

ACCÉLÉREZ VOTRE TRANSITION ÉCOLOGIQUE, EN INTÉGRANT VOS BOUTEILLES PET À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

CARACTÉRISTIQUES

Un équipement adapté aux films de nouvelle génération

Une technologie innovante pour contribuer à la recyclabilité de vos bouteilles PET

Une machine conçue pour décorer les bouteilles PET des boissons sans alcool et de l'alimentaire liquide, de 100ml à 2L, de toutes les formes, jusqu'aux plus sophistiquées. Cet équipement permet la mise en œuvre du produit LDPET®, sleeve compatible avec les étapes du recyclage du PET en boucle fermée (bouteille-bouteille).



Des modules pensés pour les cadences élevées de l'alimentaire liquide

La modularité au service de la performance

Pour travailler à haute cadence en conditions humides, cette machine est équipée de modules pour garantir la performance et la qualité des produits: module de séchage en entrée pour faciliter la dépose du sleeve, dispositif d'orientation pour les formes complexes, et système de contrôle et d'éjection.



Un magasin grande capacité pour assurer l'autonomie

Une conception ergonomique pour des raccordements bobines faciles et rapides

De grande capacité, ce magasin répond aux vitesses de défilement de sleeve élevées, et sa conception est adaptée aux films de nouvelles générations. Situé en dehors de la machine, il offre un accès facile aux bobines, positionnées à hauteur d'homme; Sa table de raccordement permet de réaliser des raccords rapides et sans erreur. L'ensemble apporte autonomie et ergonomie, pour le confort de l'opérateur.



Une consommation énergétique ajustée par format

La maîtrise des énergies pour réduire l'empreinte carbone de vos produits

Cette technologie de rétraction exclusive associe plusieurs dispositifs : la chambre d'expansion, le système de monte et baisse et la panoplie de diffusion vapeur s'ajustent à chaque format pour optimiser la consommation énergétique.



OPTIONS

Magasin multi-bobines à raccordement automatique



Module de vision pour détection/orientation



Module de séchage en sortie de tunnel



Module de codage et traçabilité



SPÉCIFICATIONS

Informations non contractuelles

Machine

Hauteur convoyeur	980 +/- 50 mm
Cadence	500 cpm
Diamètre de coupe	100 mm
Consommation vapeur	200 kg/h
Pression vapeur	6 – 8 bars
Consommation électrique	12 KW/h



Emballages

Matériaux	PET
Formes	Cylindriques, carrées, ovales, complexes...
Diamètres produits	de 45 à 70 mm
Hauteur produits	de 185 à 210 mm

Sleeves

Fonctionnalités	Habillage intégral
Type de films	PET, TPEG, PET opaque
Epaisseur de films	De 20 à 40



MARCHÉS & EMBALLAGES



Contactez-nous



Europe et Pays de l'Est
Amériques Nord & Sud
Asie, Chine & Océanie
Afrique & Moyen-Orient



Corporate Office Sleever Machines Group
ZI Le Val - 15 Avenue Arago
91420 MORANGIS - FRANCE
+ 33 (0)1 69 75 75 76 - machines@sleever.com