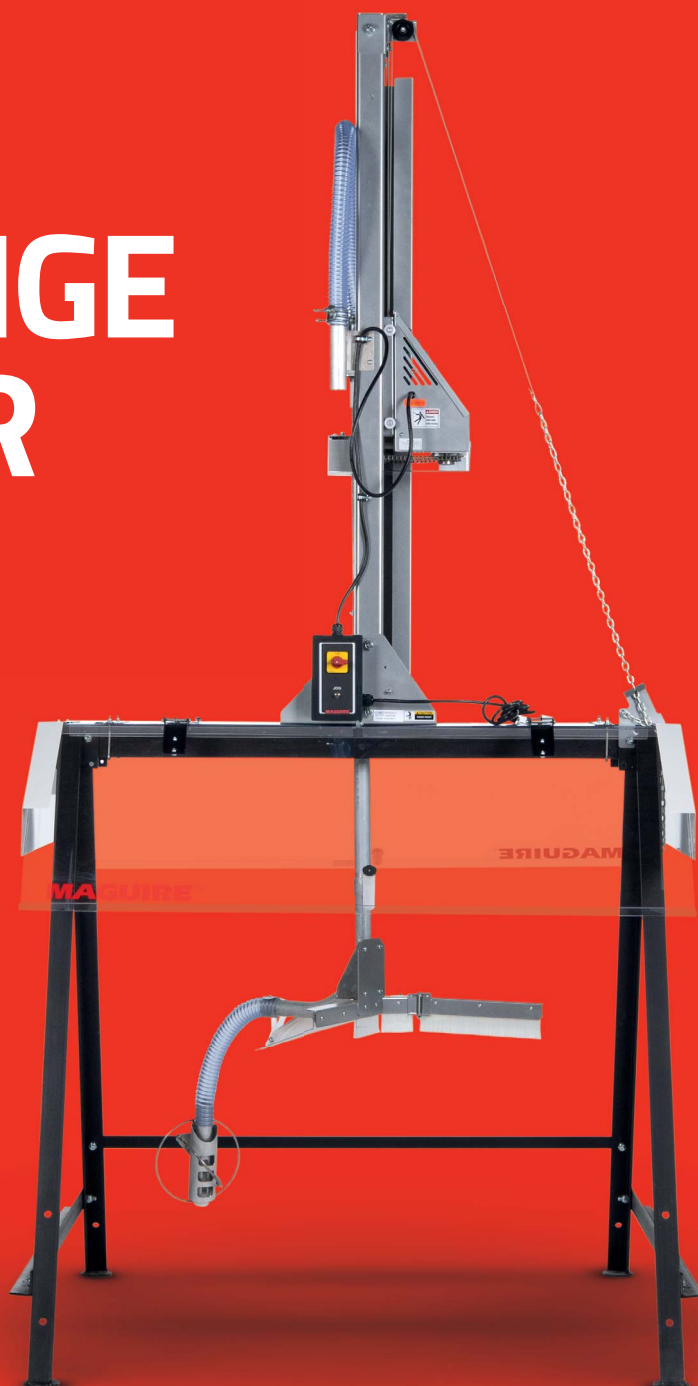


SYSTÈME DE VIDANGE SWEEPER

Éliminez toute intervention
manuelle avec le
déchargement intelligent
pour les emballages
gaylords et octabins.



GUIDE PRODUITS

STATION DE VIDANGE
PRÉSENTÉE AVEC CAPOT
POUR GAYLORD EN OPTION

Systèmes de vidange SWEEPER Maguire

Fonctionnalités principales

Les systèmes de vidange SWEEPER Maguire réduisent les interventions de l'opérateur et rendent le déchargement automatique aussi efficace que possible. Un retour rapide sur investissement est ainsi assuré.



Aspiration automatique des matières

- La rotation du bras force la matière vers la canne d'aspiration
- Il faut raccorder le SWEEPER à un ensemble triphasé (turbine + chargeur)
- Aucun travail manuel nécessaire



Économies d'énergie

- Le système ne fonctionne que lorsque la turbine démarre
- Pas de démarrages ou d'arrêts manuels nécessaires
- Bouton pour rotation manuelle



Mise en place simple de l'octabin

- Facile à insérer et à déposer pour des changements rapides



Installation et coûts de fonctionnement réduits

- Raccordement au système de transport
- Alimentation électrique 230 V - 50 HZ



Réduction des pertes matière

- L'aspiration efficace des matières réduit le gaspillage de résine



Utilisation conviviale

- Pas de système hydraulique
- Pas de points de pincement
- Couple et vitesse de rotation faibles pour un fonctionnement plus sûr
- Aucune protection nécessaire



Comment le SWEEPER Maguire fonctionne-t-il?

Réduit l'intervention humaine grâce à l'évacuation automatique de matière du conteneur de matière.

Le système aplatit constamment le tas de matière, en poussant celle-ci vers le bord du conteneur de résine et en la transportant directement.



