

FAS SPrint Revolution™ SidePouch®

A PRODUCT OF AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS



Une souplesse, des performances et une productivité nouvelles pour les emballages alimentaires

Le système d'ensachage FAS SPrint Revolution propose des vitesses de fonctionnement et des souplesses d'utilisation inégalées dans le secteur exigeant de l'emballage alimentaire. Fonctionnant à une vitesse pouvant atteindre 22 mètres par minute, ce système de conditionnement novateur totalement lavable au jet d'eau est ce qui ce fait de mieux en termes de souplesse, de fonctionnalité et de fiabilité d'ensachage.

Conçue pour répondre à des exigences de productivité importantes, FAS SPrint Revolution est dotée d'un convoyeur de sachets en plastique pré-ouverts et prêts à être remplis immédiatement. La zone de chargement de 1,5 m de longueur comporte un passage produits de 150 mm. Le poste de chargement peut basculer

verticalement afin de permettre facilement l'entretien et le nettoyage quotidiens. Le système de soudage en continu est associé à un aplanisseur de soudure afin de garantir la parfaite qualité de soudure des sachets. Le système fonctionne en mode continu, intermittent ou par lots, et son cycle peut être mis en œuvre avec des paramètres prédéfinis ou manuellement à l'aide d'une pédale. Grâce à sa conception extrêmement souple, le système peut être utilisé par un ou plusieurs opérateurs, ainsi qu'avec un ou plusieurs systèmes d'alimentations automatiques.

Le système de commande Allen-Bradley, qui commande des servomoteurs Kinetix, est conçu pour une utilisation, un entretien et une intégration faciles dans une chaîne automatisée. La programmation de tous les composants est effectuée à l'aide d'une simple carte Flash. Les données de productivité sont affichées en temps réel. Des programmes de fonctionnement peuvent être mis en mémoire et la machine est équipée de son propre système d'auto diagnostic.

Les sachets SidePouch d'Automated Packaging Systems permettent d'obtenir des performances optimales, et offrent toute une variété de fonctions : systèmes de fermetures réutilisables, ouvertures faciles, trou européen de suspension... tout est possible. Les sachets sont préfabriqués : aucune modification coûteuse de machine ne sera donc nécessaire pour pouvoir utiliser ces fonctions. Les sachets Sidepouch sont disponibles dans toute une variété de matériaux et peuvent être pré-imprimés jusqu'à 7 couleurs avec des graphismes à haute résolution, du texte et des codes-barres, afin de disposer d'un emballage unique et attrayant qui fera la différence par rapport à vos concurrents.

Avantages pour l'utilisateur

- Fonctionne à des vitesses pouvant atteindre 22 mètres par minute (le nombre de sachets par minute est déterminé par la taille de sachet et l'application).
- L'automate Allen-Bradley, associé aux servomoteurs ainsi qu'au logiciel de commande AutoTouch, augmente la fiabilité du système et simplifie l'apprentissage de l'utilisateur.
- Le système extrêmement souple permet de fonctionner en alimentation manuelle, en alimentation automatique, avec un dispositif d'impression intégré.
- Le système de soudage garantit l'uniformité et la haute qualité de la fermeture des sachets.
- La conception en acier inoxydable résistante à la corrosion permet un lavage quotidien.
- Le système est monté sur roulettes pour une meilleure mobilité.
- Les sachets adaptés au système offrent des fonctions spéciales, comme par exemple les fermetures réutilisables, les ouvertures faciles avec preuve d'inviolabilité, des trous européens de suspension...
- Les sachets peuvent être unis ou imprimés jusqu'à 7 couleurs.



BPM

90

100

110

120

130

140

150



Caractéristiques standard

- La zone de chargement réglable de 1,5 m permet d'utiliser plusieurs configurations d'alimentation.
- L'aplanisseur de soudure à mouvement coordonné et le système de soudage en continu produisent des fermetures uniformes et de haute qualité.
- Le logiciel de commande AutoTouch permet un accès facile à la configuration et au stockage des travaux avec un accès utilisateur avancé pour les diagnostics système.
- La mémoire intégrée permet de stocker les données de jusqu'à 25 travaux pour un rappel facile.
- Système de commande Allen-Bradley intégré pour une plus grande fiabilité.
- Les connecteurs IP56 garantissent un fonctionnement sans risque lors du lavage.
- Le système tout entier est monté sur roulettes pour une meilleure mobilité.
- La fonction AutoThread simplifie et accélère le changement des sachets.
- Pédale pour le positionnement manuel des sachets.

Applications types

- Produits alimentaires congelés et surgélation individuelle
- Viandes, volailles, poissons et produits dérivés de viandes
- Produits alimentaires frais, fruits et légumes
- Pâtes fraîches ou sèches
- Amuse-bouches/snacks frais et surgelés
- Aliments pour animaux



Options

- Dispositif d'impression en ligne compatible avec le lavage
- Table de chargement de produits
- Convoyeur support de sachets
- Dégonflage des sachets
- Système d'injection de gaz dans les sachets
- Pédales supplémentaires (jusqu'à deux)
- Entonnoir automatique d'introduction de produits
- Kits de pièces de rechange

Spécifications techniques

Poids: 514 kg

Electriques: 230 VCA ; 50-60 Hz

Alimentation en air: 0,15 m³ par minute / 5,5 bars d'air propre et sec

Passage Jusqu'à: 150 mm

Capacité de produit Jusqu'à: 6,8 kg

Épaisseur du sachet de: 50 à 100 microns

Tailles de sachet: 50 à 500 mm de largeur sur 75 mm à 475 m de longueur

Approbations: CE, USAD, fabrication des

sachets BRC/IOP

Dimensions:



Caractéristiques mécaniques

Le système de soudage en continu (soudure épaisseur 10 mm) et l'aplanisseur de soudure à mouvement coordonné sont associés pour produire des fermetures uniformes et de haute qualité.



Les commandes de pointe et le logiciel de commande convivial AutoTouch améliorent la fiabilité et l'utilisation du système.



La zone de chargement inclinée permet d'utiliser plusieurs configurations d'alimentation et simplifie le lavage quotidien.



Automated Packaging Systems France
 25 Rue du 35ème Régiment d'Aviation
 69500 Bron, France

Tel: +33 (0)4 72 15 86 50 Fax: +33 (0)4 72 15 86 59
 E-mail: info@autobag.fr

Automated Packaging Systems Europe
 Sales and Service Centre Benelux
 Leuvensesteenweg 542 blok C, nr 4
 B-1930 ZAVENTEM

Tel: +32 (0) 2725 3100 Fax: +32 (0) 2725 3362
 E-mail: info@autobag.be