

# BVC – L'ENSACHEUSE CONTINUE

*Efficiace  
machine élevée  
pour une  
qualité de  
sachets  
exceptionnelle.*

Qualité de soudure  
excellente grâce  
à une technologie  
particulière



## BVC, L'ENSACHEUSE POLYVALENTE

### Points forts

- Efficacité élevée et réduction des temps d'arrêt grâce au programme de détection de produit dans les mâchoires Sense&Seal
- Protection du produit assurée grâce au système Premiumseal
- D'une grande flexibilité d'utilisation pour des applications différentes et variées
- Puissance de scellage réglable à l'écran tactile
- L'hygiène: pas d'interstice, ni de corps creux
- Nettoyage facile et rapide, la zone produit et la partie moteur étant séparées
- Existe aussi en version acier inoxydable
- Utilisation simple et intuitive, guidage des utilisateurs avec support graphique dans la langue officielle du pays

# BVC – L'ENSACHEUSE CONTINUE

## L'ensacheuse verticale continue

L'ensacheuse verticale BVC travaille en continu à très haute cadence. Le mode de détection de présence de produit dans les mâchoires Sense&Seal et la technologie de soudure Premiumseal, d'une très grande qualité, permettent à la machine de travailler à très haute vitesse et d'obtenir un taux d'efficacité très élevé pour une excellente qualité de sachets. La zone produit est séparée de la partie moteur, ce qui répond aux exigences en exécution hygiène tout en assurant un nettoyage rapide et efficace de la machine.

### Optimale pour une multitude de types de sachets

La machine est adaptée pour produire différents types de sachets avec pratiquement tous les matériaux d'emballage monocouches ou complexes de différentes épaisseurs. En fonction du film utilisé, les machines BVC peuvent être équipées de différents modules de scellage comme le scellage à chaud, l'impulsion pour les films PE ou l'ultrason. Des outils supplémentaires tels que la confection de sachets Stabilo Seal, de sachets ressemblants au doypack tout comme les marqueurs, les étiqueteuses, les dispositifs de refermeture des sachets ou le zip peuvent être intégrés et cela, sans demander beaucoup de place. L'exécution définitive de la machine est seulement déterminée par les données du projet de conditionnement.

