.

También se puede utilizar para el envasado seguro y cómodo de productos médicos estériles como bienes de consumo, productos técnicos sensibles y otros productos como ser billetes.

## LA CLAVE DEL EXITO DE LOS MODELOS E y C

### E - Modelos Económicos y simples

Simplemente buena tecnología de envasado al vacío sin equipo adicional.

Las actualizaciones se pueden pedir por adelantado y adaptar.

### C - Máquinas de embalaje Cómodas

---

PANTALLA DIGITAL

---

DIEZ PROGRAMAS

---

VACÍO CONTROLADO POR SENSOR, AIRE SUAVE (SOFT-AIR) Y SUMINISTRO DE GAS (EAP) INCLUIDO.

---

CONTROLES SEPARADOS PARA SELLAR Y CORTAR

# easyPACK-mk<sup>3</sup>

La exitosa máquina de mesa **WEBOMATIC easyPACK-MK<sup>3</sup>** se utiliza para el envasado rápido al vacío en el comercio de alimentos, hoteles, supermercados, gastronomía, Foodtrucks y envasado de carne de caza. Por defecto equipo, el easyPACK-mk3 viene con fuente de alimentación monofásica.

## Opciones:

Conexión -GreenVAC-

Bomba de vacío de 18 m<sup>3</sup>/h para 50 Hz

Monofásico

Inserto inclinado (permite envasar productos líquidos como sopas, en forma ordenada y segura)

Mesa móvil (Una mesa de acero inoxidable especialmente diseñada para nuestras máquinas de mesa permite alta movilidad y almacenamiento de equipos)



# E 15 Basic & C 15-HL

Si lo que necesita es en máquina de envasado al vacío que le ofrezca ahorro de espacio y a la vez alta eficiencia,

Las robustas y universales máquinas E 15 Basic y C 15-HL son su mejor opción.

Con un fuerte Bomba de vacío de 21m<sup>3</sup>/h y largas barras de sellado pueden empacar productos más grandes de forma rápida y simple.

## Options:



Conexión GreenVAC

Monofásico

Ajuste de fase (tensiones y frecuencias en todo el mundo)

Inserto inclinado (permite envasar productos líquidos como sopas, en forma ordenada y segura)

Mesa móvil (Una mesa de acero inoxidable especialmente diseñada para nuestras máquinas de mesa, permite alta movilidad y almacenamiento de equipos)



# E 15-D Basic & C 15-HLD

La característica principal de estas máquinas de mesa C 15-HLD y la popular E 15-D Basic, son las dos barras de sellado: Como las barras de sellado están alineadas a lo largo de los lados longitudinales de la cámara, estos modelos son los más adecuados para envasar productos pequeños en grandes cantidades.

Las doble barras de sellado permiten al mismo tiempo; el rápido y fácil paralelo u oblicuo envasado de productos. Para el modelo E 15-D Basic, las opciones EAM y Soft air también están disponibles como actualización.

La versión C de esta máquina está equipada con el ordenador controlado por sensores **WEBOMATIC C 3000 S** y utiliza aire suave y EAM para un cuidadoso proceso de vacío de productos delicados. of delicate products.



## Options:

Conexión GreenVAC

Monofásico

Ajuste de fase (tensiones y frecuencias en todo el mundo)

Inserto inclinado (permite envasar productos líquidos como sopas, en forma ordenada y segura)

Mesa móvil (Una mesa de acero inoxidable especialmente diseñada para nuestras máquinas de mesa, permite alta movilidad y almacenamiento de equipos)



# Máquinas de una Cámara

Los Todoterreno móviles!



Si el rendimiento de una máquina de mesa no es suficiente para su volumen de embalaje, nuestras máquinas de envasado al vacío de una campana son la respuesta.

Las mismas son adecuadas para productos más grandes y mayores necesidades de empaque. Además, sus ruedas permiten para la máxima movilidad y reubicaciones rápidas de la máquina.

Todas las máquinas de una cámara están disponibles con opciones adicionales como EAP o tecnología de aire suave, ruedas y sistemas de sellado (DSS, sellado bi-activo).

Las características más importantes de las máquinas de campana WEBOMATIC son el diseño robusto y duradero, el fácil mantenimiento y procedimientos de limpieza, así como el manejo intuitivo sobre controles electrónicos.

