

BVC – ENVASADORA VERTICAL CONTINUA

*Alta eficiencia
con una
perfecta
calidad de
bolsa.*



El mejor sellado
mediante
sistemas
especiales



LA MULTI-TALENTO BVC

Aspectos destacados.

- Alta eficiencia y reducción de paradas mediante el sistema de detección de producto entre mordazas Sense&Seal
- Sellado confiable mediante sistema de sellado Premiumseal
- Adaptable a múltiples aplicaciones
- Fuerza de sellado programable por pantalla
- Diseño higiénico, sin cuerpos huecos o perfiles
- Limpieza rápida y sencilla, gracias a una separación de los componentes mecánicos del área de producto
- Disponible en Acero Inoxidable
- Operación intuitiva, fácil de comprender, con interfaz de usuario gráfica y ayuda en el idioma del cliente

ROVEMA

Passion for packaging



BVC – ENVASADORA VERTICAL CONTINUA

Envasadora Vertical Continua

La envasadora vertical continua BVC está diseñada para la más alta producción. La máquina está equipada con el sistema de detección de producto entre mordazas Sense&Seal y la tecnología de sellado Premiumseal que brindan excelentes resultados aún a altas velocidades. Esto da como resultado una alta eficiencia de máquina asegurando una óptima calidad de las bolsas. El área de producto está estrictamente separada de los componentes mecánicos, lo que asegura que la máquina cumple con los más estrictos estándares de higiene a la vez que permite una limpieza rápida y sencilla.

Ideal para diferentes estilos de bolsas.

La máquina puede procesar prácticamente todos los materiales mono y multi-laminados de diferentes espesores, permitiendo la producción de una gran variedad de estilos de bolsas. Dependiendo del material de empaque, la máquina puede equiparse con mordazas de sellado por calor constante, impulso para polietileno, o ultrasonido. Dispositivos adicionales pueden ser integrados para permitir la fabricación de bolsas Stabilo Seal, doypack, o bolsas con zipper.

El mejor sellado mediante sistemas especiales.

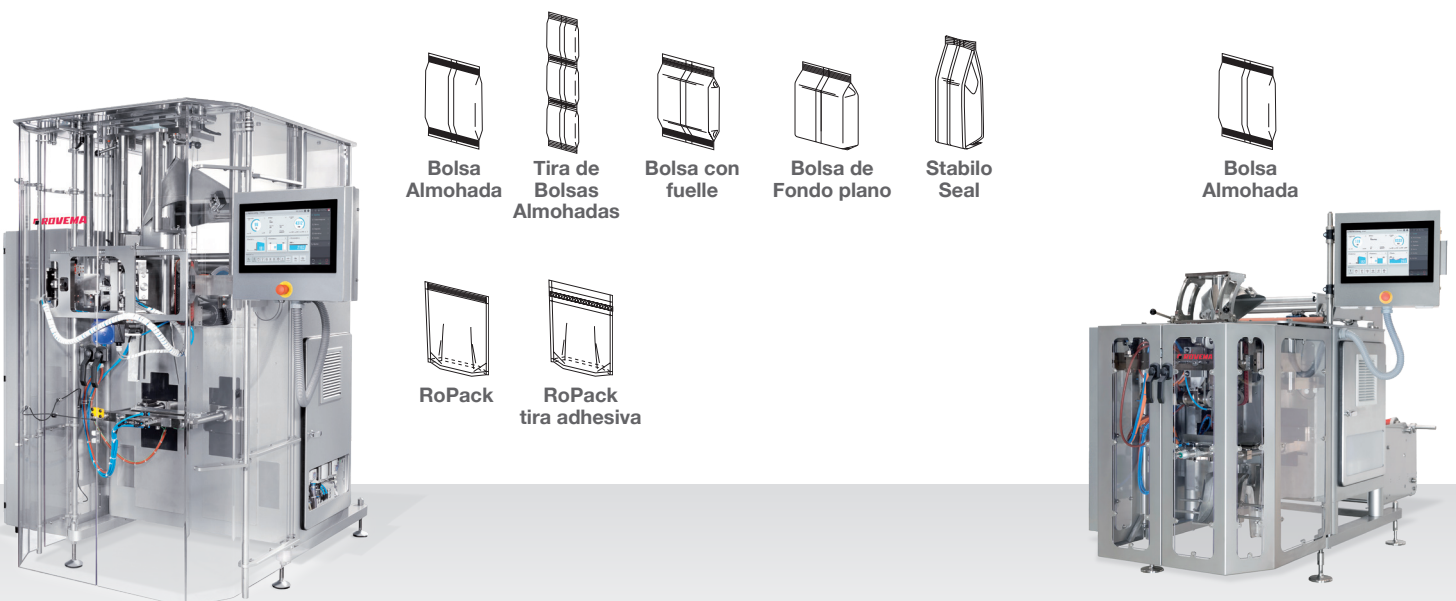
Las máquinas BVC están equipadas con la tecnología Sense&Seal, que detecta partículas de producto entre los sellos mediante electrónica de avanzada. En caso de detección, el proceso de sellado y de corte de la bolsa se interrumpe y las mordazas se retraen. La máquina

produce una doble bolsa que es rechazada automáticamente y se reinicia el proceso de envasado. Así, las paradas para limpieza y el desperdicio se minimizan. La eficiencia de máquina se incrementa significativamente a la vez que el desgaste de mordazas y cuchilla se reduce drásticamente.

