



Remplacement d'un générateur Hot Melt standard vétuste par un système InvisiPac de fonte à la demande

Producteur français de semences implanté à Nérac, Syngenta utilisait une ligne d'emballage Curti pour fermer ses boîtes de semences traitées. Syngenta rencontrait des problèmes avec son système de fusion standard : bouchage de buses, carbonisation & formation de résidus, problèmes de sécurité et temps de chauffe interminable. Après avoir présenté les avantages qu'InvisiPac™ pouvait apporter à leur ligne d'emballage, Syngenta a donné son accord à Graco pour installer son système de distribution de colle thermofusible sans réservoir.

Système d'alimentation automatique

Graco a proposé le système de fusion sans réservoir InvisiPac HM25, équipé de quatre tuyaux chauffants Graco extrêmement efficaces. L'InvisiPac est doté d'un système d'aspiration qui remplit automatiquement la chambre de fusion compacte de pastilles thermofusibles : un véritable système de fonte à la demande sans réservoir. L'InvisiPac alimente automatiquement le système avec la quantité de colle requise par l'application. Chaque tuyau dispose d'un applicateur quad qui applique la colle vers le haut sur les rabats inférieurs et vers le bas sur les rabats supérieurs de la boîte. Le système offre en plus des fonctionnalités de rapport de production pour permettre à Syngenta de recueillir des informations sur sa consommation de colle et son processus de production.

Avantages & Économies

Aussitôt le système installé, Syngenta a pu bénéficier des principaux avantages d'InvisiPac : mise en route en 10 minutes, absence de carbonisation et d'obstruction de la buse et très bonne applicabilité (même pour l'application du cordon vers le haut). Les données relatives à la consommation de colle et au processus de production aux fins d'analyse sont téléchargeables par simple clé USB même pendant la production et cela sans l'interrompre. Résultat : Syngenta dispose d'un espace de travail plus propre et plus vaste à côté de sa ligne d'emballage. L'entreprise peut désormais travailler avec n'importe quel fabricant de produits thermofusibles et choisir d'utiliser des colles à base d'EVA ou de métallocènes. Une fois le système installé, les responsables de production et de maintenance ont indiqué être très satisfaits de leur nouvel investissement.

UTILISATEUR FINAL

SYNGENTA FRANCE SAS
www.syngenta.com

Secteur industriel
Technologies agricoles

CONFIGURATION

- InvisiPac HM25
- Système d'alimentation automatique sous vide avec tuyau de 9 mètres
- 4 tuyaux de distribution
- 4 applicateurs quad (distances variables entre les modules).

APPLICATION

Application de colle thermofusible pour fermeture de boîtes carton

Spécifications du produit
Produit EVA HENKEL

Propriétés standard
Colle thermofusible à base d'EVA couleur jaune

Matériel GRACO

Système de distribution de colle thermofusible sans réservoir
InvisiPac HM25



Contact Graco

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.graco.com
Contactez-nous par e-mail à info@graco.be

Vous voulez recevoir d'autres histoires ?
Inscrivez-vous sur <http://news.graco.eu.com/>

Vous voulez faire partager VOTRE histoire ? Allez sur www.graco.com/MyStory