## LA CLAVE DEL EXITO DE LOS MODELOS E y C

### E - Económico y simple

Simplemente buena tecnología de envasado al vacío sin equipo adicional.

Las actualizaciones se pueden pedir por adelantado y adaptar.

### C - Embalaje Cómodo

---

PANTALLA DIGITAL

---

DIEZ PROGRAMAS

---

VACÍO CONTROLADO POR SENSOR, AIRE SUAVE (SOFT AIR) Y SUMINISTRO DE GAS (EAP) INCLUIDO.

---

CONTROLES SEPARADOS PARA SELLAR Y CORTAR ALAMBRE

---



Las máquinas de campana WEBOMATIC no funcionan por años funcionan por siglos.

# I 30

Basada en su tamaño compacto y WEBOMATIC CleanDesign®, la máquina de campana única I 30 proporciona la solución perfecta para espacios reducidos y capacidades de envasado pequeñas a medianas.

Para facilitar el mantenimiento, una puerta de servicio adicional garantiza un acceso rápido al corazón de la máquina. En cualquier momento, el I 30 se puede actualizar con EAP o tecnología de aire suave.

## Opciones:

EAP (Envasado en Atmósfera Protectora)

Soft air (aire suave)

Corriente monofásica o trifásica

Tensión o frecuencia especial

Placas de llenado inclinadas

Conexión GreenVAC

Alternativa:  
Sellado DST o DSS

Tamaño utilizable  
de la Máquina:  
450 x 520 x 200 mm  
(A x P x A)

Dimensiones de  
la máquina:  
525 x 850 x 950 mm  
(A x P x A)

Longitud de la  
barra de sellado  
1 x 450 mm

Capacidad del ciclo:  
2-3 ciclos/min,  
Dependiendo de  
tamaño del producto y  
vacío requerido

Panel de control:  
IGT estándar

Bomba de vacío 50Hz:  
21m<sup>3</sup>/h  
otras capacidades, voltajes  
y frecuencias a pedido



Peso  
aprox. 140 kg

# SuperMax I

El "clásico" entre las cámaras individuales de la línea **WEBOMATIC CleanDesign®**

La envasadora al vacío SuperMax I ofrece la solución óptima para capacidades de envasado medias debido a su gran cámara de vacío y movilidad.

El **WEBOMATIC CleanDesign®** permite una fácil limpieza desde el exterior, para la limpieza interior la barra de sellado se puede quitar rápidamente sin herramientas.

Con una combinación equilibrada de alta movilidad, fácil mantenimiento y limpieza, la SuperMax I es el estándar de oro del envasado al vacío en HoReCa y la fabricación en PYMES.



## Opciones:

EAP (Envasado en Atmósfera Protectora)

Aire suave

Bombas de vacío de alto rendimiento hasta 100 m<sup>3</sup>/h

Corriente monofásica o trifásica

Placas de llenado inclinadas

Tensión o frecuencia especial

Alternativa:  
Sellado DST o DSS

Tamaño utilizable  
de la Máquina:  
510 x 600 x 190 mm  
(A x P x A)

Dimensiones de  
la máquina:  
780 x 790 x 967 mm  
(A x P x A)

Longitud de la  
barra de sellado  
2 x 510 mm

Capacidad del ciclo:  
2-3 ciclos/min,  
Dependiendo de  
tamaño del producto y  
vacío requerido

Panel de Control-  
IGT-standard

Bomba de vacío 50Hz:  
63 m<sup>3</sup>/h  
otras capacidades, voltajes  
y frecuencias a pedido

Peso approx. 200 kg



# E 50 & C 50

Las máquinas de envasado al vacío E 50 and C 50 ofrecen un envasado de alto rendimiento y vienen con una barra de sellado múltiple, así como muchas opciones de personalización.

Son ideales para envasar piezas grandes, como jamones enteros, o cortes laterales de salmón en bolsas. Con el simple pero inteligente Versión E, estas envasadoras ya convencerán a través de su equipo de vacío estándar.

Como versión C, esta máquina está equipada adicionalmente con EAP, Soft air (Aire suave) y el ordenador WEBOMATIC 3000 S garantizando el vacío óptimo gracias a su punto fijo controlado por sensor vacío con reconocimiento del punto de ebullición. La pérdida de peso en el envasado de productos alimenticios se mantiene bajo, a pesar de los envases con el mayor vacío posible.

