



EMBALLAGES

AUDION AVM 190

L'AVM 190 est une ensacheuse verticale équipée de barres de soudure pneumatiques. Cette machine forme automatiquement, grâce à un conformateur, un sachet à partir d'un film plat, le remplit et le ferme. L'AVM 190 est conçue pour tous les produits en vrac aussi bien alimentaires que non alimentaires et peut atteindre une vitesse de production de 65 emballages par minute en fonction du type de film et de la nature des produits. Le conformateur 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. Commandée électroniquement, la machine est équipée d'un automate avec un pupitre facile à utiliser.

Les AVM 190 sont conçues pour travailler avec la quasi totalité des qualités de films thermosoudables, PE, PP et matériaux complexes laminés.

La version 190HS (haute vitesse) est équipée de barres de soudure thermique de largeur 12 mm uniquement pour des films PP ou complexes.

En fonction des besoins différentes versions sont proposées :

- Machine de base AVM 190 (standard)
- Machine de base AVM 190 HS ("High speed" soudure 12 mm)
- Machine de base AVMI 190 (Barre de soudure par impulsion)
- Machine de base AVMS 190 (version inox 304 protection IP 65)
- Machine de base AVMS 190 HS ("High speed" soudure 12 mm et verriens inox 304 protection IP 65)

Equipement standard :

- Tableau de commandes d'utilisation facile avec uniquement 4 boutons
- Auto diagnostic des pannes
- Possibilité de mémoriser 10 programmes de travail différents
- Transport motorisé du film
- Système de soudure à commande électronique
- Système de protection des mâchoires en cas de bourrage
- Soudure horizontale bi-active
- Cellule photoélectrique pour film pré-imprimé
- Conformateur en contact avec les produits en inox facilement interchangeables.
- 10 langues d'affichage à l'écran
- Conformateur en acier inoxydable
- Détection de fin du film

REFERENCES	AVM 190	AVM 190 HS
Largeur du sac	de 50 à 190 mm	
Longueur du sac	de 50 à 300 mm	
Volume maxi du sac	2 Litres	
Poids maxi du sac	1500 g	
Epaisseur du film PE	de 50 à 80 microns	-
Epaisseur du film PP	de 35 à 80 microns	de 35 à 125 microns
Epaisseur du film PE 190 I	de 50 à 150 microns	-
Epaisseur du film complexe	Dépendant des films	
Hauteur sol / alimentation	1178 mm	
Cadence maxi avec film plastique PE	20 sachets / mm dépendant des produits	-
Cadence maxi avec film PP ou complexes	40 sachets / mm dépendant des produits	65 sachets / mm dépendant des produits
Diamètre de la bobine film	Intérieur 75 m - extérieur 400 mm maxi	
Voltage et consommation	220 v mono 1000 W	
Consommation pneumatique	7 bar - 200 à 400 Litres / minute	
Poids de la machine	226 kg	
Encombrement	H 1178 x 600 x 1070 mm	

Options :

- Système de marquage, ou d'étiquetage
- Double tirage du film
- Dispositif de perforation du sac
- Dispositif d'adjonction de gaz
- Dispositif d'aspiration de la poussière
- Perforation d'accrochage ronde ou trou européen
- Sachets à fond plat
- Sachets à fond carré
- Chapelet de sachets



AVM 190 avec alimentation par peseuse et convoyeur d'évacuation

Equipements complémentaires pour alimentation automatique de la machine :

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

AVM 190 pour emballage de produits en poudre avec alimentation et dosage par vis sans fin et convoyeur d'évacuation.



EXEMPLE D'APPLICATION

Produits alimentaires :

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

Produits non alimentaires :

Industrie chimique : poudres, granulés, etc
Industrie pharmaceutique : tablettes, poudres, capsules, etc
Industrie pièces détachées : vis, clous, écrous, etc.