### La meilleure des qualités de soudure garantie grâce à un procédé spécial

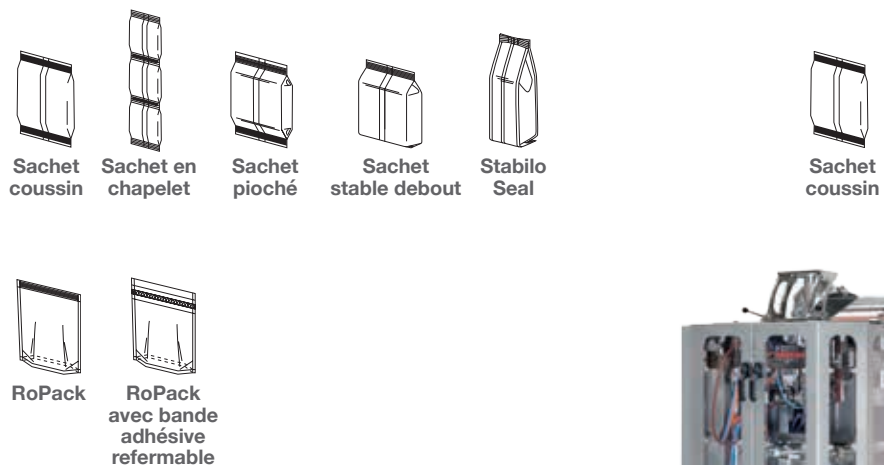
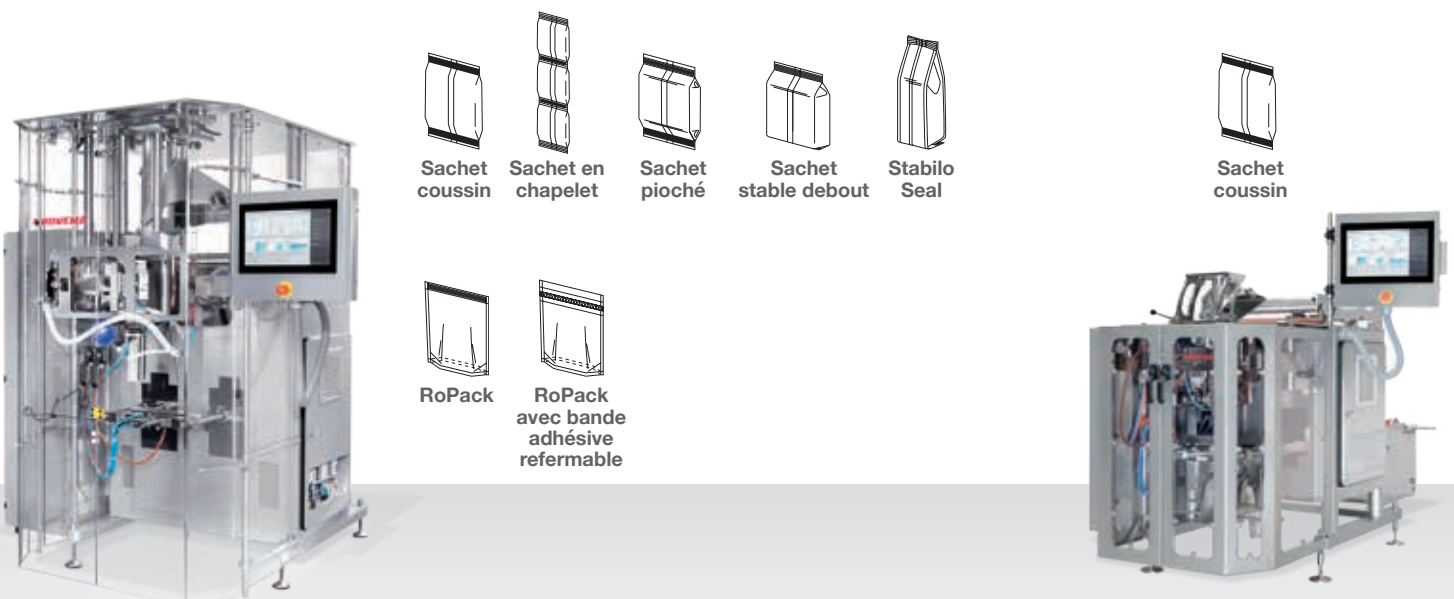
Les machines BVC sont équipées de la fonction Sense&Seal. Celle-ci permet, grâce à un système électronique très sensible,

de détecter toute présence de particules produit, même les plus petites dans les soudures. Dans ce cas, les processus de scellage et de découpe sont arrêtés rapidement, les mâchoires de scellage sont également stoppées et se remettent en position initiale. La machine produit alors un sachet double, qui est éjecté et redémarre automatiquement l'opération de conditionnement. Avec ce système, les temps d'arrêt pour nettoyage et l'élimination des défauts manuellement sont minimisés. Le rendement de la machine est amélioré et l'usure des outils de soudure et de découpe est réduite.

Lors d'une application avec un matériau de conditionnement difficile ou très sensible, la BVC peut être équipée avec le procédé novateur de soudure Premiumseal. Grâce à ce procédé, les paramètres de températures de scellage, de temps de scellage, de refroidissement des soudures ainsi que de puissance de scellage sont optimisés. Les paramètres de soudage étant réglables individuellement, la sécurité du processus ainsi que sa reproductibilité sont assurées. Les différentes caractéristiques du film ainsi que les particularités du projet de conditionnement sont pris en compte de façon à garantir le meilleur résultat qualité d'emballage pour chaque type de sachet.

### Un concept d'utilisation simple et efficace

Grâce à son logiciel intelligent P@ck-Control ROVEMA, l'ensacheuse BVC est facile à utiliser et en toute sécurité. La commande s'effectue par écran tactile et permet le réglage des valeurs les plus importantes dans le processus de conditionnement, telles



BVC 180/260/400

BVC 250 Compact

que celles du temps de soudage, de la puissance de scellage, de la longueur de sachets. Sur la base de ces paramètres, la machine calcule automatiquement les valeurs optimales de réglage. L'opérateur est assisté par un système de calcul dynamique des valeurs limites, qui indique les valeurs maximales et minimales et ainsi, exclue les risques d'erreur lors de la programmation.