## Opciones:



Sellado bi-activo



Aire suave (Modelo E)



Vacío de alto rendimiento  
bomba 100 m<sup>3</sup>/h

Placas de llenado inclinadas

Voltage o frecuencia especial

Alternativa:  
Sellado DST o DSS

Capacidad del ciclo:

2-3 ciclos/min,  
Dependiendo de  
tamaño del producto y  
vacío requerido

Dimensiones de  
la máquina:  
820 x 670 x 1000 mm  
(A x P x A)

Longitud de la  
barra de sellado  
2 x 500 mm

Panel de control:  
CT 100  
Computadora 3000 S

Bomba de vacío  
50Hz:  
63 m<sup>3</sup>/h  
otras capacidades, voltajes  
y frecuencias a pedido)

Peso:  
aprox. 188 / 203 kg

Tipo de barra de sellado:	D	W	U
Longitud de la barra de sellado	2 x 500 mm	1 x 450 mm; 1 x 695 mm	2 x 450 mm; 1 x 660 mm
Ancho útil de la cámara:	640 mm	700 mm	640 mm
Profundidad útil de la cámara:	500 mm	450 mm	450 mm



# E 60 & C 60

Las máquinas de envasado al vacío Modelos E 60 y C 60 vienen con una cámara más grande lo que las hace ideales cuando se requiere un tamaño de campana mayor y una máquina de doble campana no es adecuada.

Su campo de uso se amplía considerablemente gracias a su cámara de vacío 200 mm más ancha (en comparación con E 50 y C 50). Esto permite envasar productos grandes como guarniciones de salmón entero, un rosbif completo así como productos no alimentarios particulares, los cuales se pueden envasar sin problemas y gracias a sus muchas opciones de barra de sellado.

Además, **WEBOMATIC** ofrece máquinas especialmente personalizadas para envasar productos de gran altura, como obleas de silicio (hasta Ø 300 mm) o diseños de máquinas personalizados con barras de sellado redondas.



## Opciones:

Sellado bi-activo

EAP (Modelo E)

Aire suave (Modelo E)

Vacío de alto rendimiento  
bomba 100 m<sup>3</sup>/h

Placas de llenado inclinadas

Voltage o frecuencia especial

Tipo de barra de sellado:	D	W	U
Longitud de la barra de sellado	2 x 500 mm	1 x 450 mm; 1 x 830 mm	2 x 450 mm; 1 x 800 mm
Ancho útil de la cámara:	780 mm	840 mm	780 mm
Profundidad útil de la cámara:	500 mm	450 mm	450 mm

# Máquinas de doble campana

Las máquinas la serie duoMAT de WEBOMATIC son envasadoras al vacío de doble campana semi-automáticas. Su robustez y su diseño WEBOMATIC Clean Design® permiten un envasado al vacío eficiente, con un espacio adaptado a sus necesidades, por décadas.

El diseño de la mesa plana y la superficie de trabajo abierta soportan un eficiente proceso de producción y operación.

WEBOMATIC Clean Design®: Todas las superficies están hechas de acero inoxidable, el diseño de la tapa previene la retención de agua.

La serie duoMAT es fácil de operar, fácil de mantener y lavar.

Fabricamos el duoMAT en tres tamaños para adaptarse a su producto: con barras de sellado de 450, 650 u 850 mm de longitud.



# duoMAT 450

La máquina de doble campana duoMAT 450 es sinónimo de envasado al vacío eficiente con poco espacio.

Las dos cámaras al vacío permiten aspirar y cargar escalonadamente una amplia variedad de productos con una longitud de borde de hasta 450 mm.



## Opciones:

EAP (Envasado en Atmósfera Protectora)

Aire suave

Aire comprimido

Sellado Bi-Activo

Separator



# duoMAT 650

La máquina de doble campana WEBOMATIC duoMAT 650, con una longitud de borde de hasta 650 mm, es sinónimo de alto rendimiento y flexibilidad en el envasado al vacío de una amplia variedad productos.

Al igual que el resto de las envasadoras de la serie duoMat, mientras se ejecuta un ciclo de envasado en una cámara, la segunda cámara se puede volver a cargar.



