

TAMBOR MAGNETICO

FICHA TECNICA

DESCRIPCION

El tambor magnético es un separador continuo de partículas ferrosas presente en materiales secos o húmedos a granel. Incorpora un sistema de imanes permanentes de alta intensidad montado en un cilindro rotativo, que permite separar contaminantes metálicos de manera automática y sin interrupciones.

CARACTERÍSTICAS

- Imán permanente de tierras raras o ferrita.
- Rotación continua que arrastra y libera partículas ferrosas.
- Carcasa exterior fija o giratoria, según aplicación.
- Configurable para procesos en seco o en húmedo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro del tambor	300 / 400 / 600 mm
Longitud útil	600 / 1000 / 1500 mm
Intensidad magnética	1000 – 2000 Gauss
Tipo de imán	Ferrita / Neodimio (NdFeB)
Velocidad de rotación	20 – 60 rpm (variable)
Estructura	Acero inoxidable o al carbono



APLICACIONES INDUSTRIALES

- Reciclaje de plásticos, vidrios y metales
- Clasificación de residuos y chatarra
- Protección de molinos y trituradoras
- Industria alimentaria y farmacéutica
- Cementeras y minería no metálica

BENEFICIOS

- Separación continua sin necesidad de operador
- Protege equipos aguas abajo de contaminación metálica
- Mejora la calidad del producto final
- Bajo mantenimiento y alta eficiencia magnética

CONDICIONES DE GARANTIA

- Garantía de 18 meses en estructura e imán
- Fabricación: Extranjera - Importado
- Configuración según proceso del cliente
- Stock local de repuestos y servicio técnico

RESPALDO DEL PROVEEDOR

C&M EIRL, proveedor especializado en soluciones magnéticas, ofrece tambores magnéticos confiables, eficientes y duraderos, con soporte técnico completo, asesoría para instalación y atención postventa en todo el Perú.