



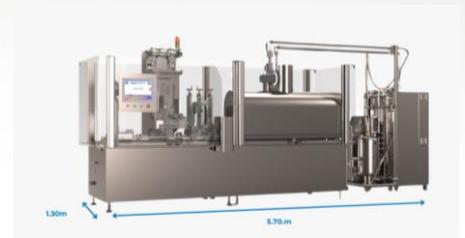
UNE MICRO-LIGNE POUR LE CIRCUIT COURT DES MARCHÉS LAITIERS

CARACTÉRISTIQUES

L'éco conception des emballages pour les circuits courts des marchés

Un équipement qui s'associe à l'éco design des produits

Une structure monobloc tout inox compacte qui intègre: sécheur, tête de pose, tunnel de rétraction, des armoires électriques intégrées au bâti et un générateur vapeur. La conception modulaire permet de gérer une large gamme de produits, du pot à la bouteille, en PET et PEHD, multi contenances et multifformes .



La machine modulaire au service du multi-formats

Une simplicité de mise en œuvre pour des formes multiples

De conception modulaire, cette machine peut recevoir de multiples formats de produits. Les outillages sont conçus pour une permutation simple, sans outil et sans réglage. L'opérateur est en totale autonomie et réalise son changement de format en quelques minutes assisté par un HMI central et des tutos sous la forme de QR codes

Recyclabilité des flux énergétiques et consommation minimaliste

Tunnel de rétraction vapeur à consommation maîtrisée

Le tunnel de rétraction vapeur, de conception unique et innovante, garantit une consommation d'énergie optimisée par l'association de trois éléments clés: un système de monte et baisse, une panoplie de diffusion vapeur et une chambre d'expansion dimensionnés pour chaque produit avec une gestion des paramètres centralisée à partir du HMI de 12 pouces.



Générateur vapeur électrique intégré

Minimiser l'empreinte carbone

L'intégration du module vapeur associé à son système de traitement d'eau :

- Optimisation les flux énergétiques (recyclage des condensats)
- Paramétrage dédié à chaque format (réduction des énergies)
- Consommation maximisée < à 60% par rapport aux standards existants du marché.

OPTIONS

Multi-contrôles pour assurer un produit de qualité



Chariot porte-outils pour vos multiples formats



Module de marquage et de sérialisation intégré dans le magasin porte bobine



SPÉCIFICATIONS

* Spécifications non contractuelles, évolutives et adaptables en fonction des pays

Machine

Hauteur convoyeur	980 +/- 50 mm
Cadence	100 cpm
Diamètre de coupe	130 mm
Consommation vapeur	100 kg/h installé
Pression vapeur	6 – 8 bars
Consommation électrique	12 kW et 72 kW (GV)
Longueur machine	5720 mm



Emballages

Emballages	PET, PEHD, (PP, verre possible)
Formes	Cylindriques, ovales, évoluées
Diamètres produits	de 35 à 128 mm (pots, bouteilles)
Hauteur produits	245 mm
Contenance	80gr à 800 gr – 20 cl à 75 cl

Sleeves

Fonctionnalités	Habillage intégral
Type de films	PET, RPET
Epaisseur de films	De 30 à 50 microns



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