

ENSACHEUSES VERTICALES

AVM 190 HS et 190 HSI Ensacheuses automatiques



Les ensacheuses verticales automatiques AVM 190 sont conçues pour l'emballage de tous les produits en vrac, aussi bien alimentaires qu'industriels dans des sachets de 190 mm de largeur maxi. De nombreux types de films thermosoudables, PE, PP et matériaux complexes laminés peuvent être utilisés.

Le conformateur verticale plie le film à plat afin d'obtenir un tube, qui est ensuite sectionné à l'aide des barres de soudure pour réaliser un sachet. Avec une hauteur de 1200 mm les AVM 190 sont facilement implantables sous des systèmes de distribution automatiques.

Deux versions :

AVM 190 HS - Fermeture pneumatique des mâchoires, barres de soudure thermique de largeur 12 mm pour film PP ou matériaux complexes, cadence jusqu'à 80 sachets minute.

AVM 190 HSI - Fermeture pneumatique des mâchoires, barres de soudure horizontales par impulsion pour film PE, cadence jusqu'à 40 sachets minute.

Equipements standard :

Tableau de commande d'utilisation facile gestion par automate. - tableau de commande par écran tactile, contrôle pneumatique de pression des bandes d'entraînement du film, inverseur de transport de film. - Conformateur en acier inoxydable interchangeable sans outils. - Programmes d'auto diagnostic des pannes. - Mémoire jusqu'à 50 programmes de travail. - Compteur de sacs. - Protection des mâchoires en cas de bourrage. - Cellule pour film imprimé. - Détection de fin du film. - Soudure chair/cuir ou chair/chair - Normes CE.



AVM 190 HS Inox avec Alimentation par doseur à vis

EXEMPLE D'APPLICATION

Produits alimentaires :

Produits en vrac : café, riz, noix, céréales, produits pour animaux

Produits non alimentaires :

Industrie chimique : poudres, granulés, etc

Industrie pièces détachées : vis, clous, écrous, etc.

Principales options :

Injection de gaz - Prise sur goulotte pour aspiration de la poussière - Plaque de protection des mâchoires de soudures - Plateau de désaération du sac - Tablette support pour les sacs d'un poids supérieur à 1,5Kg - Dispositif de perforation du sac - Système de marquage ou d'étiquetage - Système d'encodage pour le tirage du film - Version Inox IP 65 - Fermeture de mâchoires par servomoteur - Transport du film par servomoteur - Assistance motorisée du débobinage - Guidage latérale du film - Convoyeur d'évacuation - Tirage multiple du film - Perforation d'accrochage - Sachets à fond plat ou à soufflet - Chapelet de sachets

Alimentations automatiques :

Peseuse linéaire ou associative - Doseuse volumétrique ou à vis - Alimentation par tapis - Alimentation par bol vibrant

REFERENCES	AVM 190 HS	AVM 190 HSI
Largeur du sac	de 50 à 190 mm	
Longueur du sac	de 50 à 300 mm	
Volume maxi du sac	2000 cm ²	
Poids maxi du sac	1500 g	
Epaisseur du film PP	de 25 à 80 microns	-
Epaisseur du film PE	-	de 40 à 200 microns
Epaisseur du film complexe	Dépendant des films, nous consulter	
* Cadence maxi avec film PP	80 sachets / minute	-
* Cadence maxi avec film PE	-	40 sachets / minute
Diamètre de la bobine de film	Intérieur 75 m - extérieur 400 mm maxi	
Voltage et consommation	220 v mono 1,4 KW	220 v mono 1,6KW
Consommation pneumatique	7 bars - 200 à 400 L/m	7 bars - 300 à 600L/m
Poids de la machine	230 kg	230 kg
Encombrement (L x l x H)	1545 x 910 x 1175 mm	1545 x 910 x 1175
* dépendant de la nature du film et du type de produits		