Le système s'appuie sur la matière, repousse les grains vers le bord pour être aspirés.

Structure et conception du SWEEPER

Support robuste en acier

- Enjambe le conteneur de matière pour un accès facile par l'avant
- Chariot avec déplacement vertical au dessus du conteneur de matière

Conteneur de matière

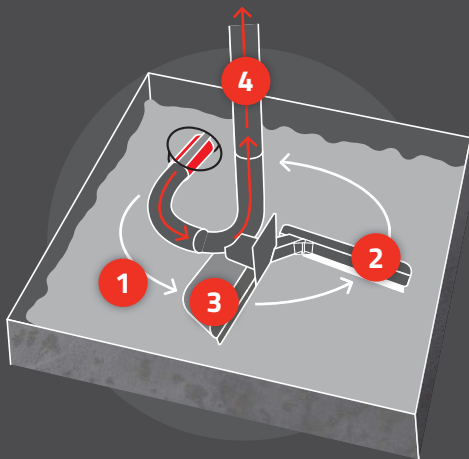
Tube en aluminium de transport de matière

- Raccordé au chariot et couplé à un second tube tournant dessous
- 38 mm, 50 mm, 63,5 mm de série

Tube en rotation verticale

- Entraîné par un motoréducteur à faible vitesse (environ 1 tr/mn)
- Tuyau d'aspiration flexible de 1 m avec canne pour l'aspiration des granulés

Fonctionnement du SWEEPER



1

Flexible d'aspiration

- Tourne dans le bac matière pendant la durée d'aspiration de la matière

2

Brosse articulée

- La brosse balaye les granulés vers l'extérieur balayés vers l'extérieur
- La rotation du tube vertical permet à la canne d'aspiration d'aller dans les coins

3

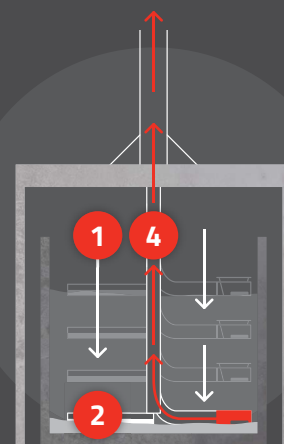
Plaque sur le bras transversal

- Assure une surface plane des granulés et évite de s'enfoncer dans la matière

4

Tube d'aspiration

- Aspire de manière répétitive les granulés sur les côtés et dans les coins
- Les granulés sont aspirés à travers le tube de transport de matière et amenés à la ligne
- Aucune interruption
- Laisse moins de 5 kg de granulés



Options et accessoires pour le SWEEPER

Maguire propose une gamme d'options et d'accessoires pour le SWEEPER. Il s'agit de kits complets.



Ensemble complet d'aspiration en acier inoxydable (standard)

- Au lieu des pièces de série en aluminium qui sont au contact avec la matière
- Tailles disponibles : 38 mm / 50,8 mm / 63,5 mm
- Disponible pour les SWEEPER de taille standard et de grande taille

Pour les matières abrasives ou les applications spéciales (Exemple : Applications alimentaires ou médicales)



Repositionnement de l'interrupteur d'alimentation

- L'interrupteur est normalement situé à l'arrière, à l'opposé de l'opérateur du chariot élévateur
- Repositionnez le boîtier de commande selon vos préférences d'installation (Exemple : SWEEPER contre un mur)



Tube d'aspiration en acier inoxydable (boulonné)

- Tailles disponibles : 38 mm / 50,8 mm / 63,5 mm
- Pour les matières abrasives ou les applications spéciales (Exemple : Applications alimentaires ou médicales)



Ensemble de brosses en acier inoxydable

- Au lieu de l'aluminium de série
- Pour les matières abrasives ou les applications spéciales (Exemple : Applications alimentaires ou médicales)



Partie haute plus large de support sur conteneur de matière

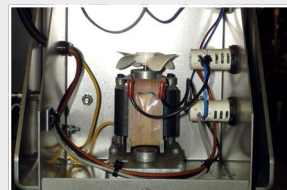
- Augmente la largeur du support de l'aspirateur
- Laisse plus de place pour glisser le conteneur de matière sous l'aspirateur



Racleurs

- Au lieu de brosses
- En Nylon homologué par la FDA, pour remplacer directement un montage à deux brosses

Pour une utilisation dans les applications alimentaires ou médicales où les brosses ne peuvent pas être utilisées



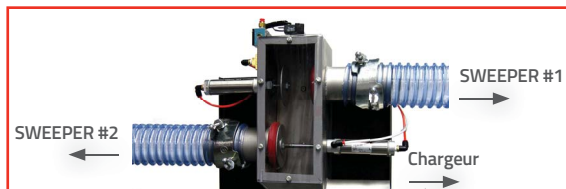
Interrupteur de déconnexion du moteur

- Met automatiquement à l'arrêt le motoréducteur lorsque le chariot est levé
- Pour empêcher la rotation du moteur en cas de levage de l'ensemble



Dents d'aspirateur en acier inoxydable

- Au lieu de la plaque en Lexan de série
- Adaptés aux matières à faible écoulement ou collants pour aider au mouvement cohérent de la matière



Partie haute plus large de support sur conteneur de matière

- Commandes interconnectées pour les installations à deux aspirateurs
- Tailles disponibles : 38 mm / 50,8 mm / 63,5 mm
- Disponible pour les SWEEPER de taille standard et de grande taille

Commutation automatique du conteneur A au conteneur B de matière permet des durées plus longues sans intervention manuelle



À associer avec la **série de chargeurs GHL** pour une solution complète de déchargement de conteneurs de matière.