Opciones:

EAP (Envasado en Atmósfera Protectora)

Aire suave

Aire comprimido

Sellado Bi-Activo

Separator



# duoMAT 850

La máquina de envasado al vacío de doble campana WEBOMATIC duoMAT 850, la más grande de la serie, ofrece el mayor mayor rendimiento y flexibilidad en el envasado de productos.

Con una longitud total de la barra de sellado de 850 mm, permite envasar productos grandes o múltiples productos individuales por cámara.



## Opciones:

EAP (Envasado en Atmósfera Protectora)

Aire suave

Aire comprimido

Sellado Bi-Activo

Separator



# PNC 20

Su entrada al envasado automático en bolsas: la máquina de envasado PNC 20 produce envasado al vacío en bolsas de forma manual o automática, utilizando una tapa giratoria completamente automática.

A fin de mantener bajos los costos de los recursos, el mecanismo de la tapa no requiere un costoso e intensivo aire comprimido, ya que el movimiento giratorio de la tapa se lleva a cabo por la alta capacidad de la bomba incorporada.

Cuatro barras de sellado con una longitud de 830 mm están integradas dentro de las cámaras y garantizan el procesamiento seguro de cantidades de envases industriales.

Si bien el PNC 20 viene equipado con tecnología de aire suave, se encuentran disponibles a un más opciones/ individualizaciones que permiten un uso aún más eficiente del proceso de envasado.

Estos incluyen: boquillas de gas ajustables para el suministro de gas EAP, sellado Bi-Activo y sellado asistido por aire comprimido, así como cuchillas de perforación en combinación con la unidad de control PLC.

(también disponible por separado).



## Opciones:

EAP (Envasado en Atmósfera Protectora)

