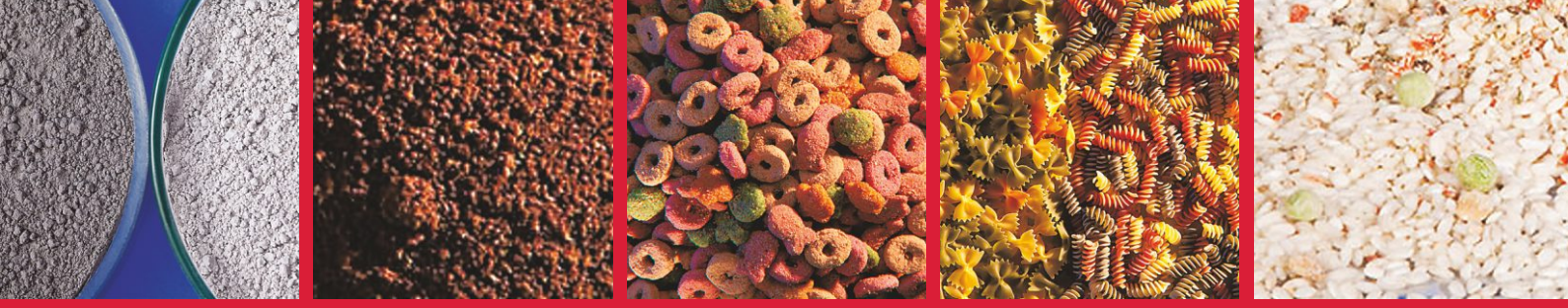
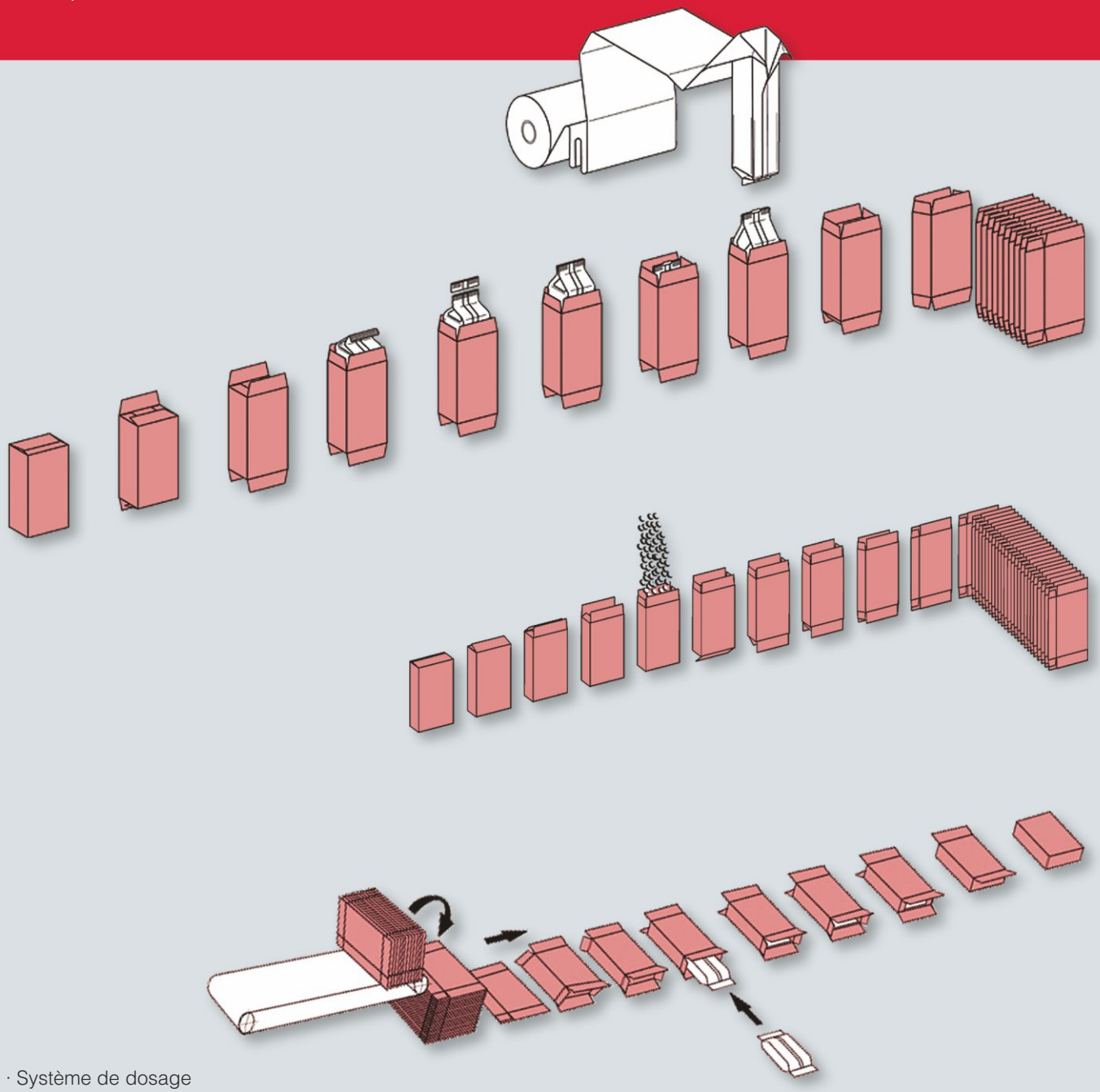


