

# GP 4 APM version inox 316



Filmeuse alimentaire GP 4 APM version inox 316 spécialement conçue pour l'alimentaire format 470 x 555 mm, hauteur max. 200 mm, avec abaissement pneumatique du bras de soudure, cadencement automatique possible pour travailler par cycle et sortie automatisé.

## Descriptif

Filmeuse alimentaire GP 4 APM version inox 316 spécialement conçue pour l'alimentaire format 470 x 555 mm, hauteur max. 200 mm, avec abaissement pneumatique du bras de soudure, cadencement automatique possible pour travailler par cycle et sortie automatisé.

La version inox de la machine est composée d'un tapis de sortie inclinable à rouleaux libres 400 x 500 mm inox, d'un double porte bobine GP4 inox, d'un dérouleur assisté GP4 inox, convoyeur sur pieds à rouleaux libres 400 x 1000 mm inox et d'un plateau soufflant GP4 inox. Les parties inox sont parfaites pour manipuler les denrées alimentaires en toute sérénité.

L'évacuation du produit est automatique. Le mode de fonctionnement est simple, le produit est introduit entre les deux faces du film dossé et il est poussé par l'opérateur sous le cadre de soudure. Le bras de soudure descend et fait une soudure/coupe en forme de « L ». Dès la remontée du bras, le convoyeur évacue le produit vers le tunnel de rétraction.

Le produit ressort automatiquement sous film rétracté à l'autre bout de la machine. Cette nouvelle génération de machine est équipée d'un contrôle précis de la température de soudure (+/- 3°C) constant quelque soit la cadence de travail.

Table d'introduction et dérouleur : d'un seul tenant permettant un seul réglage pour la largeur du produit.

Réglage par manivelle et vis sans fin de la hauteur du tapis par rapport au plan de soudure +0 -80 mm.

Un seul réglage pour le tapis d'éjection et le convoyeur à rouleaux dans le tunnel de rétraction.

Sécurité à l'abaissement du cadre de soudure, verrouillage électromagnétique du cadre de soudure par double électro-aimant.

Afficheur digital de la température du tunnel de rétraction, régulation de la température du tunnel de rétraction, gestion de l'arrêt différé de la machine sur seuil de température.

Soudure par impulsion avec contrôle précis +/-3°C et constant de la température.

Lecture par thermocouple de la température de soudure afin que la qualité de la soudure soit constante quel que soit la cadence de travail.

Fonction d'économie d'énergie permanente agissant sur la vitesse du convoyeur du tunnel et sur la soufflerie.

Transfert automatique du produit vers le tunnel de rétraction par bande transporteuse d'éjection, temps d'éjection réglable.

Construction mécano soudée sur châssis porteur.

Réglettes de soudure indépendantes du cadre permettant la correction de la planéité de soudure.

Presseurs en inox pour le bon maintien du film sur toute la longueur de soudure.

Double fil de soudure en Nickel chrome téflonné Ø 1mm maintenu en tension à chaque extrémité du bras.

Molette de perforation à position réglable.

Tapis d'éjection à bande motorisée avec guidage central entraînement par courroie trapézoïdale.

Rouleau de passage intermédiaire Ø 20 mm pour ajuster la jonction cadre/tunnel.

Convoyeur à barreaux siliconés Ø 12 mm au pas de 38,1 mm, barreaux réglables fixes ou tournants.

Hauteur de voûte variable pour ajuster le volume de chauffe au volume du produit, réglages des flux par obturation des buses d'air, voûte électro zinguée, isolation multicouche : 2 x 30 mm laine de roche, tunnel à économie d'énergie avec recyclage d'air, ventilation centrifuge, résistance blindée.

Bac à chutes intégré, 4 Roulettes de transport et 4 pieds vérin, couleurs standard gris (Ral 7035) et orange (Ral 2004).

Notice d'utilisation en Français, kit de pièces de premières urgence, machine conforme aux normes CE.

## Caractéristiques techniques

Fermeture du bras : pneumatique

Cadre de soudure : 470 x 555 mm

Longueur max. des produits : 530 mm

Largeur max. des produits : 400 mm

Hauteur max. des produits : 200 mm (avec option à 300 mm)

Poids max. du produit : 10 kg

Type de films : polyoléfine, PE

Laize max. du film : 600 mm

Diamètre max. de la bobine : 300 mm

Longueur de rétractation : 640 mm

Alimentation électrique : 400V - triphasé

Alimentation pneumatique : 6 bar  
Dimensions : 220 x 900 x 1750 mm  
Poids : 450 k

## **Garantie**

Garantie constructeur 1 an

## **A votre écoute**

**Par téléphone** : 03 84 78 30 30 - **Par fax** : 03 84 78 30 78 - **Par e-mail** : [contact@rbs-france.fr](mailto:contact@rbs-france.fr)

Nos technico-commerciaux régionaux sont à votre écoute du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00.

À très bientôt sur notre site [www.rbs-france.fr](http://www.rbs-france.fr)

