

AIREACIÓN Y VIBRACIÓN



SKU: N / A | **Categorías:** <u>caminos y carreteras</u> |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aireación y Vibración

Descripción del Producto

Usando una combinación de aireación y vibración, Airbrator ayuda a resolver incluso las aplicaciones de flujo más difíciles en materiales secos. Su diseño especial crea una vibración a medida que el aire fluye entre el maletero del Airbrator y la pared del depósito. Adecuado para su uso en cualquier tipo de contenedor o silo, Airbrator es extremadamente económico, es bastante fácil de instalar, ofrece una construcción duradera y es autolimpiante. Con su eje de acero inoxidable, puede usarse en aplicaciones de grado alimenticio. Las almohadillas de aireador no requieren una presión de aire específica para su funcionamiento y pueden usar aire de soplador de alta o baja presión desde 5 PSIG hasta 60 PSIG.

Aplicaciones

Elimina el empaque y mantiene el flujo de materiales a granel secos finamente molidos.

Aplicaciones interiores y exteriores en contenedores y recipientes de almacenamiento.

Se utiliza en aplicaciones corrosivas a alta temperatura.

Harina, semillas, granos, copos, aserrín, cemento, resina de PVC, cenizas volantes, negro de humo, cal, arena, almidón de maíz, yeso, azúcar y otros materiales.

Características

El diseño especial proporciona ayuda de flujo de doble acción a través de aireación y vibración.

Requiere menos almohadillas que los dispositivos de tipo difusor debido a su diseño único.

Utiliza alta o baja presión.

No se ve afectado por la humedad o la temperatura.

Autolimpiante.

Fácil de instalar en cualquier tipo de recipiente.

Adecuado para material abrasivo.

Válvula de retención para mantener el material fuera de la línea de aire.

Especificaciones

Material de la almohadilla: construcción duradera de silicona moldeada o caucho de neopreno.

Eje: eje central de acero inoxidable.

Temperatura del proceso: hasta 250° F (121° C).

Presión de aire: de 5 PSIG a 60 PSIG.

Consumo de aire: depende de la aplicación.

FDA 21CFR177.2600 (a - e, g, h).

