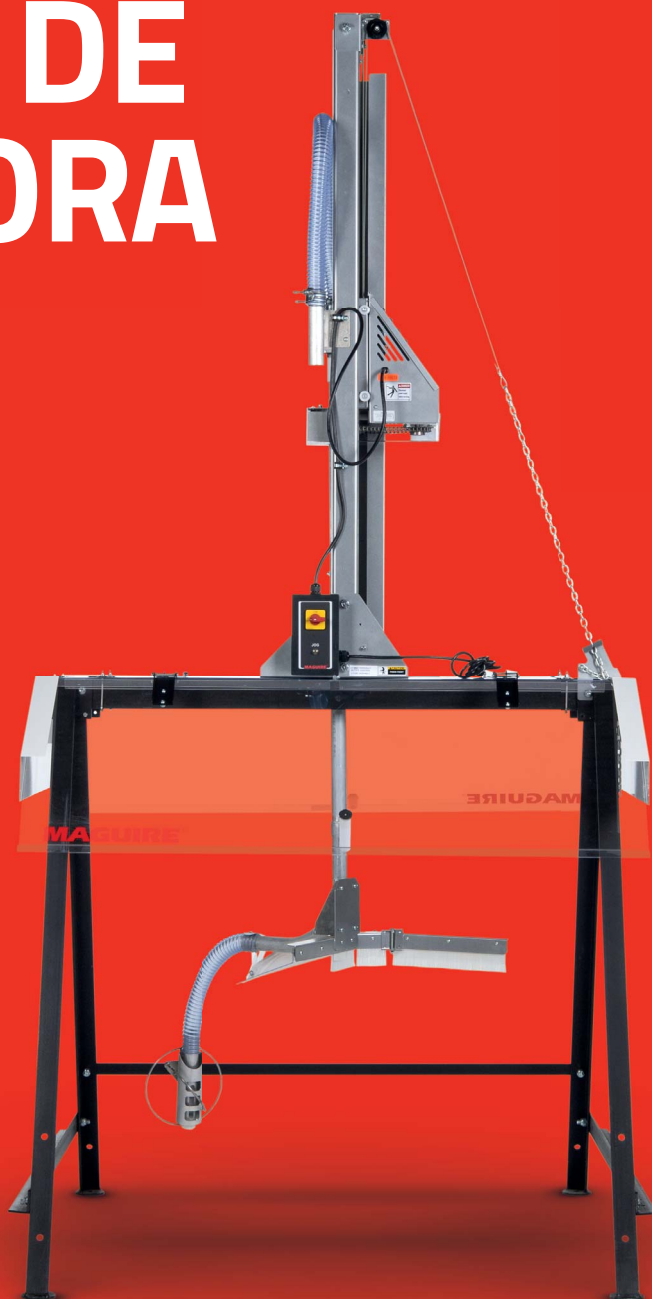


SISTEMA DE BARREDORA

Elimine la intervención manual
con el **inteligente vaciado de
gaylords y octabins.**



GUIA DE PRODUCTOS

LA BARREDORA SE MUESTRA
CON UNA CUBIERTA DE
GAYLORD, OPCIONAL

Sistemas de Transporte Maguire con Barredora -- Características Clave

Los sistemas Maguire de transporte con Barredora reducen la intervención de mano de obra y hacen la descarga automática lo más eficiente posible. Esto se traduce en un rápido retorno de inversión.



Retiro Automático de Material

- Una acción giratoria mueve la resina hacia un tubo de succión con ranuras
- Succionado del contenedor por vacío
- Sin requerir mano de obra



Ahorro Energético

- El sistema de vacío solo funciona cuando se extrae material
- No se necesitan puestas en marcha o paros
- Interruptor momentáneo para rotación manual



Colocación Fácil del Contenedor

- Fácil de colocar y retirar para cambios rápido



Reduce Costos de Instalación y Operación

- Conectable a sistemas de transporte
- La barredora se conecta a electricidad monofásica



Reduce Desperdicios

- La efectividad de retirada de material reduce el desperdicio de resina



Operación Amigable

- No hay sistemas hidráulicos de alto rendimiento
- Sin puntos de estrangulamiento
- Bajos torque y velocidad de rotación para operación con seguridad
- No requiere cubiertas de protección de personal



¿Cómo funciona la Barredora Maguire?

Reduce la intervención humana retirando automáticamente material del contenedor de material.

El sistema aplanar constantemente la pila de material, lo empuja hacia el borde del contenedor de resina y lo transporta directamente.



El sistema aplanar constantemente la pila de material, lo empuja hacia el borde del contenedor de resina y lo transporta directamente.

