

IMAN SUSPENDIDO AUTOLIMPIANTE

FICHA TECNICA

DESCRIPCION

El imán suspendido autolimpiante permite separar de forma continua partículas ferrosas en líneas de transporte. Su sistema de banda móvil expulsa automáticamente los contaminantes sin detener la operación, protegiendo los equipos posteriores y asegurando la calidad del material procesado.

CARACTERÍSTICAS

- Imanes permanentes de ferrita o neodimio de alta intensidad.
- Limpieza automática mediante banda transportadora.
- Instalación sobre fajas transportadoras (transversal o longitudinal).
- Sin consumo eléctrico para el campo magnético.
- Estructura de acero pintado o inoxidable según aplicación.
- Diseño resistente para ambientes polvorientos o húmedos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho del Iman	400 mm – 1200 mm
Altura de Trabajo	100 – 350 mm sobre la faja
Tipo de imán	Ferrita / Neodimio
Banda transportadora	PVC o PU con sistema motorizado
Potencia del motor	0.75 – 2 HP
Estructura	Acero carbono pintado o inoxidable
Instalacion	Transversal / Longitudinal



APLICACIONES INDUSTRIALES

- Minería (protección de chancadoras y molinos)
- Cementeras y ladrilleras
- Agroindustria y alimentos balanceados
- Reciclaje y residuos sólidos
- Plantas de agregados y trituración
- Producción de fertilizantes y compost

BENEFICIOS

- Retiro automático y continuo de contaminantes ferrosos
- Evita daños y paradas en equipos críticos
- Mejora la calidad del producto final
- Operación sin intervención humana
- Mayor seguridad y productividad en planta

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.