

# Airbrator- Dispositivo con Aireación y Vibración

Utilizando una combinación de aireación y vibración, el Airbrator ayuda a resolver algunas de las aplicaciones más difíciles de flujo de material. Su diseño especial crea una vibración a medida que el aire fluye entre la bota del Airbrator y la pared del contenedor. Apropiado para su uso en cualquier tipo de contenedor o silo, el Airbrator es extremadamente económico, muy fácil de instalar, ofrece una construcción duradera y autolimpia.

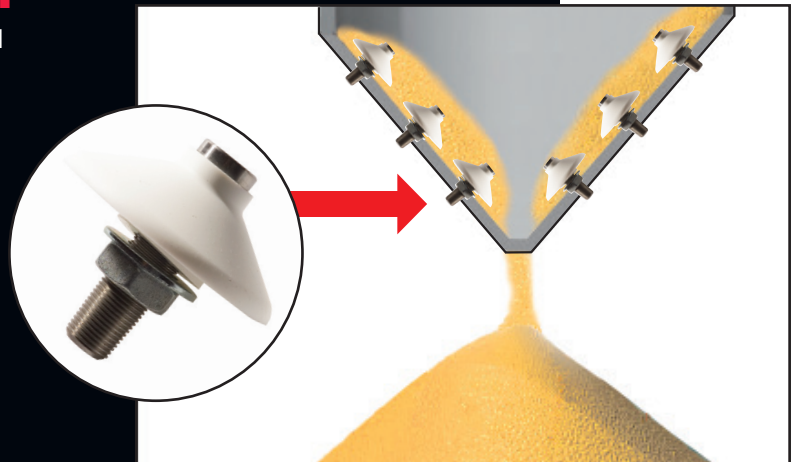


## Resuelve los Problemas de Flujo de Material en Contenedores y Silos

El Airbrator ayuda eficazmente el flujo de muchos tipos de materiales secos tales como ceniza, cemento, harina, cal, arenas y sal – así como muchos otros granulados difíciles o materiales sólidos a granel en polvo – e incluso se puede utilizar con materiales abrasivos. Airbrator cuenta con un eje de acero inoxidable y se puede utilizar en aplicaciones de grado alimenticio. Como un beneficio adicional, los Airbrators no requieren una presión de aire específica para el funcionamiento. Puede utilizar aire de alta o baja presión de 5 PSIG hasta 60 PSIG.

## Características del Airbrator

- La acción vibradora favorece el flujo de material
- Se puede utilizar en cualquier tipo de silo
- Accesible y económico
- Eje de acero inoxidable
- Fácil de instalar
- Autolimpiable
- Válvula de retención incorporada
- Construcción duradera
- Calificado hasta 400° F
- Utiliza aire de baja o alta presión
- Adecuado para materiales abrasivos
- Para materiales granulares o en polvo
- Apropiado para aplicaciones de grado alimenticio



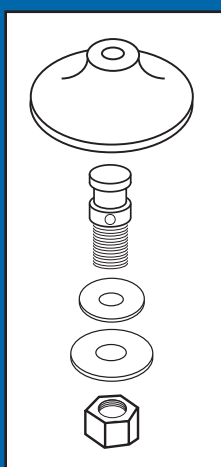
# Airbrator

# **BIN**MASTER®

[www.binmaster.com](http://www.binmaster.com)

# Airbrator Resuelve los Problemas de Flujo

El Airbrator está diseñado para ayudar a fluir el material a granel y en polvo que tiende a acumularse para fluir constantemente de los silos y los contenedores. Se pueden instalar múltiples Airbrators en ubicaciones estratégicas dentro del cono inferior del contenedor a lo largo de áreas donde el material tiende a pegarse o puentearse. Al combinar la ventilación y la vibración, el Airbrator puede resolver algunas de las aplicaciones de flujo de material más difíciles que la ventilación por sí sola no puede.

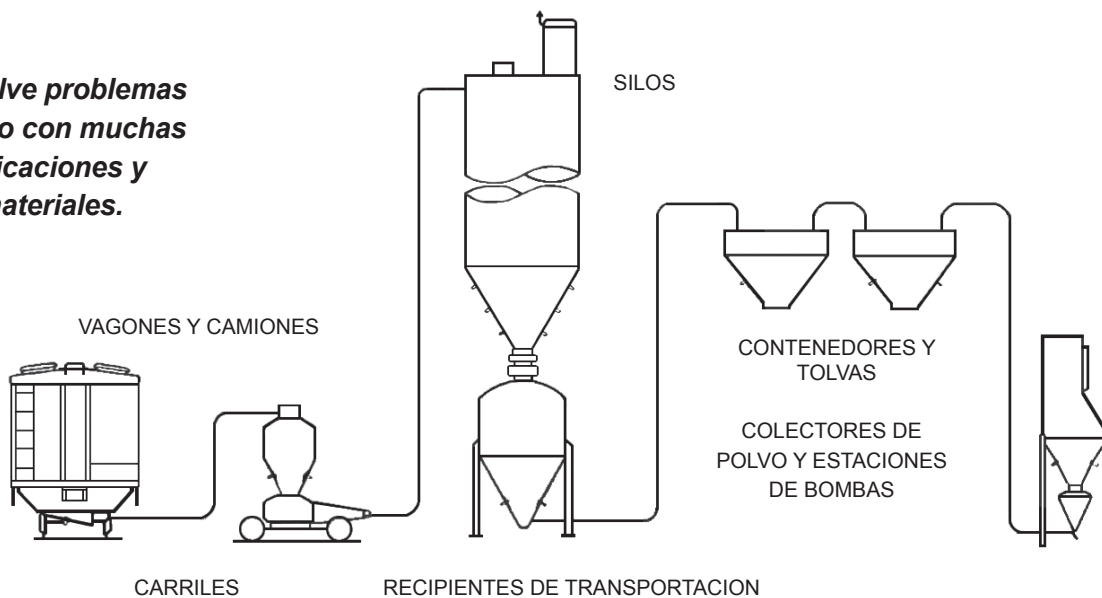


**DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS**

1. Silicón blanco clasificado a 400° F o almohadilla neopreno clasificado a 250° F
2. 303 SS corchete
3. Arandela de sellado blanca
4. 7/8" arandela plana
5. 7/8"-14 UNF tuerca hexagonal

El diseño especial crea una vibración a medida que el aire fluye entre la bota del Airbrator y la pared del contenedor. Esto proporciona una ayuda de flujo muy eficaz para todo tipo de productos secos. Además, los Airbrators no requieren una presión de aire específica para el funcionamiento. Se puede utilizar aire de presión tan bajo como 5 PSIG hasta aire de alta presión de hasta 60 PSIG.

**Resuelve problemas de flujo con muchas aplicaciones y materiales.**



## BINMASTER®

Dirección de Envío: 800.278.4241  
 7201 N. 98th St. 402.434.9102  
 Lincoln, NE 68507 Fax: 402.434.9133  
 Dirección de Correo: info@binmaster.com  
 P.O. Box 29709  
 Lincoln, NE 68529



Adecuado para materiales granulares o pulverizados

Aluminio	Ceniza Volante
Ceniza	Harina
Polvo de Alojamiento de Bolsa	Floruro
Barlita	Yeso
Bentonita	Lima
Carbon Negro	Perlita
Cemento	Resina de PVC
Barro	Sal
Carbonato de Calcio	Arena
Maizena	Ceniza Soda
Escoria de Cemento	Jabón en Polvo
Tierra de Diatomeas	Talco