Tube d'aspiration en acier inoxydable à revêtement céramique

- Au lieu de l'aluminium de série Pour le transport de matières fortement abrasives et les applications spéciales nécessitant un fini de surface durci (Exemple : Matières chargées de verre)



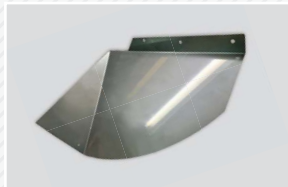
Capot de conteneur de matière en Lexan transparent

- Capot rigide pliable de conteneur de matière
- Capots rigides transparents pour permettre la visualisation facile tout en empêchant la pénétration de corps étrangers dans le conteneur de matière



Extensions pour pieds de support

- 4 pieds en acier inclus
 - Élève le châssis de l'aspirateur de 100 mm au-dessus du sol
- Entretoises supplémentaires pour augmenter la hauteur et permettre l'utilisation avec des conteneurs de matière de taille différente



Racleurs Gaylord d'aspirateur

- Options disponibles en Nylon, acier inoxydable ou Lexan épais
- Utilisés pour permettre à l'aspirateur de glisser sur le dessus de la matière et ne pas s'enfoncer dedans (Exemple : Matières de qualité alimentaire ou médicale)



Alarme de niveau bas

- Installée sur l'unité d'aspiration
 - Alarmes sonores et visuelles par boîtier de commande
- Pour signaler le niveau bas de la matière lorsque le conteneur de matière est presque vide



Protection souple à installer sur le conteneur

- Installé sur le conteneur de matière
- Protection souple en tissu avec panneaux de visualisation transparents placés sur le conteneur de matière permettent la visualisation facile mais empêchent la pénétration de corps étrangers dans le conteneur de matière



Kit de roues pour support

- Roues fixées au support du SWEEPER
- Rend le support mobile afin de permettre le repositionnement autour des conteneurs de matière et augmenter l'accessibilité

Spécifications techniques

NUMÉRO DE MODÈLE	DÉGAGEMENT VERTICAL	DIAMÈTRE DU TUBE
SW-4815	1,2 m	38,0 mm
SW-4820	1,2 m	51,0 mm
SW-4825	1,2 m	63,5 mm
SW-8415	2,1 m	38,0 mm
SW-8420	2,1 m	51,0 mm
SW-8425	2,1 m	63,5 mm

Où nous trouver

Avec notre réseau étendu d'agents et de distributeurs à travers le monde, nous visons à soutenir nos clients autant que possible localement.

-  Siège social Maguire
-  Agents et distributeurs



Contacter nos équipes

Maguire USA
Aston, PA, États-Unis
T : +1 610 459 4300
F : +1 610 459 2700
E : info@maguire.com

Maguire Canada
Ontario, Canada
T : +1 905 879 1100
F : +1 905 879 1101
E : info@maguirecanada.com

Maguire Europe
Staffordshire, Royaume-Uni
T : +44 1827 338 280
F : +44 1827 338 285
E : info@maguire-europe.com

Maguire IMEA
Dubai, Émirats Arabes Unis
T : +971 4 881 6700
E : info@maguire-imea.com

Maguire Asia
Singapour
T : +65 6848 7117
F : +65 6542 8577
E : magasia@maguire-products.com.sg

Maguire China
Shanghai
T : +86 21 5882 3410
F : +86 21 5882 3420
E : amber@maguirechina.com

Maguire Taiwan
Taichung City 435
T : +886 4 2658 1535
E : mptw.mgmt@maguire.tw

Restez connecté :

-  @MaguireProducts
-  Maguire-Products
-  MaguireProducts

**Des innovations pour la
manipulation des
matières premières
depuis plus de 40 ans**
- Mélange, séchage,
dosage et transport.

“

**NOUS NOUS CONCENTRONS SUR
LA RÉOLUTION EFFICACE DES PROBLÈMES
DE NOS CLIENTS, ET FINISSONS PAR CRÉER
DE NOUVELLES CATÉGORIES DE PRODUITS
POUR L'INDUSTRIE.**

**STEVE MAGUIRE, FONDATEUR ET PRÉSIDENT
MAGUIRE PRODUCTS INC.**

”

WWW.MAGUIRE.COM

