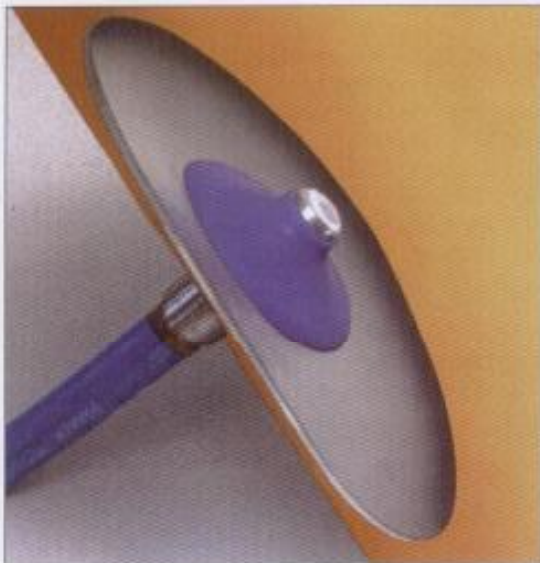




# Vibrador por aire para silos



Vista del vibrador para silo a través de la apertura de la puerta de la tolva.

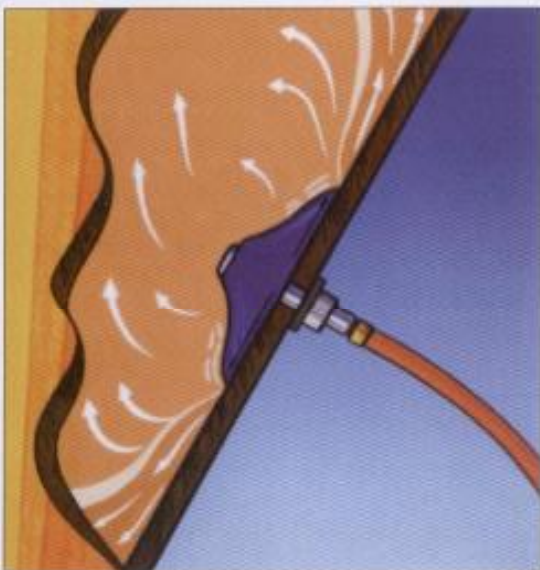
## Mantiene en movimiento los materiales secos a granel

Solimar Pneumatics ofrece una gama de vibradores que aceleran la descarga de productos secos en silos de almacenamiento, colectores de polvo, bidones pesados y tolvas. Los vibradores Solimar proporcionan un flujo uniforme a la mayoría de los materiales secos a granel y ayudan a evitar el atascamiento, la formación de vacíos y la compactación.

Solimar se ha convertido en el líder de la industria de la manipulación de materiales secos a granel gracias a su extraordinario servicio, sus precios competitivos y compromiso con la calidad.

## Una tradición de liderazgo

Solimar cuenta con más de 40 años de experiencia en sistemas y componentes neumáticos para la manipulación de los materiales secos a granel. Dicha experiencia nos permite ofrecer soluciones a los problemas más difíciles de flujo de material.



Sección de la tolva que muestra la acción del vibrador en funcionamiento

## Tres razones por las que el vibrador para silos Solimar funciona donde otros han fracasado

- 1. La aeración** suelta el producto, permitiéndole fluir con mayor facilidad.
- 2. Flujo direccional del aire.** La membrana del vibrador hace que el aire se mueva a lo largo de la pared del silo, despegando el producto y garantizando un vaciado integral.
- 3. La suave vibración** mantiene el flujo del producto, sin permitir que se compacte o se atasque.



Vagón con tolva con descarga por vacío

Camión cisterna con tolva de autocarga por vacío

Camión cisterna con descarga basculante por presión

Silos de almacenamiento

Vagón ferroviario con descarga por presión

## ¿Por qué los vibradores para silos Solimar son su mejor elección?

### Diseño sanitario

- A diferencia de los vibradores de material textil, el disco de silicona no absorbe la humedad que puede provocar la aparición de moho.
- Las cisternas y rótulos pueden lavarse y limpiarse sin tener que esperar a que los textiles se sequen.

### Sólido disco de silicona

- El disco de calidad alimentaria resiste el endurecimiento, las grietas y las roturas.
- Resiste temperaturas de hasta 170º C.
- Disponible en color azul o blanco.

### Evita el atascamiento de las vías de aeración

- Los discos patentados cierran contra la pared del silo y evitan que los conductos de aire se obstruyan con el producto.

### Perfectos para cualquier silo

- Se ajustan a tolvas tanto cónicas como cuadradas.
- No causan daños al silo como los vibradores externos.
- Fácil instalación.
- Económicos.

### La familia de vibradores para silos Solimar

Las distintas combinaciones ofrecen la versatilidad necesaria para cada aplicación. Los vibradores para silos pueden utilizarse con aire comprimido a alta presión y bajo volumen o con aire soplado de baja presión y alto volumen. La contrapresión se mantiene a niveles mínimos para permitir utilizar la energía del aire donde más se necesita: en el silo.

## Cuando no hay acceso interior o bien se tiene que sustituir una vieja instalación: E-Z IN

Se instala desde el exterior



### Rápida y de fácil instalación

Ahora ya nadie tiene que entrar en el silo para instalar o sustituir un vibrador. Por ello, cuando se cansa de que las almohadillas de aeración se atasquen, puede sustituirlas con el nuevo vibrador para silos E-Z IN de Solimar y puede hacerlo directamente desde el exterior de la tolva. Una vez instalados, también puede efectuar las revisiones y operaciones de mantenimiento periódicas necesarias desde el exterior, ahorrando así tiempo y dinero.

El vibrador para silos E-Z IN de Solimar está provisto de una membrana de silicona que no se atasca, endurece ni agrieta como a menudo sucede con las almohadillas de tela. Una junta de goma espuma permite que la placa de montaje precinte la pared del silo. El grosor de la junta compensa cualquier imperfección de la vieja instalación y precinta firmemente sin fugas. Puede utilizarse tanto con tolvas cónicas como cuadradas. La junta tiene un revestimiento adhesivo que se pega permanentemente a la placa de montaje.

Abertura oval normalizada de Solimar



Interior de la tolva



Exterior de la tolva

Adaptador para abertura rectangular



Interior de la tolva



Exterior de la tolva

Adaptador para abertura redonda



Interior de la tolva



Exterior de la tolva

# Kinnegrip

Kinnegrip Española, S.L.  
Edificios TRADE  
Gran Vía Carlos III, 94 - 08028 BARCELONA  
Teléfono: 93 330 99 00  
Fax: 93 330 58 23  
e-mail: [kinnegrip@kinnegrip.es](mailto:kinnegrip@kinnegrip.es)  
<http://www.kinnegrip.es>