Barredora -- Estructura y Diseño

Robusto Soporte de Acero

- Asentado sobre el contenedor de material, permite fácil acceso por delante
- Un juego de rieles verticales mueve un carro arriba y abajo por encima del contenedor de material

Contenedor de Material

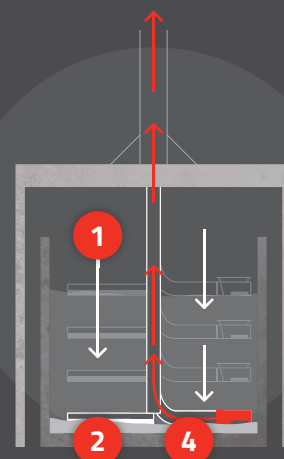
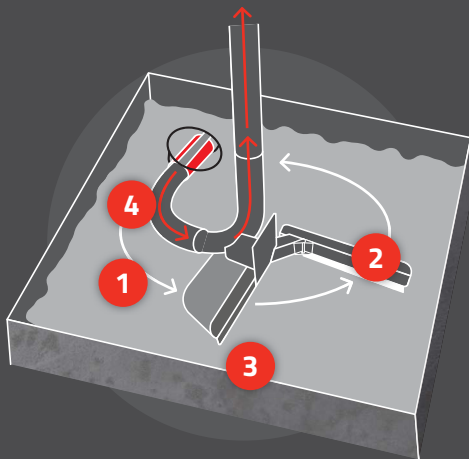
Tubo de Transporte de Material de Aluminio

- Conectado al carro y acoplado a un segundo tubo giratorio en la punta inferior
- Estándar: 38 mm (1.5") / 50 mm (2") / 63,5 mm (2.5")

Tubo Vertical Rotatorio

- Accionado por un motor reductor de movimiento lento (2 RPM aprox.)
- Manguera flexible de vacío de 1 m (3 ft) con un corto tubo de vacío con ranuras para aspirar pellets

Funcionamiento de Barredora



1 Sonda de Vacío de la Barredora

- Gira sobre el material en el contenedor hasta que el material haya sido evacuado

2 Brazo Travesaño Abisagrado / Cepillo

- Pellets en el centro son barridos de manera uniforme hacia los lados
- A medida que el tubo vertical gira, la sección flexible es arrastrada sobre los pellets, llegando a todas las esquinas

3 Barra del Brazo

- Mantiene la superficie de pellets pareja y plana

4 Manguera de Vacío Flexible

- Aspira repetidamente los pellets de los costados y esquinas
- Los pellets son aspirados a través del tubo de vacío y transportados hasta la línea de transporte
- Sin interrupciones
- Menos de 5 kg / 5 lb de pellets queda

Opciones y Accesorios de la Barredora

Maguire ofrece una extensa gama de opciones y accesorios. Estas varían desde opciones y accesorios individuales, hasta conjuntos completos.



Brazo Barredor Completo de Acero Inoxidable (Estándar)

- En lugar de piezas de aluminio estándar que están en contacto con el material
- Tamaños disponibles: 38 mm (1.5") / 50,8 mm (2") / 63,5 mm (2.5")
- Disponible para Barredoras estándar y altas Para materiales abrasivos o aplicaciones especiales (Ejemplo: aplicaciones alimentarias o médicas)



Reubicación del Interruptor Maestro

- El interruptor es normalmente ubicado en la parte trasera, alejado del operador de montacargas. Reubicación de la caja de control según preferencias de instalación (Ejemplo: barredora contra una pared)



Tubo de Succión de Acero Inoxidable (Atornillado)

- Tamaños disponibles: 38 mm (1.5") / 50,8 mm (2") / 63,5 mm (2.5") Para materiales abrasivos o aplicaciones especiales (Ejemplo: aplicaciones alimentarias o médicas)



Barredor de Acero Inoxidable

- En lugar del estándar de aluminio Para materiales abrasivos o aplicaciones especiales (por ejemplo: aplicaciones alimentarias o médicas)



Estructura de Barredora Mas Ancha

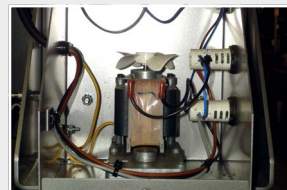
- Aumenta el ancho de la base de la Barredora
- Ofrece más espacio para colocar el contenedor de material debajo de barredora



Hojas de Barrido

- En lugar de cepillos
- Fabricadas en Nylon aprobado por la FDA de USA; sustitución directa del conjunto de dos cepillos

Para utilizar en aplicaciones alimentarias y médicas en las que no pueden utilizarse cepillos



Interruptor de Desconexión del Motor

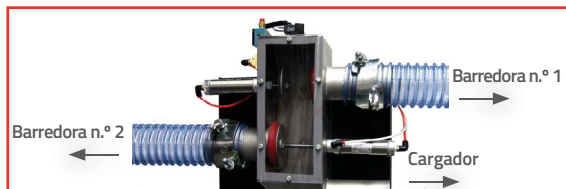
- Apaga automáticamente el motor de engranes al subir el carro