Para films difíciles o muy sensibles, la BVC puede equiparse con la tecnología de sellado Premiumseal. En adición a la temperatura de sellado, el tiempo de sellado y los parámetros de enfriamiento; el perfil de la fuerza aplicada en el sello puede ser optimizado con Premiumseal. Todos los parámetros pueden ser ajustados individualmente y almacenados en la receta, asegurando la más alta reproducibilidad y confiabilidad del proceso. Los efectos derivados de las características del material de empaque o derivadas del proceso se tienen en cuenta para garantizar la mejor calidad posible en cada aplicación.

Operación simple y segura.

Las envasadoras de la serie BVC pueden ser operadas de manera sencilla y segura mediante el inteligente sistema ROVEMA P@ck-Control. La operación táctil intuitiva permite un rápido ajuste de los parámetros más importantes para el proceso de empaque: tiempo de sellado, fuerza de sellado, largo de bolsa y velocidad. Basándose en estos ajustes la máquina calcula automáticamente los parámetros de funcionamiento para una operación óptima.



BVC 180/260/400

BVC 250 Compact

El operador es asistido por el cálculo dinámico de límites, que muestra los valores mínimo y máximo de cada parámetro, haciendo así imposible ingresar valores erróneos. Adicionalmente, instrucciones con soporte gráfico ayudan al operador paso a paso.

Como una alternativa al sistema ROVEMA P@ck-Control, un sistema Allen-Bradley está disponible.

Para aplicaciones especiales.

BVC 250 Compact: la envasadora de alta velocidad para bolsas tipo almohada, adecuada para salas de envasado con techos bajos.

BVC 260/400 Flexible: La envasadora con la mayor flexibilidad en cuanto al diseño de bolsa, también para bolsas tipo Doypack, Ropack con Zip.

Technical data.

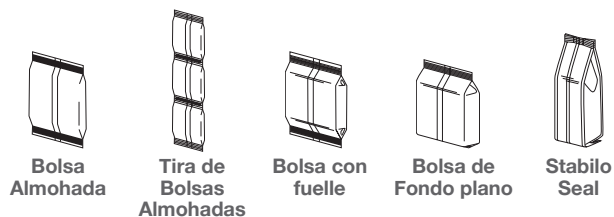
	BVC 180	BVC 260	BVC 400	BVC 250 Compact	BVC 260 Flexible RoPack con Zip*	BVC 400 Flexible RoPack con Zip*
Rendimiento (B/min.)	hasta 220	hasta 210	hasta 150	hasta 240	hasta 105	hasta 80
Fuerza de sellado (N)	6000	6000	8000	6000	6000	8000
Formato (ancho mm)	50 – 180 (220)**	60 – 260 (320)**	80 – 400 (420)**	50 – 250	alto de bolsa hasta 260 mm	alto de bolsa hasta 400 mm

* para otros estilos de bolsa aplican los datos de la BVC estándar.

** Pliegue tipo fuelle.

Sujeto a cambios técnicos. El rendimiento depende del producto y el material de empaque.

Tipos de Bolsa disponibles



Highlights



BVC 260/400 Flexible

ROVEMA EN TODO EL MUNDO



ROVEMA



ROVEMA Subsidiaries

ROVEMA France SAS
93360 Neuilly-Plaisance
info@rovema.fr

ROVEMA Benelux bv
4906 AC Oosterhout
sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.
20026 Novate Milanese (MI)
info@rovema-italia.it

ROVEMA Packaging
Machines Ltd
Gatehouse Close/Aylesbury
sales@rovema.co.uk

ROVEMA Spain and Portugal S.L.
08208 Sabadell/Barcelona
rovema@rovema.es

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.
34870 Kartal/Istanbul
info@rovema.com.tr

ROVEMA Polska Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
rovema@rovema.pl

ROVEMA North America Inc.
Norcross, GA 30093
info@rovema-na.com

ROVEMA Latinoamérica S.A.
Panama City
rlainfo@rovema.com

ROVEMA Asia Pacific
Corporation
Makati City/Philippines
info@rovema.com.ph

ROVEMA Headquarter

ROVEMA GmbH
Industriestrasse 1
35463 Fernwald, Germany
Phone: +49 (0)641/409-0
info@rovema.de
www.rovema.com

Affiliates

DL Packaging
www.dlpack.com

Hassia Packaging Pvt Ltd
www.hassiaindia.in