

# AIRSWEEP®

SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE FLUJO DE MATERIALES



**LA MEJOR  
SOLUCIÓN PARA  
LOS PROBLEMAS  
DEL FLUJO DE  
MATERIALES  
DIFÍCILES**

**Proporcionan flujo del tipo  
Primera Entrada/Primera Salida**

**Elimina**

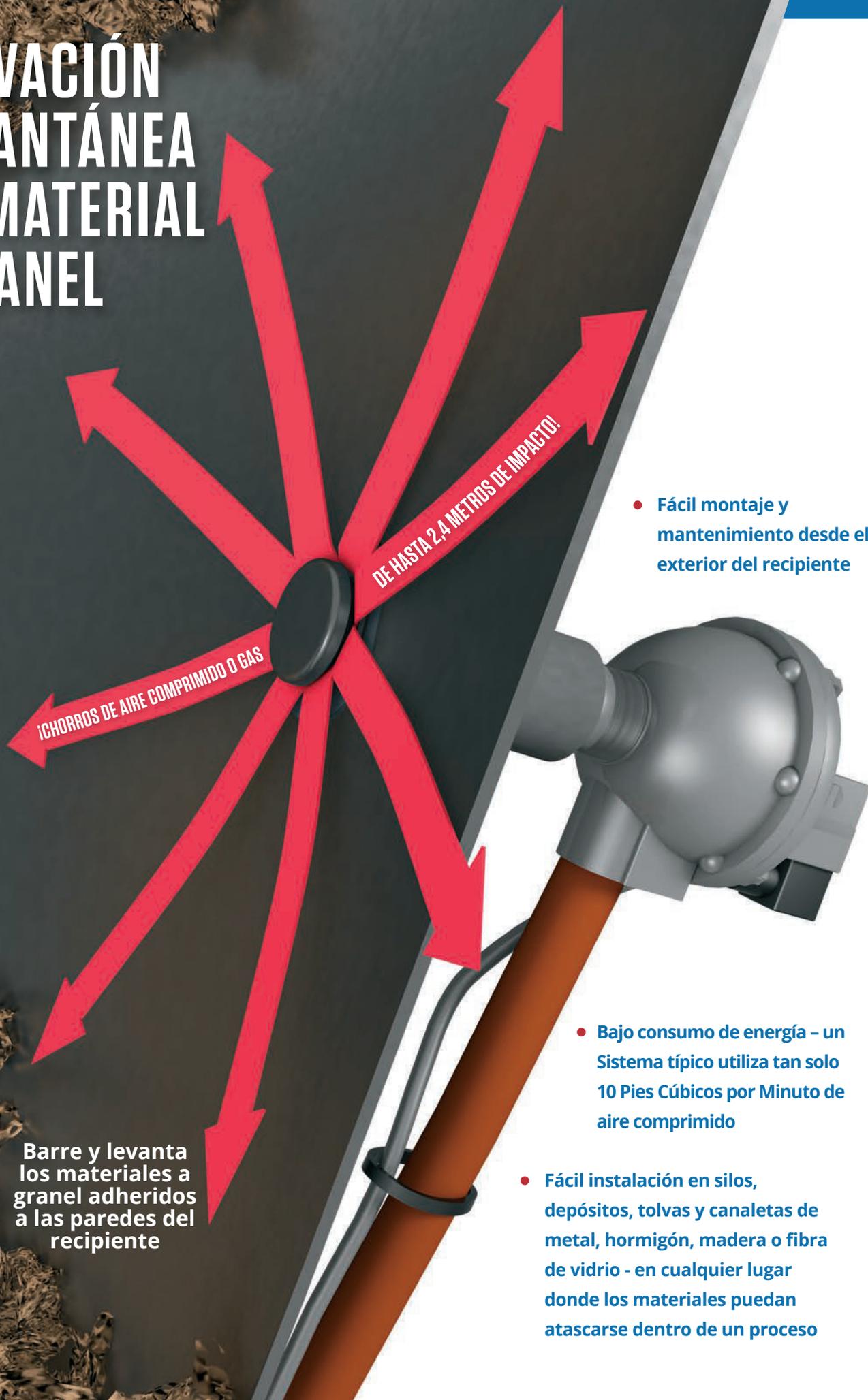
- Hoyos de Rata
- Punteo
- Adherencia de Material