Previene que el motor gire si el conjunto está levantado



Cepillo de Barrido con Doble

- En lugar de la placa estándar de Lexán
- Apropiado para materiales pegajosos o de poca fluidez, para asistir en el movimiento uniforme del material



Celdas de Acero Inoxidable Control de Barredora

- Controles interconectados para instalaciones con dos barredoras
- Tamaños disponibles: 38 mm (1.5") / 50,8 mm (2") / 63,5 mm (2.5")
- Disponible para barredoras estándar y altas

Cambio automático de contenedor de material **A** al contenedor **B**; permite mas tiempo de operación sin intervención humana



Combina con la **Serie de Cargadores GHL** para un paquete completo de descarga de contenedores de material.



Tubo Barredor de Acero Inoxidable Recubierto de Cerámica

- En lugar del estándar de aluminio

Para aplicaciones de transporte de materiales abrasivos y aplicaciones especiales que requieran una superficie endurecida (Ejemplo: materiales con relleno de vidrio)



Tapa del Contenedor de Lexán Transparente

- Tapa del contenedor rígida que se puede levantar
- Tapas rígidas transparentes que permiten fácil visualización e impiden que penetren cuerpos extraños en el contenedor de material



Extensiones de Patas de Soporte

- Cuatro patas de acero incluidas
- Levantam el bastidor de la barredora unos 100 mm (4") por encima del suelo

Espaciadores adicionales para ofrecer altura adicional para diferentes tamaños de contenedores de material



Adaptador de Punta del Brazo Barredor para Gaylords

- Las opciones disponibles están fabricadas en nilón, acero inoxidable, u hoja gruesa de Lexan

Se utilizan para que la barredora pueda deslizarse por encima del material sin enterrarse en este (Ejemplo: Alimentos o materiales de categoría médica)



Alarma de Bajo Nivel

- Instalada en la unidad Barredora
 - Alarmas sonoras y visuales en la caja de control
- Para indicar un nivel de material bajo cuando el contenedor de material esté casi vacío



Tapa del Contenedor de Material de Tela

- Estirado sobre el contenedor de material
- Tapas del contenedor de tela con paneles de visualización transparentes situados sobre el contenedor de material - permite fácil visualización e impide que entren cuerpos extraños en el contenedor de material



Juego de Ruedas

- Juego de ruedas instaladas a las patas de la Barredora
- Dan movilidad a la unidad permitiendo llevarla y servir distintos contenedores de material con fácil acceso. Mueve el soporte de la barredora para efectuar una recolocación local en torno a contenedores de material y aumenta la accesibilidad

Especificaciones técnicas

NUMERO DE MODELO	CLARIDAD VERTICAL	DIAMETRO DEL TUBO
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

Dónde encontrarnos

Con nuestra amplia red de agentes y distribuidores repartidos por todo el mundo, nuestro objetivo es prestar a nuestros clientes un soporte local en la medida de lo posible.

-  Oficinas centrales de Maguire
-  Agentes y distribuidores



Sírvanse Contactar a Nuestra Gente

Maguire USA
Aston, PA, EE. UU.
Tel.: +1 610 459 4300
Fax: +1 610 459 2700
Correo electrónico:
info@maguire.com

Maguire Canada
Ontario, Canadá
Tel.: +1 905 879 1100
Fax: +1 905 879 1101
Correo electrónico:
info@maguirecanada.com

Maguire Europe
Staffordshire, Reino Unido
Tel.: +44 1827 338 280
Fax: +44 1827 338 285
Correo electrónico:
info@maguire-europe.com

Maguire IMEA
Dubái, EAU
Tel.: +971 4 817 0419
Correo electrónico:
info@maguire-imea.com

Maguire Asia
Singapur
Tel.: +65 6848 7117
Fax: +65 6542 8577
Correo electrónico:
magasia@maguire-products.com.sg

Maguire China
Shanghái
Tel.: +86 21 5882 3410
Fax: +86 21 5882 3420
Correo electrónico:
amber@maguirechina.com

Maguire Taiwan
Taichung City 435
Tel.: +886 4 2658 1535
Correo electrónico:
mptw.mgmt@maguire.tw

Conecte con nosotros:

-  @MaguireProducts
-  Maguire-Products
-  MaguireProducts

**Innovaciones Para
el Manejo de Materia
Prima Por Más de 40
Años - Mezclado,
Secado, Alimentación
y Transporte**

“

**NOS ENFOCAMOS EN RESOLVER
EFICIENTEMENTE LOS PROBLEMAS DE
NUESTROS CLIENTES Y TERMINAMOS
CREANDO NUEVAS CATEGORÍAS DE
PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA.**

**STEVE MAGUIRE, FUNDADOR Y PRESIDENTE
MAGUIRE PRODUCTS INC.**

”

WWW.MAGUIRE.COM

