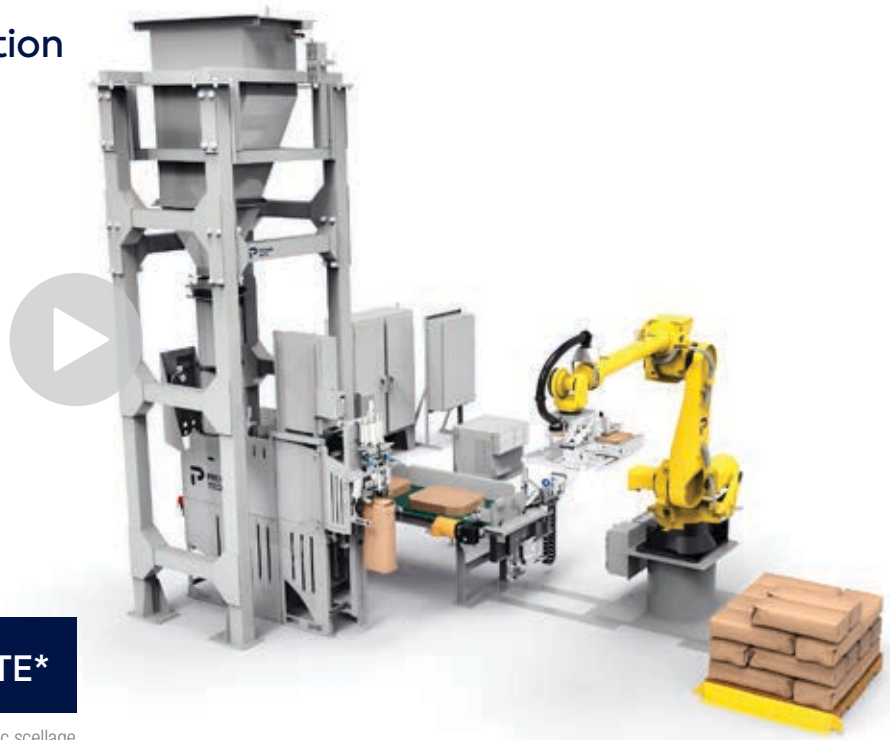


CHRONOS • Apply and Stack

Système robotisé pour
manipulation et palettisation
de sacs à valve



Système robotisé pour manipulation et palettisation de sacs à valve



JUSQU'À 5 SACS PAR MINUTE*

*Sans scellage. Jusqu'à 2,5 sacs par minute (150 par heure) avec scellage.
Selon le type de produit, les dimensions des sacs, le schéma de palettisation et la configuration de la machine.

Équipement tout-en-un

Positionne les sacs à valve vides sur le bec de n'importe quel système de remplissage, puis palettise les sacs remplis directement sur une palette. S'adapte à tous les systèmes de remplissage par pression d'air, par vis ou par turbine.

Faibles coûts

Le robot effectue des tâches qui autrement nécessiteraient le déploiement de plusieurs machines, réduisant les coûts d'acquisition. Il accroît la productivité et réduit les coûts de main-d'œuvre puisqu'il nécessite peu de programmation, de supervision et d'entretien.

Modularité et faible empreinte au sol

Le système peut être installé dans une zone mesurant 5 m x 5 m (16,4 pi x 16,4 pi). Il occupe une très faible superficie et peut même être configuré selon vos besoins.



Cet équipement polyvalent pour la manipulation des sacs à valve convient spécialement aux usines ayant un faible débit de production qui cherchent à automatiser leurs processus d'emballage.

Matières en vrac



Poudres



Granules

Types de sacs



Sacs à valve

Composition des sacs

Papier, polyéthylène, polypropylène tissé

DEMANDER UN DEVIS >

Spécifications

Espace au sol (de base)

5 m long. × 5 m larg. × 2,5 m haut.
(16,4 pi × 16,4 pi × 8,2 pi)

Dimensions des sacs

Largeur: 38 cm à 61 cm (15 po à 24 po)

Longueur: 38 cm à 86 cm (15 po à 34 po)

Masse: 5 à 50 kg

Dimension des valves: 9 cm à 19 cm

(3,5 po à 7,5 po)

Épaisseur des sacs remplis: 9 cm à 19 cm

(3,5 po à 7,5 po)

Charge palettisée, y compris la palette

Longueur: 1219 mm

Largeur: 1016 mm

Hauteur: 1800 mm (10 rangs)

Spécifications électriques

230/380/460/575 V – triphasé – 50/60 Hz
(différentes options proposées)

Spécifications pneumatiques

Effecteur: 1 pi³/min standard à 80 PSI par sac

Bec de canard: 1 pi³/min standard à 80 PSI par sac

Système de remplissage: De 1,5 à 5,5 pi³/min
standard à 80 PSI par sac

Poids estimé du palettiseur à l'expédition

2815 kg excluant le système de remplissage

Caractéristiques

Table pour sacs vides, convoyeur, dispositif poussoir, bras pour cueillette de sac

Robot industriel FANUC R2000iB/100H durable et nécessitant peu d'entretien

Préhenseur réglable selon le poids et la dimension des sacs

- Structure faite de matériaux légers pour réglages manuels simples
- Remplacements de pièces et réparations faciles, sans démontage complet

Interface personne-machine à écran couleur 10 po

- Gestion simplifiée pour chaque module à partir d'un seul endroit
- Simplification des changements de produits (SKU) et de schémas de palettisation au moyen de modèles préconfigurés

Équipement conforme aux normes de sécurité UL 508, ANSI/RIA 15.06 et ANSI B155.1-2006

Options

Positionnement robotisé des feuilles-palettes et des intercalaires

Rejet des sacs non conformes par le robot

Automatisation des changements de sacs selon le format

Conception en acier inoxydable de qualité alimentaire

Mise à niveau de sécurité pour produits explosifs

Porte à interverrouillage supplémentaire pour barrières de sécurité

Détecteur de métal intégré au système de remplissage

Programmation robotique pour apporter les sacs à une scelleuse, à une imprimante ou à un système d'impression et d'apposition des étiquettes

✓ Durée de vie

Solutions clients

Les Solutions clients Premier Tech adoptent une approche personnalisée de la **gestion du cycle de vie**, créant des solutions améliorées, adaptées à vos besoins spécifiques qui développent vos propres capacités et habitudes opérationnelles et vous aident à atteindre et à maintenir la productivité.

L'équipe passionnée de Solutions clients agit en tant que **partenaire** en maintenant une collaboration constante et en plaçant vos intérêts au cœur des décisions quotidiennes tout au long du cycle de vie de votre équipement.

Nos programmes sont conçus pour vous aider à atteindre votre plus haut **niveau d'efficacité globale de l'équipement (EGE)** et à maximiser votre **rendement du capital investi (RCI)** en vous fournissant les services de cycle de vie les plus bénéfiques de l'industrie, en vous concentrant sur des domaines essentiels, tels que **l'assistance technique 24/7, les pièces de rechange, le service sur le terrain, la formation, les évaluations des systèmes et l'optimisation.**



PT Systèmes Automatisés

Les informations contenues dans cette brochure sont basées sur les dernières informations disponibles au moment de la publication et sont conçues pour vous fournir une présentation générale de nos produits. Nous ne fournissons aucune garantie ou déclaration quant à son exactitude. Nous mettons continuellement à jour et améliorons nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'interrompre ou de changer les spécifications et les prix sans préavis. Premier Tech est une marque déposée de Premier Tech Ltd.



PTSYSTEMSAUTOMATION.COM

20240528
© Premier Tech Ltd, 2024