

EMBALLEUSES VERTICALES EVLL



EMBALLEUSES VERTICALES

EVLL

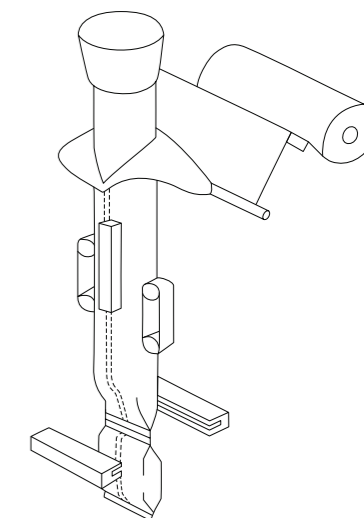


Les emballeuses verticales sont conçues pour conditionner des produits solides, en poudre, liquides ou pâteux dans des sacs de différents formats. À partir d'une bobine de film, ces machines forment, remplissent et scellent le sac en une seule opération.

Ces emballeuses permettent l'utilisation de formateurs ronds ou rectangulaires, avec scellage vertical central ou scellage latéral. Le film est alimenté par des courroies motorisées. Elles disposent également d'un système de thermoscellage avec mâchoires qui garantit la qualité et l'étanchéité de l'emballage.

En fonction de la nature du produit à emballer, différents systèmes de dosage sont disponibles : vis sans fin, doseurs volumétriques pour poudres ou liquides, peseuses linéaires...

Les emballeuses EVLL sont contrôlées électroniquement par un PLC ou un microprocesseur (selon les besoins du client) avec un écran tactile qui permet d'introduire, de stocker et d'afficher les données.



Tube de formage.



AVANTAGES

- » Ce sont des machines compactes.
- » Elles se distinguent par leur vitesse de production élevée.
- » Elles conviennent à une grande variété de produits, et donc aux secteurs pharmaceutique, cosmétique, alimentaire et chimique en général.
- » Le changement de bobine est rapide et facile.

Emballeuse verticale EVLL-260.



avec vous, pas à pas

EMBALLEUSE EVLL-160

Le modèle EVLL-160 est conçu pour fournir une solution d'emballage pour les applications qui nécessitent un équipement efficace et simple, à faible budget.

Cet équipement est parfait pour le conditionnement des fruits secs, des épices, des légumineuses, du riz, ainsi que des détergents.

Caractéristiques techniques

Largeur de sac	Min. 60 mm - max. 160 mm
Longueur de sac	Min. 60 mm - max. 400 mm
Matériau d'enveloppe	Polyéthylène et complexe
Actionnement	Pneumatique
Entraînement de la lame	Par poulies
Type de lame	Dentée (dent fine, épaisse ou coupe spéciale lisse)
Type de soudure	Chevauchée ou retournée
Contrôle	Électronique avec microprocesseur
Puissance électrique	4 kVA
Air machine	25 L/min
Air soudé	30 L/min
Production	Max. 50 sacs/min. (selon le type de sac)*

*Cadence mécanique conditionnée au comportement du film, du produit à emballer...



Emballages

Le modèle EVLL-160 peut réaliser les formats de sac suivants :



Sac pli anglais

Sac à tampon

Sac à fond plat

EMBALLEUSE EVLL-260

L'emballuse EVLL-260 est une emballuse de petit / moyen format, avec de hautes performances et très polyvalente, utile pour l'emballage de quelques grammes à 2-3 kg de produit, selon sa densité.

Cet équipement est parfait pour l'emballage de fruits secs, de café, de thé, de farines, de sucre... ainsi que de détergents, *petfood* ou de plâtre.

