

CHARGEUR DE TUBES

DESCRIPTION

Le chargeur de tubes robotisé est une solution entièrement automatisée qui permet de transférer des tubes plastiques vers une remplisseuse. Les barquettes de tubes sont accumulées dans un module de stockage en configuration verticale ou horizontale. Le robot prélève les tubes par rangée puis les transfère en position horizontale sur un tapis motorisé relié à une remplisseuse. Pour changer de format, il suffit de remplacer 2 éléments et de suivre la procédure simplifiée sur l'afficheur. Les barquettes vides sont éjectées de la machine. Un module complémentaire met à plat les barquettes et les empile.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

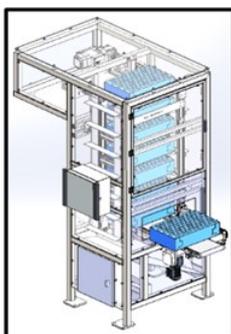
- Robot articulé à 6 axes type Fanuc
- Tête de préhension à démontage rapide, prélèvement par rangée pair ou impair avec détente rétractable
- Châssis mécano-soudé en acier peint avec cartérisation
- Tapis motorisé pour transfert des tubes vers remplisseuse
- Tapis motorisé pour amenée des barquettes
- Automate et afficheur tactile SIEMENS, pupitre avec boutons marche, arrêt, réarmement et arrêt d'urgence
- Armoire électrique intégrée au bâti de la machine

CHARGEUR DE TUBES

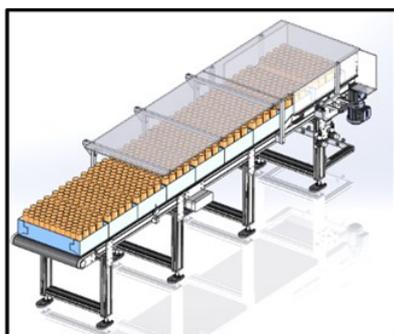
OPTIONS

- Éclairage LED programmé selon état de la machine
- Afficheur par tablette interactive
- Intégration de robots / automates / afficheurs d'autres marques (ex: ABB ou OMRON)
- Module empileur de barquettes
- Adaptation aux normes ATEX

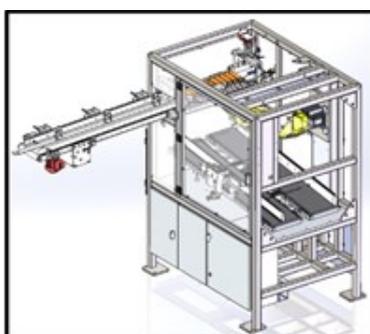
CONFIGURATIONS POSSIBLES



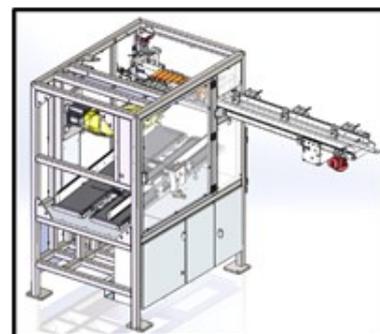
Magasin de barquettes vertical



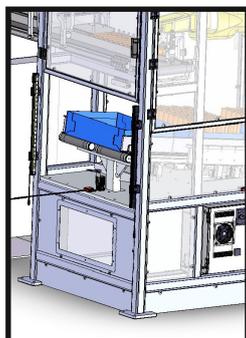
Magasin de barquettes horizontal



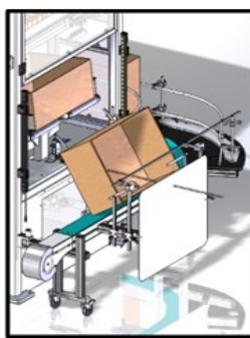
Transfert des tubes à gauche



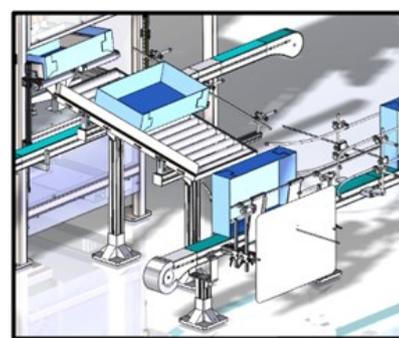
Transfert des tubes à droite



Ejection simple



Ejection sur convoyeur



Éjection sur convoyeur à rouleaux



← **Chargeur de tubes** configuré en sortie à droite avec magasin horizontal et éjection des barquettes sur convoyeur relié au **module empileur de barquettes** →



Cadence

16 cycles par minute selon format de produit

Raccordement électrique

380V, tri + Neutre, 50Hz

Alimentation pneumatique

6 bars

Puissance absorbée

4 kW

SACMO S.A.S

Zone artisanale - 02760 HOLNON

T(+33) 03.23.09.30.60

info@sacmo.com - www.sacmo.com

SACMO