Les étuyeuses

CMH / CMV



- Système de dosage
- Ensacheuse
- **Etuyeuse**
- Machine de fin de ligne
- Système clé en main

ROVEMA

Les étuyeuses

CMH / CMV

L'étuyeuse intermittente

CMH-I

Compacte et simple

L'étuyeuse est conçue pour travailler jusqu'à 85 étuis par minute. Sa construction compacte en fait une machine à changement de format rapide et simple de conduite.

De haute hygiène, ergonomique et facilement accessible

Pour répondre aux exigences en matière d'hygiène, toutes les pièces en contact avec le produit sont en standard en acier inoxydable. Sur demande, le bâti de l'étuyeuse est disponible également en acier inoxydable. Lors de la conception de l'étuyeuse CMH-I, ROVEMA a mis un accent important sur le chargement ergonomique du magazine d'étuis en découpe à plat ainsi que sur la solidité des différents modules fonctionnels de la machine. Grâce à sa construction compacte, l'accessibilité est optimale et importante en cas de réglage rapide et facile de l'étuyeuse. Avec l'ouverture d'un seul carter, tous les modules de l'étuyeuse sont accessibles directement du côté de l'opérateur.

Changementes de produit et de format simples

Le changement de format peut être réalisé sans outil dans un temps très rapide avec les dispositifs semi-automatiques ou automatiques de changement de format. Pour l'étuyage de sachets souples, des options d'égalisation et de bande supérieure de guidage sont disponibles. Ces unités sont employées avec les produits difficiles pour une production sans défaut de l'étuyeuse.

Mise en volume des étuis

La mise en volume des étuis est un point particulier de cette machine qui peut ouvrir indifféremment des étuis gauches ou droits. Une exécution miroir pour avoir un seul poste de conduite avec 2 machines face à face est possible. L'ouverture assistée des étuis réduit les défauts de mise en volume.

Introduction et profil de mouvement

La double introduction et le calcul automatique des courbes de mouvement permettent de réduire la vitesse des mouvements et les rendre souples et silencieux.

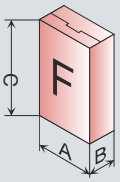
Avantages et bénéfices de la CMH-I

- mise en volume sans difficulté d'étuis de mauvaise qualité avec ouverture assistée
- implantation miroir possible
- entraînements décentralisés
- introduction double avec contrôle de sur-remplissage
- format programmable à 100% sur ses 3 dimensions et réglages réduits
- commande par PCI avec écran tactile convivial et contrôle de plausibilité des réglages
- design répondant aux exigences en matière d'hygiène

Dimensions d'étui sur CMH-I

CMH-I 9"

Etui cote A (min./max.)	80-210 mm
Etui cote B (min./max.)	20-120 mm
Etui cote C (min./max.)	110-300 mm



Dimensions spéciales et cadences sur demande.