Caractéristiques techniques

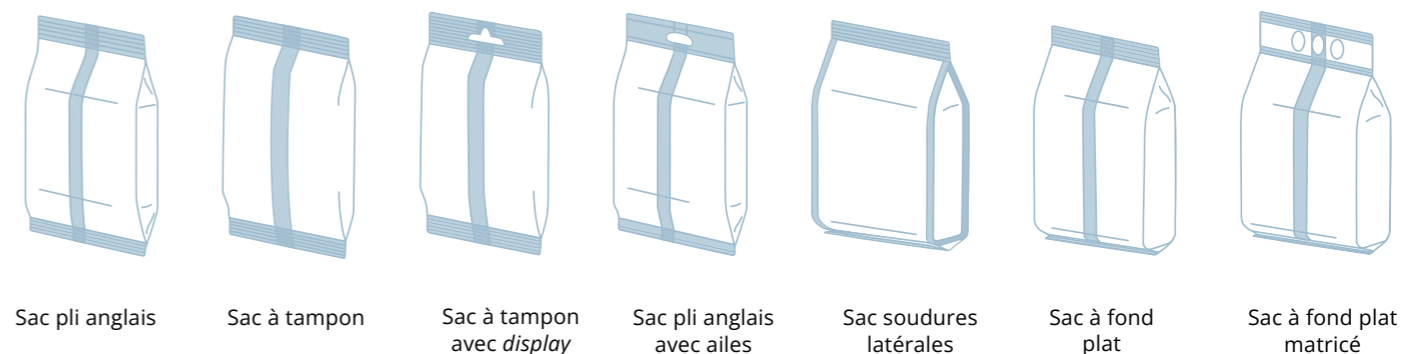
Largeur de sac	Min. 60 mm - max. 260 mm
Longueur de sac	Min. 60 mm - max. 500 mm
Matériau d'enveloppe	Polyéthylène et complexe
Actionnement	Pneumatique (en option servomoteurs)
Entraînement de la lame	Par poulies (en option par vide)
Type de lame	Dentée (dent fine, épaisse ou coupe spéciale lisse)
Type de soudure	Chevauchée ou retournée
Contrôle	Électronique avec microprocesseur
Puissance électrique	4 kVA
Air machine	30 L/min
Air soudé	40 L/min
Production	Max. 60 sacs/min. (selon le type de sac)*

*Cadence mécanique conditionnée au comportement du film, du produit à emballer...



Emballages

Le modèle EVLL-260 peut réaliser les formats de sac suivants :



Sac pli anglais

Sac à tampon

Sac à tampon avec display

Sac pli anglais avec ailes

Sac soudures latérales

Sac à fond plat

Sac à fond plat matricé

EMBALLEUSE EVLL-400

Le modèle EVLL-400 est conçu pour l'emballage en volume moyen / grand sans atteindre l'emballage grand format. Permet de conditionner de 100 grammes à 2-10 kg de produit, selon sa densité.

Cet équipement est parfait pour l'emballage de surgelés, de légumes de la 4^e gamme, de pâtes, de riz..., ainsi que de *petfood*, de plâtre ou phytosanitaires.

Caractéristiques techniques

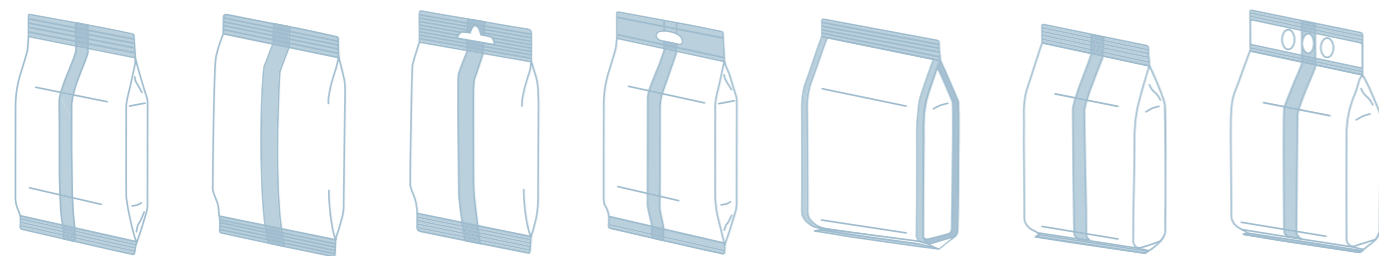
Largeur de sac	Min. 140 mm - max. 400 mm
Longueur de sac	Min. 100 mm - max. 1 000 mm
Matériau d'enveloppe	Polyéthylène et complexe
Actionnement	Pneumatique (en option servomoteurs)
Entraînement de la lame	Par poulies (en option par vide)
Type de lame	Dentée (dent fine, épaisse ou coupe spéciale lisse)
Type de soudure	Chevauchée ou retournée
Contrôle	Électronique avec microprocesseur
Puissance électrique	5,5 kVA
Air machine	35 L/min
Air soudé	50 L/min
Production	Max. 50 sacs/min. (selon le type de sac)*



*Cadence mécanique conditionnée au comportement du film, du produit à emballer...

