

# ***BINMASTER*** 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.

# ¿QUÉ ES EL AIREADOR?

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



# ¿CÓMO FUNCIONA?

## 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.

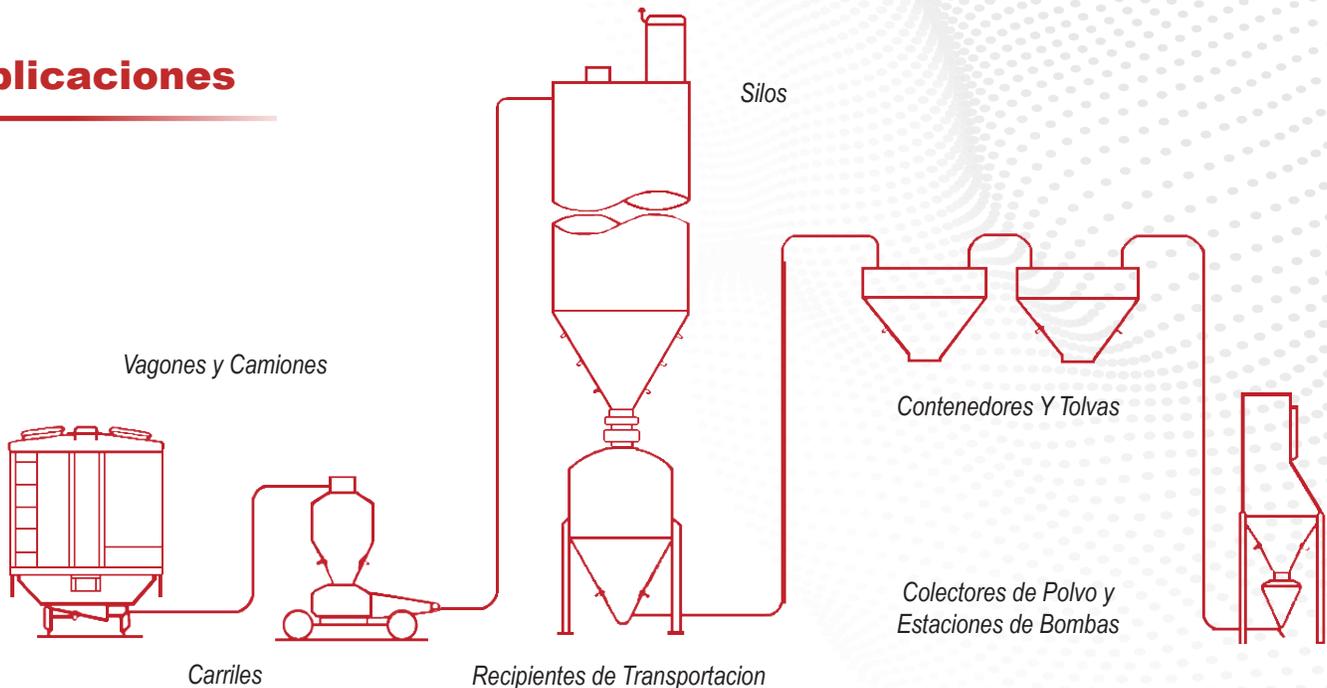
El diseño especial crea una vibración a medida que el aire fluye entre la bota del Airbrator y la pared del contenedor. Esto proporciona una ayuda de flujo muy eficaz para todo tipo de productos secos. Además, los Airbrators no requieren una presión de aire específica para el funcionamiento. Se puede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



## DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

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

## Aplicaciones



## Adecuado para materiales granulares o pulverizados

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