Fácil instalación y mantenimiento  
desde el exterior del recipiente

## ¡LA PRUEBA ESTÁ EN EL FLUJO!

[AIRSWEEP.COM](http://AIRSWEEP.COM)

# ACTIVACIÓN INSTANTÁNEA DEL MATERIAL A GRANEL



Barre y levanta los materiales a granel adheridos a las paredes del recipiente

¡CHORROS DE AIRE COMPRIMIDO O GAS

DE HASTA 2,4 METROS DE IMPACTO!

- Fácil montaje y mantenimiento desde el exterior del recipiente
- Bajo consumo de energía - un Sistema típico utiliza tan solo 10 Pies Cúbicos por Minuto de aire comprimido
- Fácil instalación en silos, depósitos, tolvas y canaletas de metal, hormigón, madera o fibra de vidrio - en cualquier lugar donde los materiales puedan atascarse dentro de un proceso

**Previene y elimina atascamientos y bloqueos en silos, depósitos, tolvas y canaletas** con chorros coordinados de aire comprimido/gas a 360 grados. Cada pulso activa hasta un impacto de 2,4 metros de material sin generar vibración ni esfuerzos en el recipiente.

**Activa el material a granel con un flujo controlado de tipo primera entrada/primer salida,** con una secuencia de pulsos dirigidos por el sistema AirSweep® estratégicamente ubicado.

**Instalado y mantenido desde fuera del contenedor,** cada AirSweep® se puede adaptar fácilmente para cualquier aplicación, incluso a temperaturas de hasta 900° F.

**Rendimiento prácticamente libre de mantenimiento.** El diseño patentado de la válvula utiliza solo una parte móvil, asegurando un cierre inmediato después de cada pulso, para evitar la retroalimentación del material.



## Modelos y montaje disponibles en muchos tamaños y materiales de construcción para adaptarse a cualquier aplicación

### MODELOS

- VA-06 (3/4") - Para embarcaciones pequeñas y toboganes
- VA-12 (1-1 / 2") - Para embarcaciones y toboganes medianos
- VA-51 (2") - Para grandes recipientes y toboganes
- Tirador recto - Para aplicaciones que requieren una columna de aire enfocada
- Tri-Clamp - Para aplicaciones que requieren una fácil instalación y extracción
- Aceptado por el USDA - Para aplicaciones de procesamiento sanitario

### LOS MATERIALES ESTÁNDAR DE CONSTRUCCIÓN INCLUYEN:

- Acero carbono
  - Acero inoxidable 304
  - Acero inoxidable 316
- Otros materiales disponibles bajo pedido.