Emballages

Le modèle EVLL-400 peut réaliser les formats de sac suivants :



Sac pli anglais Sac à tampon Sac à tampon avec *display* Sac pli anglais avec ailes Sac soudures latérales Sac à fond plat Sac à fond plat matricé

EMBALLEUSE EVLL-600

Il s'agit d'un équipement de grandes dimensions, idéal pour l'emballage dans de grands formats : des produits qui nécessitent un grand volume d'emballage en raison de leur faible densité ou de leur poids élevé.

Cet équipement est parfait pour l'emballage de *petfood*, de ciment, d'additifs, d'engrais, de granulés de plastique, de détergent...

Caractéristiques techniques

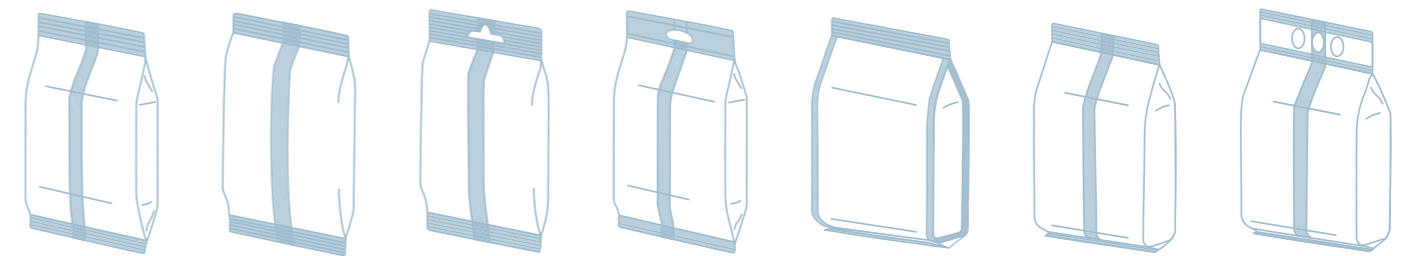
Largeur de sac	Min. 200 mm - max. 600 mm
Longueur de sac	Min. 100 mm - max. 1 000 mm
Matériau d'enveloppe	Polyéthylène et complexe
Actionnement	Pneumatique (en option servomoteurs)
Entraînement de la lame	Par poulies (en option par vide)
Type de lame	Dentée (dent fine, épaisse ou coupe spéciale lisse)
Type de soudure	Chevauchée ou retournée
Contrôle	Électronique avec microprocesseur
Puissance électrique	6 kVA
Air machine	40 L/min
Air soudé	60 L/min
Production	Max. 20 sacs/min. (selon le type de sac)*



*Cadence mécanique conditionnée au comportement du film, du produit à emballer...

Emballages

Le modèle EVLL-600 peut réaliser les formats de sac suivants :



Sac pli anglais Sac à tampon Sac à tampon avec *display* Sac pli anglais avec ailes Sac soudures latérales Sac à fond plat Sac à fond plat matricé

Options

Les emballeuses verticales peuvent être équipées de différents systèmes pour s'adapter à différents types de produits, environnements et besoins ponctuels.

OPTIONS	Modèles			
	EVLL-160	EVLL-260	EVLL- 400	EVLL-600
Construction en acier inoxydable	✓	✓	✓	✓
Actionnement par servomoteurs	—	✓	✓	✓
Correction automatique de la bobine	—	✓	✓	✓
Entraînement avec vide	—	✓	✓	✓
Désélectrisation	✓	✓	✓	✓
Vibrateur de fond	✓	✓	✓	✓
Injection de gaz inerte	✓	✓	✓	✓
Épisseur de bobine	—	✓	✓	✓
Aspiration	✓	✓	✓	✓
Imprimante	✓	✓	✓	✓



Doseurs disponibles

Selon la nature du produit à conditionner, nous disposons de différents systèmes de dosage.

DOSEURS DE POUDRE DPLL

Le doseur DPLL est un équipement spécialement conçu pour le dosage de produits poussiéreux. Il se distingue par sa fiabilité, sa cadence et son nettoyage facile. Le dosage s'effectue grâce à la vis sans fin verticale, avec un diamètre à convenir selon le produit à conditionner, et le contrôle du dosage s'effectue par poids. Cet équipement est facilement adaptable aux différents conditionneurs verticaux que nous avons.

