

ALIMENTADOR ELECTROMAGNÉTICO VIBRATORIO

FICHA TECNICA

DESCRIPCION

El alimentador electromagnético vibratorio es un equipo eficiente y preciso para transportar, dosificar o alimentar materiales a granel de forma continua o intermitente. Gracias a su sistema de vibración controlado por un electroimán y un regulador de frecuencia, permite mantener un flujo uniforme, mejorar la eficiencia de procesos y reducir el riesgo de sobrecargas en equipos posteriores.

CARACTERÍSTICAS

- Transporte y dosificación precisa de materiales sólidos secos o granulares.
- Vibración generada por electroimán, sin partes giratorias.
- Caudal regulable mediante controlador electrónico (0–100%).
- Bandeja construida en acero al carbono o inoxidable (opcional).
- Funcionamiento silencioso y de bajo consumo eléctrico.
- Ideal para procesos continuos o dosificación por peso/tiempo.
- Fácil instalación bajo tolvas, silos o sobre bandas transportadoras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de alimentación	0.5 a 20 TPH (según modelo y material)		
Ancho de bandeja	100 mm hasta 600 mm		
Longitud de bandeja	300 mm hasta 1,200 mm		
Material de bandeja	Acero al carbono o inoxidable		
Tipo de vibración	Electromagnetica, lineal		
Alimentación eléctrica	220V / 60Hz – Monofásico		
Control de velocidad	Electrónico con potenciómetro		
Montaje	Base fija, amortiguadores	resortes	o



APLICACIONES INDUSTRIALES

- Alimentación de zarandas, molinos, cintas transportadoras
- Dosificación de minerales, fertilizantes, plásticos, alimentos
- Reciclaje de metales, vidrio, papel
- Procesos de envasado y mezclado automático
- Plantas químicas, cementeras y agrícolas

BENEFICIOS

- Flujo constante y uniforme de materiales
- Mayor control sobre la dosificación o alimentación
- Reducción de paradas por atascos o acumulaciones
- Mantenimiento mínimo y larga vida útil
- Bajo nivel de ruido y consumo eléctrico eficiente

CONDICIONES DE GARANTIA

- Garantía: 1 año por fallas de fabricación
- Incluye asesoría técnica en instalación y puesta en marcha
- Repuestos disponibles bajo pedido

RESPALDO DEL PROVEEDOR

C&M EIRL, brinda soluciones confiables en alimentación y manejo de materiales a granel, con soporte técnico especializado, entrega rápida y asesoría personalizada en todo el Perú. Representamos marcas reconocidas internacionalmente, adaptando cada equipo a la necesidad de tu proceso.