

# BVC 310 LIQUID – KONTINUIERLICHE SCHLAUCHBEUTELMASCHINE

Luftarme  
Beutel,  
Füllgrad  
100%.



Für alle  
branchenüblichen  
Folien



## FÜR FLÜSSIGE UND PASTÖSE PRODUKTE AUCH MIT FESTEN BESTANDTEILEN

### Die Highlights.

- Hoher Wirkungsgrad und Reduzierung von Stillstandszeiten durch Produkterkennung Sense&Seal
- Werkzeugloser Formatwechsel, schnell und effektiv
- Hygienisch, da ohne Hohlräume und Hohlprofile
- Maschinengehäuse frei von waagerechten Flächen, Vermeidung von Ablagerungen
- Edelstahlbauweise, optional in wash-down Ausführung
- Einsatz aller branchentypischer Folien möglich
- Für Heiß- und Kaltabfüllung
- Optional mit ROVEMA P@ck-Control oder Allen-Bradley Software erhältlich

**ROVEMA**

Passion for packaging



# BVC 310 LIQUID – KONTINUIERLICHE SCHLAUCHBEUTELMASCHINE

## Gewichtsgenau bei hoher Ausbringleistung.

Die kontinuierlich arbeitende Schlauchbeutelmaschine BVC 310 Liquid ist auf höchste Ausbringleistung ausgelegt und erreicht einen hohen Maschinenwirkungsgrad bei perfekter Beutelqualität.

Der Produktbereich ist räumlich konsequent vom Antriebsbereich getrennt, wodurch die Maschine auch hohen Hygieneanforderungen gerecht wird. Zudem sind die Maschinen dadurch sehr gut zugänglich und somit schnell und leicht zu reinigen. Alle branchentypischen Packstoffe können verarbeitet werden. Je nach Packstoff und Produkt arbeitet die BVC 310 Liquid mit unterschiedlichen Siegelverfahren. Durch ein spezielles Produktverdrängungsverfahren können nahezu alle Produkte luftarm verpackt werden. So kann eine Abfüllgenauigkeit von +/- 1,5 % erreicht werden.

## Beste Siegelnahtqualität durch spezielle Verfahren.

BVC Maschinen sind ausgestattet mit der Sense&Seal Funktion, die über eine sensible Elektronik auch kleinste Produktteile in der Siegelnaht erkennt. In diesem Fall werden der Siegelvorgang und der Schneidvorgang unterbrochen, die Siegelbacken werden angehalten und zurückgezogen. Die Maschine produziert einen Doppelbeutel, der ausgeschleust wird und startet automatisch den Verpackungsvorgang wieder. Damit werden Stillstandszeiten wegen Reinigung und manueller Störungsbehebung auf ein Minimum reduziert. Der Maschinenwirkungsgrad wird erheblich verbessert und der Verschleiß von Siegelwerkzeugen und Schneidmessern reduziert. Für schwierige oder sehr empfindliche Packstoffe kann die BVC 310 Liquid mit dem innovativen Siegelverfahren Premiumseal ausgestattet werden. Mit Premiumseal wird neben den Parametern Siegeltemperatur, Siegelzeit und Kühlzeit auch das Siegelkraftprofil optimiert. Da alle Siegelparameter individuell einstellbar sind, ist höchste Reproduzierbarkeit und Prozesssicherheit gegeben. Einflüsse von Packstoffeigenschaften oder prozessbedingte Besonderheiten werden berücksichtigt, um bestmögliche Packungs-Qualitätsergebnisse bei unterschiedlichen Applikationen sicherzustellen.

## Einfache und sichere Bedienung.

Die Schlauchbeutelmaschinen der BV Reihe sind mit der intelligenten ROVEMA P@ck-Control Software einfach und sicher zu bedienen. Die intuitive Touchbedienung ermöglicht die problemlose Einstellung aller für den Abpackprozess wichtigen Bedieneingaben wie Siegelzeit, Siegelkraft, Beutellänge und Einstellausbringung. Anhand dieser Parameter errechnet die Maschine automatisch die optimale Betriebseinstellung. Unterstützt wird der Bediener durch eine dynamische Grenzwertberechnung, die Parameterhöchst- und -niedrigstwerte anzeigt und damit Fehleingaben unmöglich macht, auch benutzerorientierte Schritt für Schritt Anleitungen mit grafischer Unterstützung sind verfügbar.

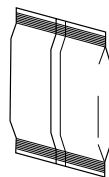
Alternativ zu ROVEMA P@ck-Control kann eine Allen-Bradley Software eingesetzt werden.

## Technische Daten.

### BVC 310 Liquid

Nennausbringung (B/min.)	bis 120
Siegelkraft (N)	6000 / 8000
Formatbereich (mm)	50–310*

\* Technische Änderungen vorbehalten.  
Leistungsangaben in Abhängigkeit von Produkt und Packstoff.



Flachbeutel

## Tochtergesellschaften

ROVEMA GmbH  
info@rovema.de

ROVEMA France SAS  
info@rovema.fr

ROVEMA Benelux bv  
sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.  
info@rovema-italia.it

ROVEMA Packaging  
sales@rovema.co.uk

ROVEMA Spain and Portugal S.L.  
rovema@rovema.es

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.  
info@rovema.com.tr

OOO ROVEMA  
info@rovema.ru

ROVEMA Polska Sp. z o.o.  
rovema@rovema.pl

ROVEMA North America Inc.  
info@rovema-na.com

ROVEMA Latinoamérica S.A.  
rlainfo@rovema.com

ROVEMA Asia Pacific  
Corporation  
info@rovema.com.ph

## verbundene Unternehmen

DL Packaging  
www.dlpack.com

Hassia Packaging Pvt Ltd  
www.hassiaindia.in

inno-tech  
Verpackungsmaschinen GmbH  
www.innotech-gmbh.com