PESEUSES LINÉAIRES DE SOLIDES

Les peseuses linéaires sont des équipements de précision capables de doser une grande variété de produits solides grâce à leur conception spéciale pour chaque application.

Il est particulièrement adapté pour le dosage de caramels, bonbons, café en grains, thé, pâtes, fruits secs, olives, pommes de terre, riz, sucre, sel...

Chaque tête est composée :



Peseuse linéaire

Les peseuses peuvent être installées sur d'autres équipements d'emballage tels que les thermoformeuses ou thermoscellantes, entre autres, en déchargeant simultanément sur différents plateaux. De plus, en installant une entrée et une sortie, un équipement lourd peut être utilisé pour peser le produit en grandes quantités et le décharger sur des boîtes.

- » Trémie de réception de produit munie d'une lame d'extraction vibrante pour alimenter les canaux de transport du produit.
- » Division du produit en deux débits différents, « Pré-dose » et « Affiné » par deux canaux vibrants indépendants et parallèles.
- » Bol de pesée, contrôlé par cellule de poids et actionné par ouverture pneumatique.



Peseuse linéaire prête à être installée sur thermoformeuse ou transporteur à bande.



Peseuse linéaire montée sur une emballeuse EVLL.



Peseuse linéaire prête à être installée sur thermoformeuse ou transporteur à bande.

Doseurs disponibles

PESEUSES MULTITÊTES

Les peseuses multitêtes sont des équipements de pesage à haute cadence et précision fonctionnant par combinatoire.

Elles sont largement utilisées pour le dosage de caramels, de snacks, de fruits secs, de bonbons, de fruits et autres légumes, de congelés, de petfood.

- » Nombre de verres lourds : 10, 12, 14, 16, 16/32.
- » Taille des verres entre 2 et 10 litres.
- » Matériau de construction : acier inoxydable pour les parties en contact avec le produit.



Peseuse multitête

DOSEUR VOLUMÉTRIQUE POUR SOLIDES

Le doseur volumétrique est un équipement de dosage spécialement conçu pour emballer des produits de granulométrie uniforme à haute cadence et avec un investissement sensiblement inférieur à un équipement de pesage de caractéristiques similaires.

Il dispose de vases télescopiques interchangeable en acier inoxydable avec réglage de la capacité de 1 à 2.

Ces doseurs sont largement utilisés avec des produits tels que le riz, les légumineuses, les fruits secs, le sucre, le sel, le détergent et d'autres granulés uniformes.



Doseur volumétrique pour solides



DOSEUSES DE LIQUIDES DOSIFX

Le DOSIFIX est l'équipement idéal pour le dosage de produits liquides et visqueux. Grâce à sa conception facile à nettoyer, cet équipement peut être mis en œuvre dans l'industrie pharmaceutique, cosmétique, alimentaire et chimique : pommades, crèmes, laits corporels, sauces, détergents, colorants...

Le dosage s'effectue au moyen d'un piston ou d'un piston à entraînement pneumatique et à vitesse réglable, ce qui vous permet de vous adapter à n'importe quelle viscosité.

- » Performance : 400 – 1 200 emballages par heure selon le dosage.
- » Gamme de dosage modèle DN-300 : 8 – 80 cm³, 10 – 200 cm³ et 15 – 300 cm³.
- » Gamme de dosage modèle DN-1000 : 15 – 300 cm³ et de 50 – 1 000 cm³.



DOSIFIX DN-300 avec trémie d'alimentation de 25 litres.

DOSEUSES DE LIQUIDES MINOX

La MINOX convient principalement au dosage des produits alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques, toutes les parties de l'équipement étant en acier inoxydable. Il permet de réaliser de manière économique le dosage de produits liquides de basse et moyenne viscosité.

L'emballeuse MINOX fonctionne selon le même principe qu'une pompe alternative. Une certaine quantité de produit est déplacée à chaque course de la machine. La machine est équipée d'une vanne à trois voies, d'un manchon de dosage, d'un piston, d'une trémie et d'un mécanisme d'entraînement pneumatique correspondant.

- » Performance : 30 courses / minute.
- » Gamme de dosage : variable de 10 à 250 cm³.



Doseuse MINOX