Aire suave

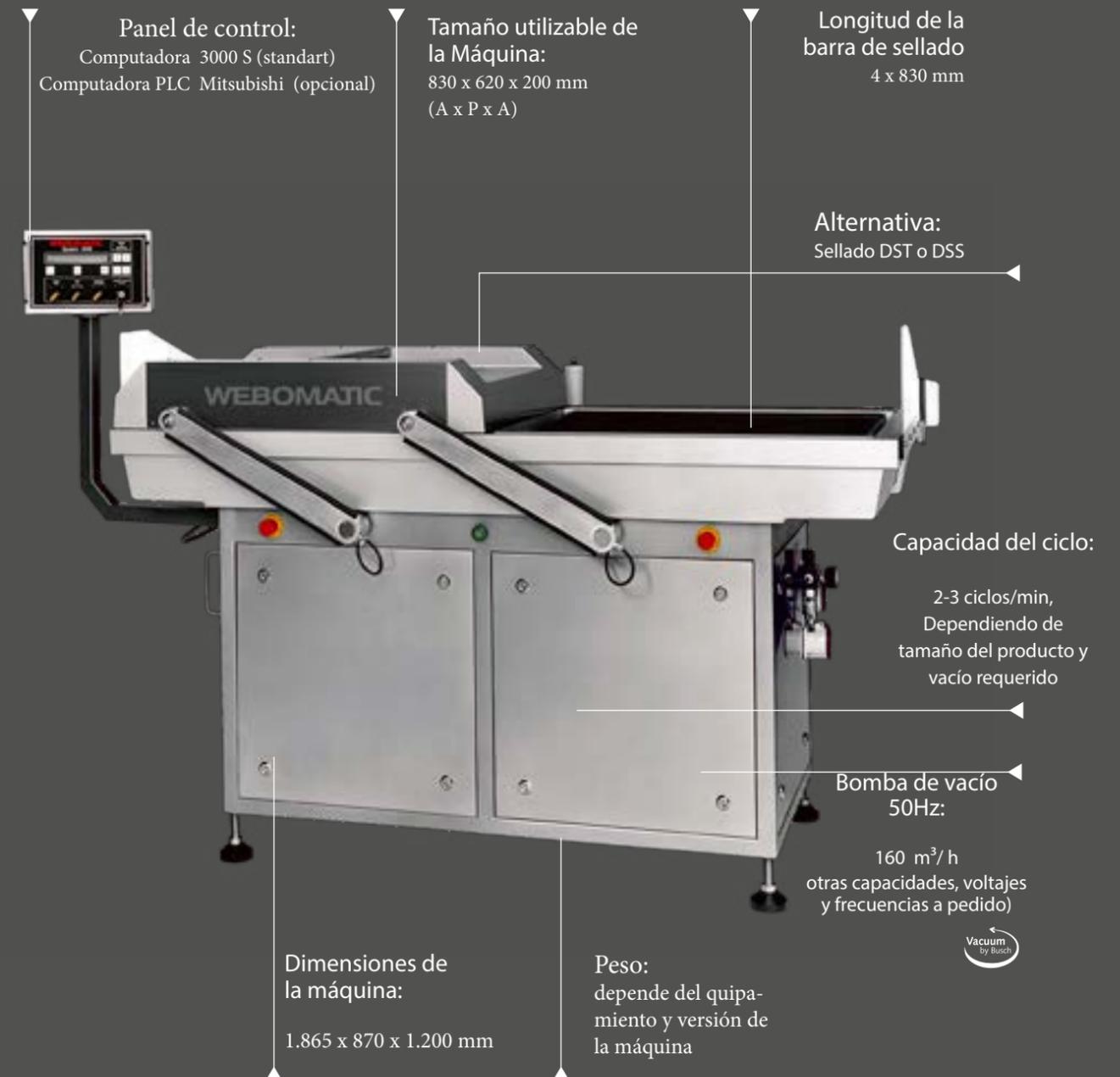
Aire comprimido

Sellado Bi-Activo

Separador

Perforación de cuchillo

Unidad de control PLC



Una línea de retractilado automatizada para el uso industrial se puede instalar con el PNC 20-A. Para obtener más detalles, consulte el adicional folleto "Unidades de Encogimiento y Secado"

# Máquinas de cinta para el envasado al vacío WEBOMATIC

Las máquinas de cinta WEBOMATIC son particularmente adecuadas para el envasado totalmente automático y continuo de productos de gran tamaño y grandes lotes.

Ya sean grandes trozos de carne en el matadero y operaciones de corte u hormas enteras de queso de la lechería. Estas máquina de envasado al vacío también es ideal para envasar productos no alimentarios, como componentes electrónicos y tecnología médica.

Todos los productos que caben en la cámara y entre las barras de sellado pueden envasarse al vacío al mismo tiempo con mínima mano de obra y alto valor añadido.

El transportador de lanzadera opcional simplifica el proceso de embalaje y ahorra costos de mano de obra: El control de velocidad del transportador infinitamente variable, permite que un solo operador cargue la cámara desde la parte delantera y trasera de la máquina de banda con cámara.

Dependiendo de la profundidad de análisis requerida, se pueden seleccionar más opciones. El software de la máquina se puede especializar en máxima transparencia y trazabilidad. Los datos se pueden mostrar en la pantalla táctil u opcionalmente en dispositivos móviles.

Conceptos como mantenimiento predictivo, análisis de fallos o comunicación se pueden implementar fácilmente con otros los periféricos con el fin de lograr el estándar industrial deseado.

Adicionalmente, la opción a prueba de manipulaciones y los pines de identificación individuales proporcionan derechos de usuario individuales.

Así, el proceso de trabajo puede ser diseñado para ser ininterrumpido, sostenible, seguro y con una clara trazabilidad en caso de cambio de personal operativo.



Las máquinas de cinta con campana pueden ser cargadas de forma manual y automática

Otras características técnicas:

---

Construcción estable de acero inoxidable

---

Panel de control giratorio

---

Control-sensor-de-vacío

---

Sistema neumático fiable fabricado por fabricantes de renombre

---

Velocidad de la correa controlada por frecuencia

---

Mototambor de acero inoxidable clase de protección IP 67

---

Rodillo guía de acero inoxidable clase de protección IP 67

---

Armario eléctrico termocontrolado

---

Fuente de alimentación con control térmico para la CPU y el área de control

---

Controlador de aire comprimido

---

Control de secuencia de fase

---

Cuchillo de corte de acero inoxidable CL-C 950  
succión automática de recortes de bolsas

---



Panel de control PLC de Mitsubishi.

Con el fin de satisfacer las necesidades de producción del cliente WEBOMATIC realiza la digitalización y programación personalizada del mismo. Cuenta además con una Pantalla táctil giratoria y basculante con interfaz gráfica y el necesario control de datos de producción.

