

VIBRADOR PARA SILOS



El vibrador patentado se usa con más de 120 tipos de materiales diferentes en 70 países alrededor del mundo.

MANTIENE EN MOVIMIENTO LOS MATERIALES SECOS A GRANEL

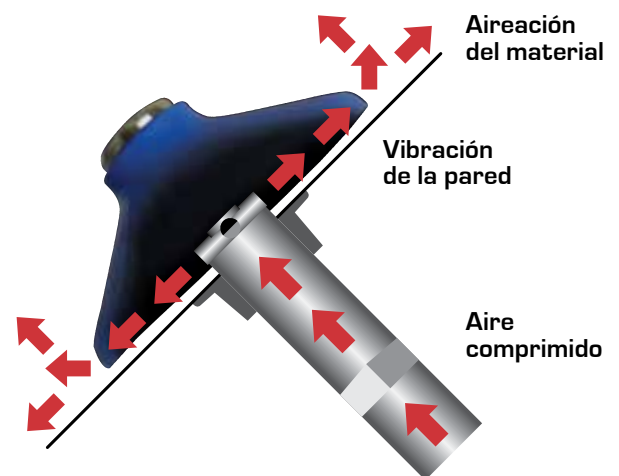
Solimar Pneumatics ofrece todo un conjunto de vibradores para silos que aceleran la descarga de productos secos almacenados en silos, recolectores de polvo, recipientes y contenedores de productos a granel intermedios. Los vibradores de Solimar permiten un flujo uniforme de la mayoría de los productos secos a granel por medio de la aireación y vibración en la pared de la tolva que ayuda a prevenir el atascamiento, la formación de vacíos y la compactación.

El vibrador de disco original y el mejor

- La **aireación** afloja el producto permitiendo que fluya más fácilmente. La contrapresión mínima permite que la energía del aire se concentre en donde más se necesita, en el silo.
- **Flujo direccional de aire.** El disco vibrador fuerza al aire a moverse a lo largo de la pared del recipiente, liberando el producto y asegurando una buena limpieza.
- La **vibración suave** mantiene el flujo del producto, sin permitir que se compacte o se atasque.
- **No obstruye la tubería del aire.** Los discos se sellan herméticamente contra la pared del silo, evitando que la tubería del aire se obstruya.
- **Diseño robusto.** No se romperá, no absorbe la humedad y no le afectan las temperaturas de hasta 230 °C (450 °F).
- **Se instala desde afuera. Juegos EZ-In (Easy-In)** disponibles para la instalación sin necesidad de meterse en el recipiente ni reemplazar almohadillas de filtración obsoletas.

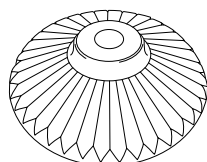
Compatibilidad con los materiales.

Múltiples opciones de discos, incluidos los de goma de silicona de grado para alimentos/ aprobados por la FDA (azules o blancos), de alta temperatura (anaranjados), con detección de metales (grises) y EPDM (blancos o negros)



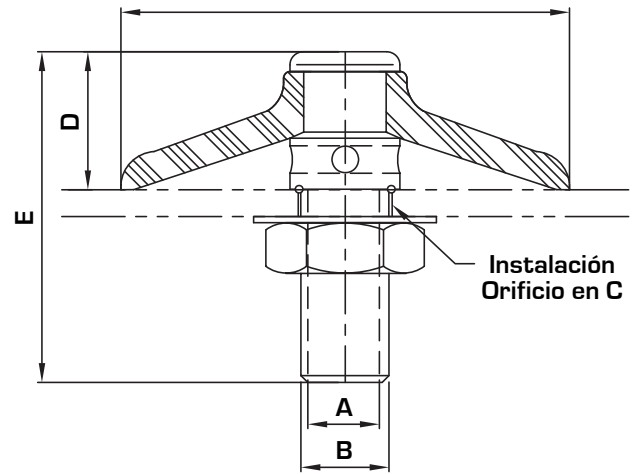
La vista transversal de la tolva muestra el vibrador en uso.

EXIJA DISCOS SOLIMAR GENUINOS CON EL DISEÑO DE MARCA COMERCIAL RADIAL RIDGE.



Información técnica del vibrador de silos

Vibrador estándar de 4 pulg. – Mini vibrador de 2 pulg



SERIE	NÚM. DE PIEZA	MATERIAL DEL VÁSTAGO	COLOR DEL DISCO	MATERIAL DEL DISCO	A	B	C	D	E	OPCIONES DE LA TUBERÍA DEL AIRE
4300	4300	Acero	Azul	Silicona	1/4" NPT	1/2" NPT	7/8" (22 mm)	1 3/16" (30 mm)	3" (76 mm)	Tubería de 3/8" - 1/2" (10-12 mm)
	4301		Blanco							
	4302	Aluminio	Azul							
	4303		Blanco							
	4304	Acero inoxidable	Azul							
4305	Blanco									
4400	4400	Acero	Azul	Silicona	1/2" NPT	3/4" NPT	1 1/16" (27 mm)	1 1/4" (32 mm)	3 1/16" (78 mm)	Tubería o manguera de 1/2" - 3/4" (13-19 mm)
	4401		Blanco							
	4402	Aluminio	Azul							
	4403		Blanco							
	4404	Acero inoxidable	Azul							
4405	Blanco									
4500	4500	Acero	Azul	Silicona	3/4" NPT	1" NPT	1 3/8" (35 mm)	1 1/4" (32 mm)	3 1/4" (83 mm)	Manguera de 3/4" - 1" (19-25 mm)
	4501		Blanco							
	4502	Aluminio	Azul							
	4503		Blanco							
	4504	Acero inoxidable	Azul							
4505	Blanco									
Mini	4804	Acero inoxidable	Azul	Silicona	1/8" NPT	--	1/2" (13 mm)	9/16" (14 mm)	1 1/2" (38 mm)	Tubería de 1/4" (6 mm)
	4805		Blanco							

SERIE	REQUERIMIENTOS DE FLUJO DE AIRE
4300	Capacidad 15 - 30 m ³ por hora a 1-2 barios (10 - 20 CFM a 20 - 30 PSI)
4400	Capacidad 40 - 70 m ³ por hora a 0.7-1.5 barios (25 - 40 CFM a 10 - 20 PSI)
4500	Capacidad 50 - 85 m ³ por hora a 0.3-0.7 barios (30 -50 CFM a 5 -10 PSI)
Mini	Capacidad 3.5 - 5 m ³ por hora a 1-2 barios (2 - 3 CFM a 20 - 30 PSI)

Apoyo técnico

Envíenos por correo electrónico o fax un croquis o dibujo de su recipiente, acompañado de una descripción del material a granel, y al día siguiente le proporcionaremos el número recomendable de vibradores y su colocación según sus necesidades.