L’étuyeuse verticale continue

CMV

La solution la plus compacte et la plus flexible d'étuyage

L'étuyeuse verticale CMV est livrable avec une ou deux ensacheuses intégrées pour le "bag in box" ou bien pour le remplissage direct d'étuis.

- sachet en étui
- sachet sans étui
- produit direct dans l'étui

Toutes ses possibilités sur une même machine compacte.

Etuyeuse verticale CMV avec ensacheuse intégrée compacte et flexible

L'installation bag in box la plus compacte. Une ou deux ensacheuses peuvent être intégrées dans l’étuyeuse sans système de bande ou de transfert nécessaire. Selon l’exécution ou l’application, une cadence allant jusqu’à 120 étuis par minute est possible. Les sachets sont transférés directement de l'ensacheuse dans l'étui carton. La machine déplace l'étui carton avec une vitesse sinusoïdale afin de transférer le sachet en toute sécurité.

Des fonctions uniques

En plus du dispositif breveté de mise en volume des étuis carton et le changement automatique de format, la CMV propose encore d’autres avantages en comparaison à une étuyeuse latérale. D'autres modules sont possibles sur cette machine afin d’assurer le compactage du produit et d’obtenir 95% de taux de remplissage. Cette application est idéale pour le conditionnement du thé ou pour les poudres très aérées.

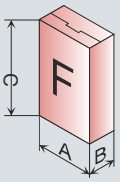
Avantages et bénéfices de la CMV

- compacte et flexible
- mise en volume rotative sécurisée avec entraînement séparé et ouverture assistée
- mode de conditionnement respectueux du produit grâce au mouvement oscillant de la chaîne
- format programmable à 100% sur ses 3 dimensions et réglages réduits
- commande par PCI avec écran tactile convivial et contrôle de plausibilité des réglages
- options supplémentaires pour produits compactables

Dimensions d’étui sur CMV

CMV-I

Etui cote A (min./max.)	50-160 mm
Etui cote B (min./max.)	15-100 mm
Etui cote C (min./max.)	80-320 mm



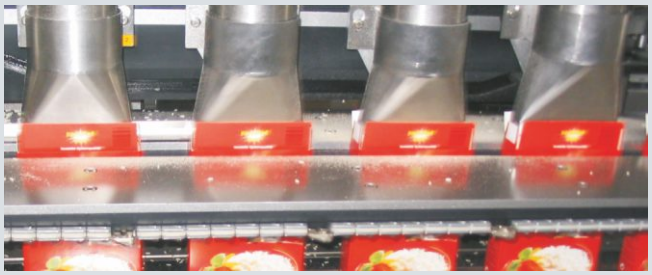
CMV-II

Etui cote A (min./max.)	60-220 mm
Etui cote B (min./max.)	20-100 mm
Etui cote C (min./max.)	120-320 mm

Dimensions spéciales et cadences sur demande.

CMV en remplissage direct

La spécialiste du remplissage directe



La machine peut conditionner jusqu'à 200 étuis par minute et est parfaitement conçue pour les produits à écoulement libre et légèrement poussiéreux pour être conditionné directement dans les étuis cartons. Le bâti de cette machine est le même que celui de l'étuyeuse CMV en bag in box. Cependant, dans la partie centrale de la machine se situe un module de remplissage accompagnant.

Conception optimisée et d'une grande visibilité

L'étuyeuse est construite en ligne avec une conduite complète par l'avant. La mise en volume des étuis, les chaînes de transport des étuis et les différents modules, sont tous visibles et accessibles par l'avant. En complément du remplissage direct, le pliage labyrinthe et un collage étanche peuvent être intégrés. Un changement de format simple, une machine claire en ligne et une commande de très bonne qualité parlent pour vous.