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

### Pour les demandes particulières

**BVC 250 compacte:** cette ensacheuse haute cadence pour sachets coussins est idéale pour les ateliers étroits avec plafond bas.

**BVC 260/400 Flexible:** cette ensacheuse est d'une grande flexibilité d'utilisation pour des applications différentes et variées, également pour les sachets RoPack avec zip longitudinal.

### Caractéristiques techniques

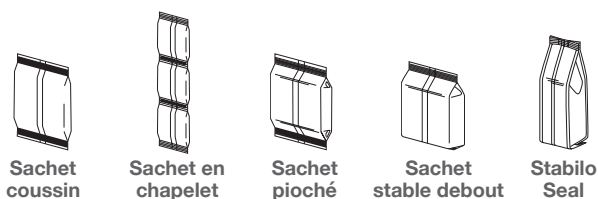
	<b>BVC 180</b>	<b>BVC 260</b>	<b>BVC 400</b>	<b>BVC 250 Compact</b>	<b>BVC 260 Flexible</b> RoPack avec Zip*	<b>BVC 400 Flexible</b> RoPack avec Zip*
Cadence nominale (sachets/min.)	Jusqu'à 220	Jusqu'à 210	Jusqu'à 150	Jusqu'à 240	Jusqu'à 105	Jusqu'à 80
Puissance de scellage (N)	6000	6000	8000	6000	6000	8000
Plage de format (mm)	50 – 180 (220)**	60 – 260 (320)**	80 – 400 (420)**	50 – 250	Hauteur de sachet jusqu'à 260 mm	Hauteur de sachet jusqu'à 400 mm

\* Pour tous les autres types de sachet, les données techniques de la BVC standard sont valables.

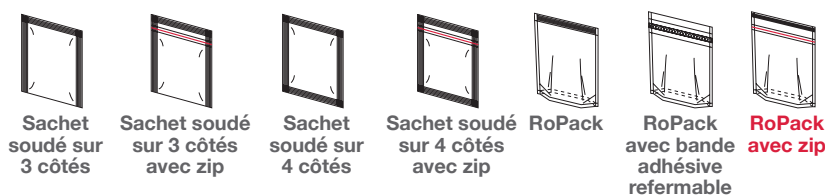
\*\* soufflets.

Sous réserve de modifications techniques. La détermination de la cadence dépend du produit et du matériau d'emballage.

### Les différents types de sachet possibles



### Points forts



**BVC 260/400 Flexible**

# ROVEMA DANS LE MONDE ENTIER



Passion for packaging

ROVEMA GmbH  
35463 Fernwald  
T +49 641 409-0  
info@rovema.de

ROVEMA France SAS  
93360 Neuilly-Plaisance  
T +33 143 09 37 20  
info@rovema.fr

ROVEMA Benelux bv  
4902 TT Oosterhout  
T + 31 162 576 464  
sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.  
20026 Novate Milanese (MI)  
T + 39 02 48 011 785  
info@rovema-italia.it

ROVEMA Packaging  
Machines Ltd  
Gatehouse Close/Aylesbury  
T +44 1296 31 04 90  
sales@rovema.co.uk

ROVEMA Spain and Portugal S.L.  
08208 Sabadell/Barcelona  
T +34 937 154 603  
rovema@rovema.es

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.  
34870 Kartal/Istanbul  
T + 90 216 688 70 88  
info@rovema.com.tr

OOO ROVEMA  
196247 St. Petersburg, Russia  
T +7 812 309 7607  
info@rovema.ru

ROVEMA POLSKA Sp. z o.o.  
02-672 Warszawa  
T +48 22 854 04 45  
rovema@rovema.pl

ROVEMA North America Inc.  
Norcross, GA 30093  
T +1 404 640 5310  
info@rovema-na.com

ROVEMA Latinoamérica S.A.  
Panama City  
T +507 209 3625  
rlainfo@rovema.com

ROVEMA Asia Pacific  
Corporation  
Biñan City/Philippines  
T +63 495454139  
info@rovema.com.ph

Nos partenaires commerciaux et SAV à l'international

[www.rovema.com](http://www.rovema.com)