



EMPILEUR-DÉPILEUR DE MOULES

Un empileur-dépileur de bacs entièrement électrique utilisant des servomoteurs et une technologie électromagnétique pour assurer un empilage et un désempilage de bacs plus doux.

- Réduction de la quantité de bruit par rapport aux machines pneumatiques.
- Élimination de la consommation d'air comprimé coûteuse
- Maximisation de la sécurité de l'opérateur sans compromettre la production avec l'utilisation d'une enceinte de sécurité à deux zones

DIMENSIONS

- Dimension de la structure de 81" x 56"; 218" x 100" x 149" Dimensions globales incluant l'enceinte de sécurité
- Poids : ≈9600 lb
- Entrée et sortie standard, dessus de la courroie à 13" et 93"

CAPACITÉ

- Capacité jusqu'à 40 moules par minute
- Orientation de moules "Easy Way" et "Hard Way", empilage et désempilage de moules à l'envers ou à l'endroit
- Largeur de moules de 7,5" à 34" avec une variation maximale de 12". Longueur de moules de 21" à 42"

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Structure en acier robuste avec peinture approuvée FDA
- Configuration flexible de la structure pour une intégration simplifiée
- Marques de composant réputées (réducteurs SEW, servomoteurs Allen Bradley, actionneurs Festo)

CARACTÉRISTIQUES DE CONTRÔLES

- Pré-câblé et pré-testé en usine pour une installation et un démarrage rapides
- Emplacement flexible du panneau de contrôle ainsi que dessins et identification détaillés pour un dépannage facile
- Composants de contrôle Allen Bradley et HMI conviviale à écran tactile

NÉCESSITÉ POUR INSTALLATION

- 480V/3ph/60Hz puissance requise
- Aucune alimentation en air comprimé nécessaire
- Câble de communication Ethernet requis pour garantie et assistance à distance

OPTIONS DISPONIBLES

- Panneaux de protection en acier inoxydable, système de clé captive ou système Fortress. Option d'éclairage
- Boutons de 30mm
- Montage du HMI sur bras pivotant

SOLUTIONS

- **Réduction de main-d'œuvre:** Un seul opérateur nécessaire pour faire fonctionner les deux machines
- **Assurance de la qualité:** Durée de vie des moules allongée
- **Sécurité:** Maximisation de la sécurité de l'opérateur sans compromettre la production avec l'utilisation d'une enceinte de sécurité à deux zones
- **Économie d'énergie:** Aucun air comprimé nécessaire
- **Entretien:** Panneaux de sécurité facilement amovibles pour entretien facile
- **Convivialité pour l'opérateur:** Environnement silencieux par rapport aux machines pneumatiques
- **Installation & Opération:** Livré en seulement quelques pièces pour un assemblage facile