Avantages et bénéfices de la CMV - en remplissage direct

- compacte et flexible
- mise en volume rotative sécurisée avec entraînement séparé et ouverture assistée
- mode de conditionnement respectueux du produit grâce au mouvement oscillant de la chaîne
- format programmable à 100% sur ses 3 dimensions et réglages réduits
- commande par PCI avec écran tactile convivial et contrôle de plausibilité des réglages
- options supplémentaires pour produits compactables

L'étuyeuse horizontale continue

CMH-C

Une machine fiable et sûre

Cette étuyeuse continue est destinée à travailler de 80 à 250 étuis par minute. Elle est composée de différents modules sans entretien pour assurer son bon fonctionnement.

Haute hygiène et ergonomie

A côté d'une construction haute hygiène avec des carters papillon pour un accès total, la position ergonomique basse du magasin d'étuis carton permet à cette étuyeuse d'offrir une construction réfléchie des différents modules et une optimisation du poste de travail. Toutes les pièces en contact avec le produit sont en acier inoxydable en standard et le bâti peut l'être sur demande.

Changements de produit et de format simples

Le changement de format peut être réalisé sans outil dans un temps très rapide avec les dispositifs semi-automatiques ou automatiques de changement de format. Pour l'étuyage de sachets souples, des options d'égalisation et de bande supérieure de guidage sont disponibles. Ces unités sont employées avec les produits difficiles pour une production sans défaut de l'étuyeuse.

Avantages et bénéfices de la CMH-C

- mise en volume sans difficulté d'étuis de mauvaise qualité avec système de soufflage
- entraînement décentralisé des modules principaux de l'étuyeuse
- bande supérieure d'introduction avec contrôle de sur remplissage et éjection automatique
- format programmable à 100% sur ses 3 dimensions, réglages reproductibles et réduits
- commande par PCI avec écran tactile convivial et contrôle de plausibilité des réglages
- design répondant aux exigences en matière d'hygiène

Dimensions d'étui sur CMH-C

CMH-C 6"

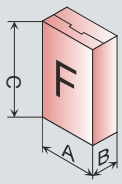
Etui cote A (min./max.)	60-135 mm
Etui cote B (min./max.)	20-80 mm
Etui cote C (min./max.)	110-300 mm

CMH-C 9"

Etui cote A (min./max.)	80-210 mm
Etui cote B (min./max.)	20-120 mm
Etui cote C (min./max.)	110-300 mm

CMH-C 12"

Etui cote A (min./max.)	80-280 mm
Etui cote B (min./max.)	30-120 mm
Etui cote C (min./max.)	110-300 mm



Dimensions spéciales et cadences sur demande.

ROVEMA GmbH
35463 Fernwald
Tel.: +49 (0) 641 409 0
Email: sales@rovema.de

ROVEMA Packaging Machines Ltd
Gatehouse Close, Aylesbury HP198DP
Tel.: +44 12 96 310 490
Email: sales@rovema.co.uk

ROVEMA Asia Pacific Corporation
Makati City, Philippines
Mobil.: +63 2 949 3055
Email: richard.carls@rovema.de

ROVEMA Benelux B.V.
4902 TT Oosterhout
Tel.: + 31 162 576 464
Email: sales@rovema.nl

ROVEMA GmbH Sp.z o.o.
00-672 Warszawa
Tel: +48 22 854 04 45
Email: postmaster@rovema.atomnet.pl

ROVEMA Spanien und Portugal, S.L.
08208 Sabadell – Barcelona
Tel: +34 937 154 603
Email: rovema@rovema.es

OOO ROVEMA
196247 St. Petersburg
Tel.: +7 911 825 63 36
Email: info@rovema.ru

ROVEMA Latinoamérica S.A.
Avenida Balboa, Panama City
Tel.: +507 394 3245
Email: ramon.delfin@rovema.com

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

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

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

ROVEMA

Passion for packaging.