

BVC 310 LIQUID – L'ENSACHEUSE CONTINUE

*Sachets
contenant très
peu d'air,
remplissage
à 100%.*



Pour
tous les films
courants



POUR LES PRODUITS LIQUIDES ET PÂTEUX COMPRENANT DES PARTICULES SOLIDES

Points forts

- Efficacité élevée et réduction des temps d'arrêt grâce à la détection de produit Sense&Seal
- Changement de format sans outil, rapide et efficace
- Conception hygiénique : ni interstice, ni corps creux
- Le logement de la machine ne comporte aucune zone horizontale afin d'éviter tout dépôt
- Conception en acier inoxydable, version lavable au jet en option
- Accepte tous les films courants
- Pour remplissage à chaud ou à froid
- Logiciel ROVEMA P@ck-Control ou Allen-Bradley disponible en option

ROVEMA

Passion for packaging



BVC 310 LIQUID – L'ENSACHEUSE CONTINUE

Une pesée très précise à une cadence très élevée

L'ensacheuse à mouvement continu BVC 310 en version liquides est conçue pour offrir les meilleures performances en termes de cadence et d'efficacité pour produire des sachets parfaits.

La zone produit est entièrement séparée de la zone moteur, permettant à cette ensacheuse de respecter les normes d'hygiène les plus strictes. En outre, la machine offre un accès aisé et permet donc un nettoyage facile et rapide. Elle accepte tous les matériaux d'emballage courants. En fonction du matériau d'emballage et du produit, l'ensacheuse BVC 310 en version liquides emploie différentes techniques de soudage. Grâce au processus d'acheminement spécial du produit, il est possible de conditionner la quasi-totalité des produits avec un minimum d'air. L'ensacheuse peut ainsi atteindre une précision de remplissage de +/- 1,5 %.

Une qualité de soudure optimale grâce à des processus spéciaux

Les machines BVC sont dotées de la technologie Sense&Seal, qui détecte, grâce à un système électronique sensible, la présence de petites particules de produit dans la zone à souder. Lorsque le cas se présente, les processus de soudage et de découpe sont interrompus et les mâchoires de scellage suspendent leur tâche et se rétractent. La machine produit un sachet double qui est éjecté puis relance automatiquement l'opération de conditionnement. Avec ce système, les temps d'arrêt pour nettoyage et élimination manuelle des défauts sont minimisés. Le rendement de la machine est amélioré de manière significative et l'usure des outils de scellage et de découpe est réduite. Pour les applications employant un matériau de conditionnement difficile ou très sensible, l'ensacheuse BVC 310 en version liquides peut être équipée de la technologie de scellage novatrice Premiumseal. Grâce à ce procédé, les paramètres tels que la température de soudage, le temps de soudage, le temps de refroidissement des soudures ainsi que le profil de puissance de soudage sont optimisés. Tous les paramètres de scellage étant réglables individuellement, la fiabilité du processus ainsi que sa reproductibilité sont assurées. Les différentes caractéristiques du matériau d'emballage ou les particularités du processus de conditionnement sont prises en compte

de façon à garantir une qualité de conditionnement optimale pour chaque application.

Un fonctionnement simple, en toute sécurité

Les ensacheuses de série BV sont équipées du logiciel de commande intelligent ROVEMA P@ck-Control, fiable et confortable d'utilisation. La commande tactile intuitive permet un réglage simplifié de toutes les saisies opérateur essentielles pour le processus de conditionnement : durée de soudage, puissance de scellage, longueur du sachet et cadence. En fonction de ces paramètres, la machine calcule automatiquement les réglages opérationnels optimaux. L'opérateur est assisté par un calcul dynamique des valeurs limites, affichant les valeurs maximales et minimales rendant impossible toute saisie incorrecte. En outre, des instructions étape par étape sont disponibles pour l'opérateur avec un support graphique.

En lieu et place du logiciel ROVEMA P@ck-Control, il est possible d'utiliser le logiciel Allen-Bradley.

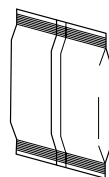
Caractéristiques techniques

BVC 310 liquides

Cadence nominale (sachets/min.)	Jusqu'à 120
Puissance de scellage (N)	6000/8000
Plage de format (mm)	50–310*

* Sous réserve de modifications techniques.

Les performances dépendent du produit et du matériau d'emballage.



Sachets coussin

Subsidiaries

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

ROVEMA Affiliates

DL Packaging
www.dlpack.com

Hassia Packaging Pvt Ltd
www.hassiaindia.in

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