# CL-C 950

La máquina de cinta de campana CL-C 950 es la entrada al modelo de envasado automatizado en bolsas en WEBOMATIC CleanDesign®.

El innovador y patentado Roll-Back-Lid permite una limpieza higiénica fácil, rápida y completa de la cubierta interior: la cinta transportadora no se contamina con líquidos de limpieza.

Además este atractivo modelo básico, puede adaptarse a requisitos individuales con varias opciones y posibilidades de configuración.

## Standard:

WEBOMATIC CleanDesign®

## Panel de Control:

Computadora PLC - Mitsubishi

Roll-Back-Lid

Control infinitamente variable de la velocidad del transportador

## Opciones:

Doble sellado bi-activo

Corte de perforación

Corte completo con eliminación automática de recortes

Sistema remoto y de diagnóstico

Captura de datos de producción, pines de identificación de usuarios (gestión de diferentes niveles de usuarios)



MODULO OPERACIONAL DE LA MAQUINNA



# WBM 1350-II

MAYOR CAPACIDAD; MAYOR FLEXIBILIDAD Y MAYOR SEGURIDAD

La máquina de cinta con campana WEBOMATIC WBM 1350-II fué diseñado a la perfección: incluye materiales resistentes a la corrosión, un vacío final rápido, alta presión de sellado, fuerte rendimiento y una cámara especialmente espaciosa, lo que la hace ideal para el envasado al vacío a gran escala.

El sistema de sellado TCH-II regula la temperatura de sellado para lograr una fuerza de sellado precisa y absoluta. No se requiere refrigeración por agua.

Esta máquina de envasado al vacío completamente automática es también ideal para envasar productos NO alimentarios, como componentes eléctricos y tecnología médica y productos industriales.

Standard:

Panel de Control:

Computadora PLC - Mitsubishi

Sistema de sellado TCH-II

Sistema de sellado bi-activo

Control infinitamente variable de la velocidad del transportador

Opciones:

