## **MACHINE**FLOWPACK

**YC420** 

La YC420 est une machine Flowpack horizontale automatique, conçu pour la production de moyenne cadence pour produits alimentaires, cosmétiques, médicales, etc.

Elle est dotée d'un système de marquage intégré, et grâce à son tapis convoyeur associé à un mécanisme situé sous la machine, elle garantit un emballage impeccable.











## Caractéristiques

Alimentation	1P, 220V, 50Hz, 5.5kW
Largeur du film	50 - 380mm
Dimensions du sac	Larg 35-160 x Long 60-500mm
Hauteur du produit	5 - 50 mm
Vitesse de la machine	30 - 250 sacs/min
Dimensions de la machine	4000 x 950 x 1650mm
Poids de la machine	350kg
Type de film	OPP, CPP, BOPP, films laminés thermosoudables

- La longueur du sac peut être choisie et coupée en une seule étape, économisant du temps et du film.
- Équipé de 3 Servo-moteurs:
  - Servo-moteur principal: Assure l'entraînement global de la machine en synchronisant le convoyeur produit et l'avance du film.
  - Servo-moteur de traction du film: Garantit une avance précise et régulière du film d'emballage, en coordination avec la photocellule de repérage pour les films imprimés.
  - Servo-moteur du convoyeur de sortie (éjection produit): Synchronise l'évacuation des produits emballés avec la cadence de soudure afin d'éviter les chevauchements, les écrasements ou les blocages en fin de ligne.
- Automate programmable assurant la gestion centralisée et la coordination optimale de toutes les fonctions de la machine.
- Ecran tactile multilingue pour réglages rapides.
- Relais de commande garantissant une commutation fiable et sécurisée du circuit électrique.
- Dispositif de protection contre les surcharges et courts-circuits, renforçant la sécurité du système.
- Boutons de commande ergonomiques pour démarrage, arrêt, réglages manuels et arrêt d'urgence.
- Roulements de précision, robustes et durables, assurant une transmission fluide et sans vibrations.
- Équipée d'un dateur à chaud rotatif intégré, synchronisé avec la soudure pour imprimer la date ou le lot directement sur le film avec précision à chaque sachet.

















