

ZARANDA VIBRATORIA CIRCULAR

FICHA TECNICA

DESCRIPCION

La zaranda vibratoria circular es una solución versátil, compacta y eficiente para procesos de tamizado fino y clasificación en una amplia gama de industrias, desde alimentos y minería hasta químicos y reciclaje. Gracias a su diseño modular, permite configuraciones personalizadas según las necesidades del proceso, garantizando precisión y continuidad operativa.

CARACTERÍSTICAS

- Vibración circular de alta eficiencia, ideal para clasificación precisa de materiales secos o húmedos.
- Diseño modular disponible en diámetros de 400 a 1500 mm, adaptable a diferentes niveles de producción.
- Compatible con mallas intercambiables de acero inoxidable o nylon, según el tipo de material.
- Construcción robusta en acero al carbono o inoxidable, resistente al trabajo continuo e industrial.
- Bajo consumo energético gracias a motor vibrador optimizado (0.75 – 2 HP, según modelo).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diametro de Tamiz:	400 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 mm (según modelo)
Cantidad de Niveles:	1 a 4 niveles de clasificación (modular)
Material del bastidor:	Acero inoxidable (AISI 304)
Tipo de Malla:	Acero inoxidable o nylon, intercambiables
Rango de Apertura de Malla:	Desde 20 µm hasta 20 mm (según aplicación)
Tipo de Vibracion:	Circular, oscilatoria, mediante eje excéntrico o motor vibrador
Potencia del Motor:	0.75 HP hasta 2 HP (según diámetro y aplicación)
Voltaje Estandar:	220V / 380V – Trifásico / 50 Hz – 60 Hz
Capacidad de Procesamiento:	Desde 100 hasta 2,500 kg/h (dependiendo del producto y modelo)
Peso Total Estimado:	120 a 500 kg (modelo más grande con 4 niveles)
Características Adicionales:	Base con patas ajustables, estructura compacta, fácil limpieza



APLICACIONES INDUSTRIALES

- Minería (clasificación de minerales)
- Agroindustria (granulado, harinas, semillas, otros)
- Alimentos (azúcar, cacao, cereales, otros)
- Químicos y farmacéuticos
- Fertilizantes y reciclaje

BENEFICIOS

- Adaptable a distintos procesos (malla, niveles, voltaje)
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Alta eficiencia de separación
- Operación silenciosa y estable
- Fabricación robusta y duradera

CONDICIONES DE GARANTIA

- Fabricación: Extranjera - Importado
- Garantía: 12 meses por defectos de fabricación
- Soporte técnico en Perú
- Disponibilidad de repuestos

RESPALDO DEL PROVEEDOR

C&M EIRL, como proveedor directo, garantiza equipos de alta calidad, con soporte técnico y asesoría personalizada. Esta zaranda vibratoria es una solución confiable, eficiente y de bajo mantenimiento para optimizar tus procesos productivos.