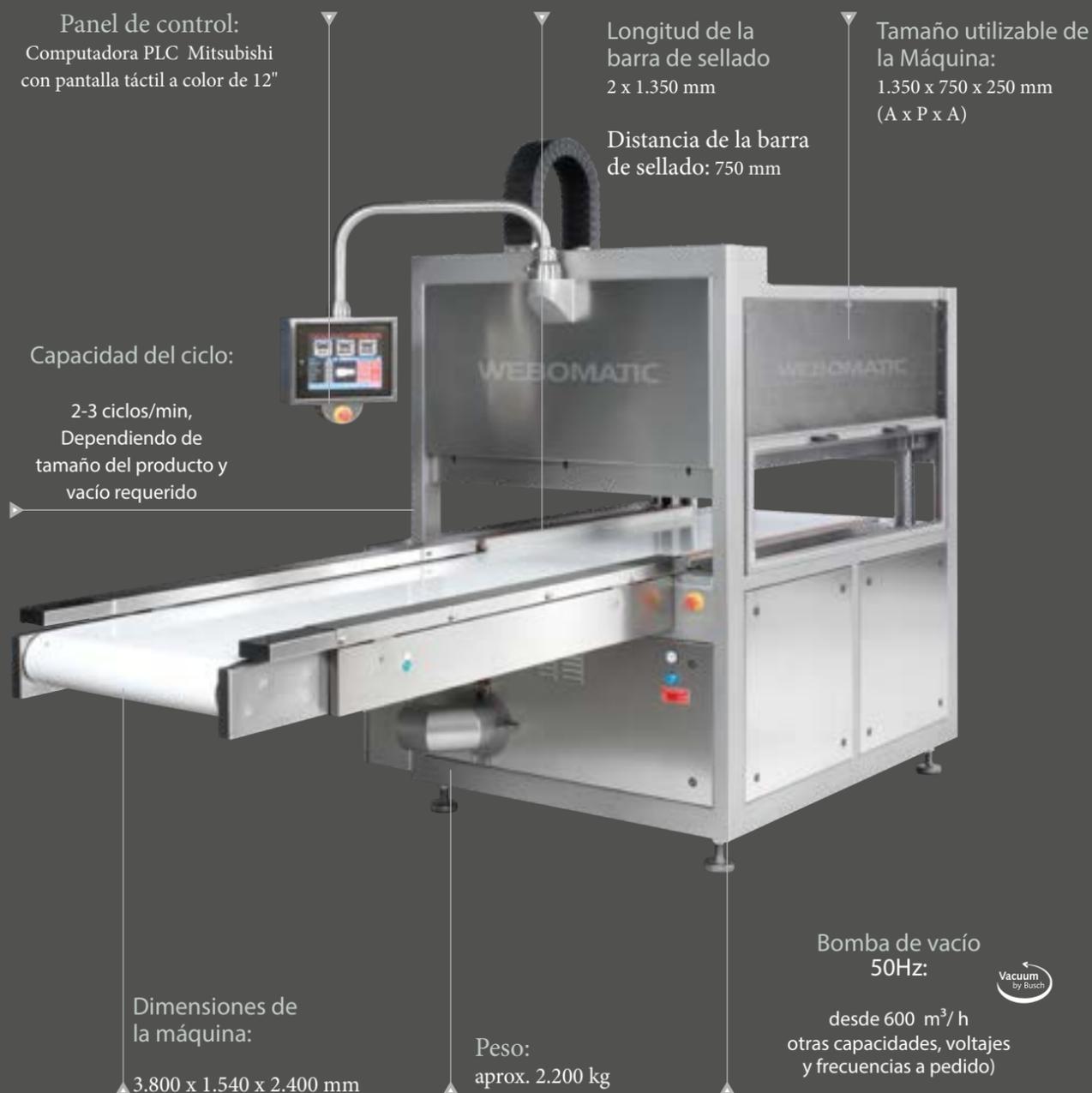
Corte de perforación de bolsa

Corte completo con eliminación automática de recortes

Sistema remoto y de diagnóstico

Captura de datos de producción, pines de identificación de usuarios (gestión de diferentes niveles de usuarios)

Transportador de Lanzadera



WBM 1350-II en combinación con nuestras unidades de secado y retractor: produce embalajes retractorizados perfectos a velocidad industrial.



# Línea de termoencogido para el trabajo artesanal, y la pequeña y mediana industria.

WEBOMATIC ha sido un socio a largo plazo en construcción de líneas de producción de envasado al vacío y crear soluciones de embalaje que se ajusten exactamente a los requisitos de los clientes, con diferentes tamaños de empresas, trabajos artesanales o industriales.

Todos los componentes de la línea WEBOMATIC están óptimamente adaptados entre sí. Eso significa formatos adecuados, conexiones adecuadas, interfaces adecuadas, uniforme concepto operativo - y servicio de una sola fuente. Las sinergias y los efectos de ahorro también se integran aquí. Toda la línea de retractilado puede manejarse y controlarse cómodamente a través de una pantalla táctil central en la máquina de empacado. El resultado: un embalaje perfectamente retráctil que cuenta con un sellado duradero y se secan cuidadosamente para pesar, etiquetar y envasar.



Todos los periféricos posibles se pueden revisar en el Folleto de Unidades de Encogimiento y Secado WEBOMATIC.

# Socios

Los clientes utilizan de forma fiable las máquinas de envasado WEBOMATIC en más de 120 países. A través de nuestras sucursales en Europa y con nuestra red mundial de más de 150 socios de ventas y servicios, siempre estaremos encantados de asesorarle y asistirle in situ en cualquier momento.

WEBOMATIC está presente actualmente en 45 ciudades europeas y 55 en otros continentes.



Sede Central:



Filial:

● BOCHUM, GERMANY

● CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

# WEBOMATIC

Building trust since 1958

Continuaremos construyendo máquinas confiables con una base sólida. Nuestro legado continuará para inspirarnos a nosotros y a nuestros futuros socios.

# FOCUSED ON WHAT WE DO BEST SINCE DAY ONE: VACUUM PACKAGING.

Cuando se trata del óptimo  
envasado al vacío de:

Alimentos perecederos  
Equipo médico  
altamente sensible  
Productos industriales

WEBOMATIC  
es el socio responsable  
que Usted necesita.



Technical changes reserved. All WEBOMATIC machines comply with the valid European regulations according to CE, EAC and EMV.  
© WEBOMATIC 03/2019 All rights reserved.



WEBOMATIC Maschinenfabrik GmbH  
Hansastraße 119  
44866 Bochum I Germany

Contáctenos:  
marketing@webomatic.de  
www.webomatic.de

# WEBOMATIC

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

