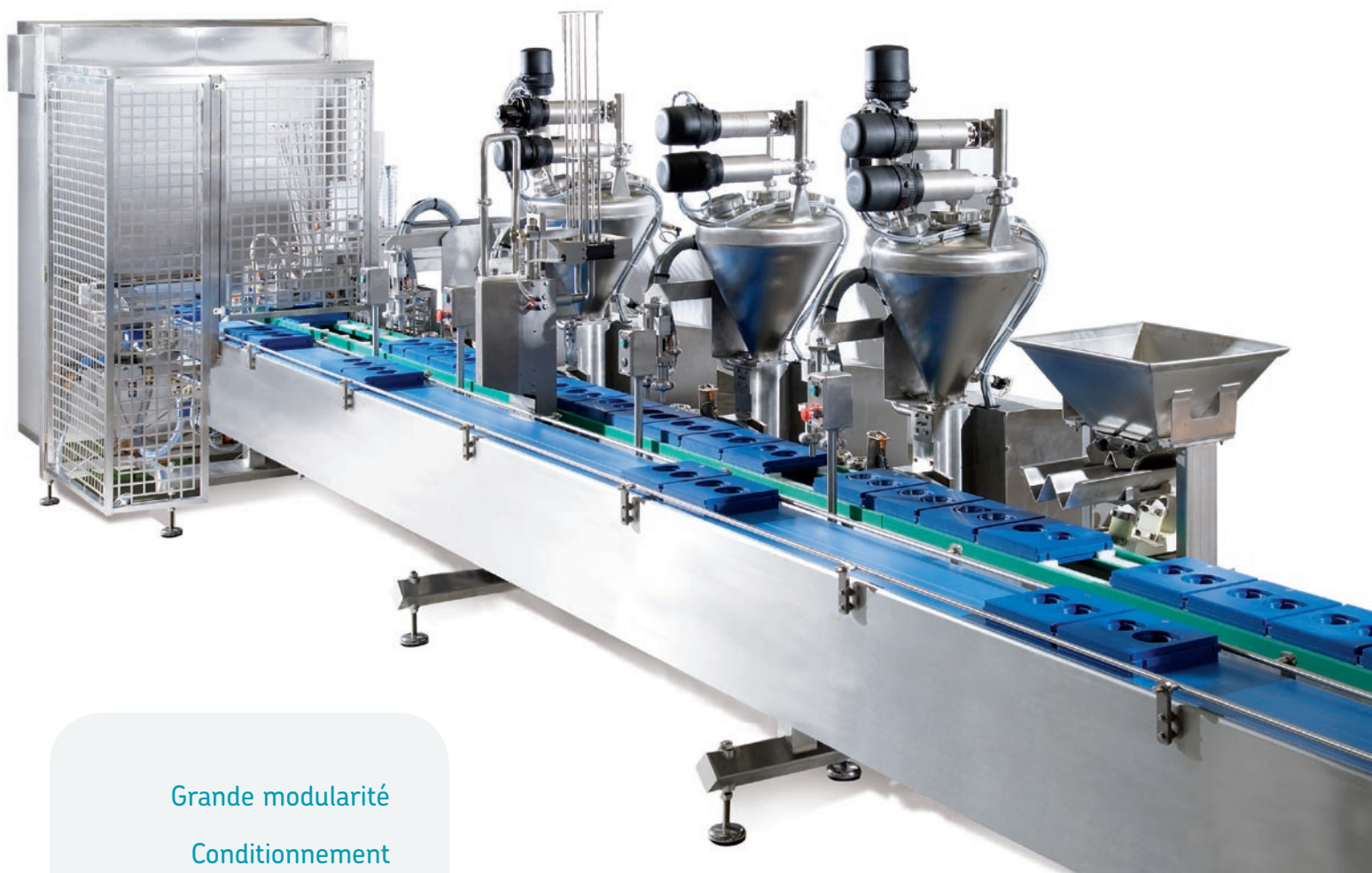


Le conditionnement et l'operculage
à haute cadence sur un plateau



Grande modularité

Conditionnement
vide et gaz

Particulièrement adaptée
aux changements
de format

Conditionnement de
tous types de contenants
(pots, bacs, cônes)

2 à 24 postes possibles

Configuration classique :

- Dépilage pots
- Dosage multiple
- Operculage film (avec ou sans atmosphère modifiée)
- Dépose couvercles
- Etc ...

Cadence

De 2 000 à 16 000 produits par heure

Cette machine a des cadences très élevées pour des emballages de formes variées voire instables ou de hauteurs très élevées (cônes, tubes, doy-packs...). Elle a également la particularité d'operculer (avec ou sans atmosphère modifiée) et de couvercler (si nécessaire).

Suivant les applications, il existe 3 modèles :

STARFLEX L

Machine linéaire avec les opérations effectuées les unes derrière les autres. Sa cadence est limitée mais son implantation, tout en longueur, peut présenter un intérêt.

STARFLEX O

Machine ovale avec les opérations positionnées dans les 2 axes d'avance des alvéoles. Idéale pour les lignes à très grosse capacité et équipée de nombreux postes (dosages multiples, déposes manuelles...).

Cette ligne peut être aisément doublée en cadence produits.

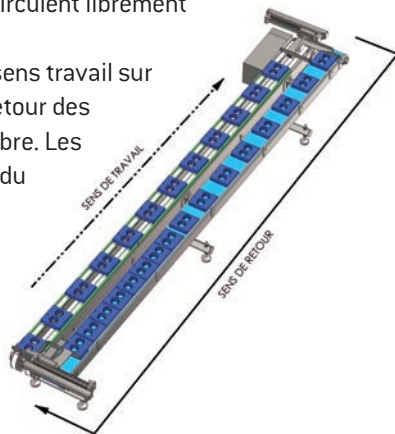
STARFLEX DC

Machine en demi-cercle similaire à la ligne STARFLEX O mais avec un nombre d'opérations limitées. Elle est particulièrement adaptée pour des petits locaux.

BASE MACHINE

Des plateaux « empreinte » circulent librement sur l'installation de base.

La circulation se fait dans le sens travail sur un convoyeur à taquets. Le retour des plateaux se fait sur un tapis libre. Les pots sont déposés en amont du transfert de travail et ils sont repris en aval avant le retour des plateaux. Pendant tout le transfert, les pots sont indexés.



POTS

- Dépilage de piles de pots avec possibilité d'intégrer un chargeur de grande autonomie.

DOSAGE PRODUITS

- Doseur volumétrique capable de doser des produits liquides à pâteux avec ou sans morceaux.
- Nettoyage manuel à démontage rapide ou en CIP.
- Possibilité d'intégrer une doseuse associative pour des produits solides (pépites, morceaux...).

OPERCULAGE FILM

- Operculage réalisé à partir d'une bobine de film, avec ou sans décor (scellage + découpe).
- On peut réaliser un vide avant l'operculage, avec ou sans réinjection de gaz.

COUVERCLES

- Dépilage de piles de couvercles avec la possibilité d'intégrer un chargeur de grande autonomie.

ÉJECTION

- Dépose sur un convoyeur de sortie, sur une ou plusieurs pistes.

CARTERISATION

- Elle peut être partielle pour permettre des zones d'intervention manuelle.

CHANGEMENT DE FORMAT

- Il peut se résumer aux changements des plateaux (sans outil).
- Cette opération pourrait être automatisée.