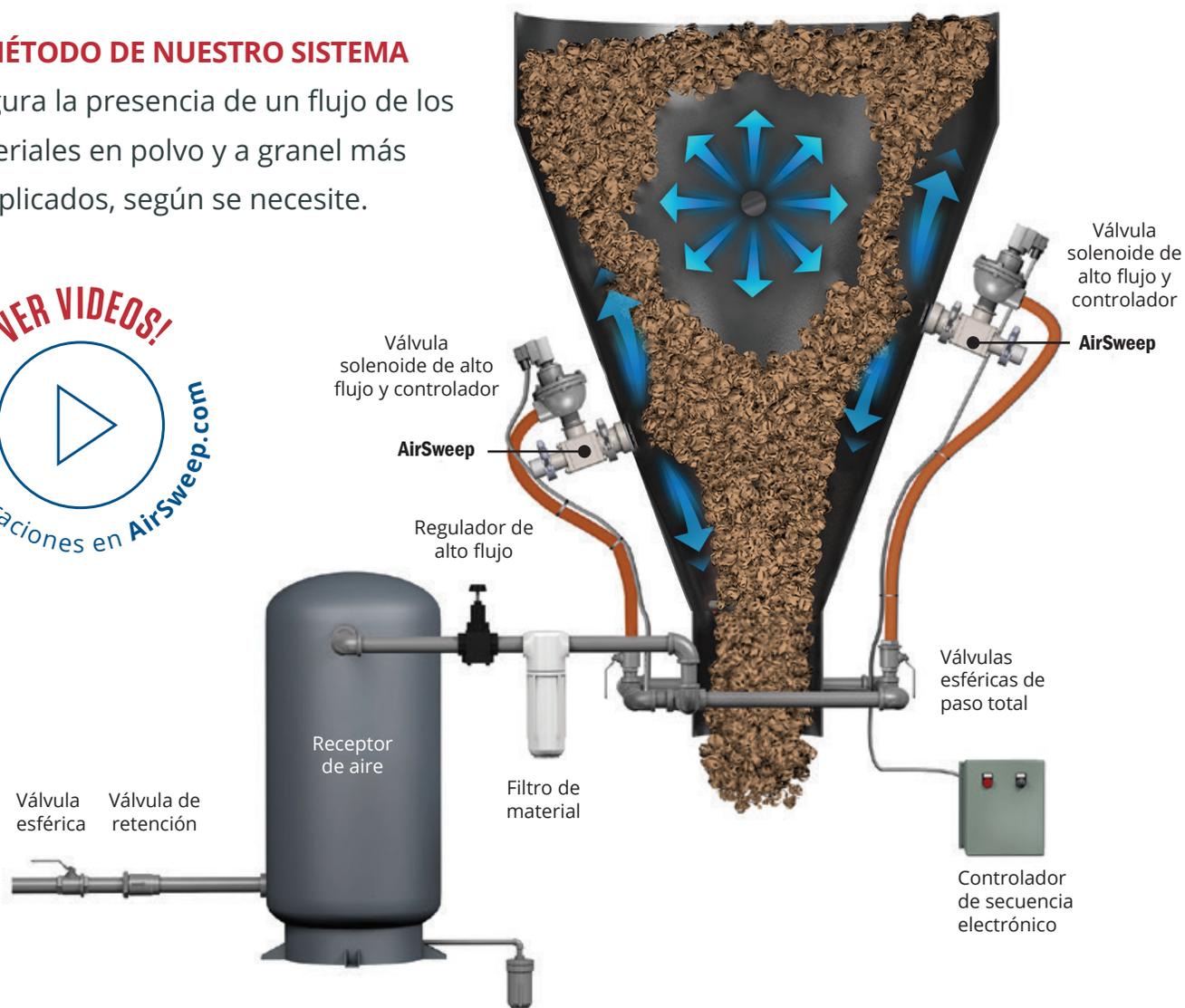
**CONTÁCTENOS PARA DETERMINAR CUÁL MODELO ES APROPIADO PARA SU APLICACIÓN ESPECÍFICA**

860-928-6551 • Sales@ControlConceptsUSA.com

# ESTRATÉGICAMENTE UBICADO, EL SISTEMA AIRSWEEP DIRIGE PULSOS EN UNA SECUENCIA PROGRAMADA CON EL FIN DE INICIAR Y MANTENER EL FLUJO DE MATERIALES DUROS

## EL MÉTODO DE NUESTRO SISTEMA

asegura la presencia de un flujo de los materiales en polvo y a granel más complicados, según se necesite.



📞 **Teléfono:** 860-928-6551

📠 **Fax:** 860-928-9450

✉️ **Email:** [Sales@ControlConceptsUSA.com](mailto:Sales@ControlConceptsUSA.com)

📍 **Oficina de USA**  
19 S. Main Street  
Brooklyn, CT 06234

📍 **Oficina de Asia**  
160 Robinson Road  
#14-04 Singapore Business Federation Centre  
Singapore 068914