

ZEUS - Tamizadora Circular

Código: N/D

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

ZEUS - TAMIZADORA CIRCULAR

Tamizadora Circular ZEUS. Los diferentes modelos que fabricamos son adecuados para medianas y grandes producciones en tamizados industriales. Puede usarse para procesos de separación de sólidos en un líquido, para separación de distintas granulometrías de un mismo producto, en tamizados de seguridad para la eliminación de partículas extrañas, para la homogeneización de partículas, etc.

Admite una producción de 100 a 25.000 kg/h dependiendo del producto, la abertura de la malla y el caudal de alimentación de la máquina. La tamizadora circular ZEUS es apta para tamizar desde 36 micras hasta 25 mm.

Fabricada en acero inoxidable AISI 304 (o AISI 316, bajo petición), está dotada de un motor con masas excéntricas que genera un movimiento tridimensional facilitando al máximo el tamizado del producto. El ajuste de las masas permite regular el comportamiento del producto en la malla y la rapidez de tamizado.

El fondo dispone de una salida lateral por donde se descarga el producto obtenido. Los tamices pueden pedirse con o sin salida de producto. En caso de escoger tamices con salida, el proceso de tamizado se automatiza: a medida que el producto va entrando, también va saliendo por las bocas de descarga.

El modelo de tamizadora circular ZEUS admite hasta 4 tamices con los cuales se obtienen hasta 5 separaciones de producto. Disponemos de varios modelos que se adaptan a todo tipo de producciones: Ø400, Ø550, Ø800, Ø1200 y Ø1500 mm .

Opcionalmente se puede solicitar con abrazaderas de cierre rápido, con tapa, cuerpos con o sin boca de salida, cuerpos con tajadera, con equipo de ultrasonidos, con sistema de limpieza (bolas, anillos rozantes o vía húmeda). Disponible en versión ATEX según clasificación de zona.

Ficha técnica

Descripción

Características técnicas

Accesorios

Personalización

Sectores de aplicación

Fotos

Videos

Tamizadora para grandes producciones.

Gran robustez. Puede trabajar las 24 horas.

Gran versatilidad. Fácil manejo.

Tamices con o sin salida de producto (a elegir).

Mantenimiento reducido.

Manual de instrucciones.

Declaración CE de conformidad.

Tapa superior con registro.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Posibilidad de colocar registros y mirillas en tapa y cuerpos.

Dispositivo de abrazaderas con cierre rápido.

Anillos rozantes para limpieza de malla en continuo.

Sistema de limpieza de malla mediante ultrasonidos.

Cepillos de limpieza de malla.

Juntas, tapas y bolas de silicona.

Conexiones como "Tri clamp", "BFM", con sistema de acople rápido (sin abrazaderas ni llaves)

Máquina de uno, dos, tres o cuatro pisos.

Versiónes con distintas calidades y acabados (AISI304, AISI316, Pulidos, Granallados...).

Posibilidad de fabricación para atmósferas explosivas Ex eb certificación ATEX .

Posibilidad de realizar modificaciones personalizadas según necesidad del usuario.

3D MOTION

AJUSTES

Productividad

Anillos Autolimpiantes

Bolas Autolimpiantes

Palas Autolimpiantes

Visor

Ultrasonido

Conectores Rápidos

FALDÓN DE TELA ANTIESTÁTICA

Tiene como función principal la protección del usuario, reduce al mínimo todo riesgo.

REGISTRO

Mirilla de control del tamizado.

FTI-1200

Fabricación especial con aportación de agua en continuo en la parte superior y mirilla de inspección lateral para un control visual.

ACCESORIO DE SELLADO

Accesorio de sellado perimetral, para máximo aprovechamiento del producto minimizando pérdidas entre cuerpo y tamiz.

FTI-0400

Ejecución personalizada de tamizadora ZEUS FTI-0400 para la industria farmacéutica.

ESPIRAL

Espiral para la conducción de productos.

ZEUS 1500 CON SPIGOT Y CONECTOR BFM

Fabricación especial Zeus 1500 con registro superior, conector BFM y Spigot

SISTEMA DE RUEDAS

Accesorio para movilidad para modelos Zeus FTI-040, FTI-0500 y FTI-0800.

Minerales

Fertilizantes



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Plásticos

Metales

Semillas

Hierbas

Granos

Alimentos

Virutas de madera

Fibras

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión (V)	Frec. (Hz)	r.p.m	Potencia (kW)	Peso (Kg)
FTI-0400	400-460	50-60	1500	0.3	70
FTI-0550	400-460	50-60	1500	0.525	100
FTI-0800	400-460	50-60	1500	1.1	160
FTI-1200	400-460	50-60	1500	2.0	337
FTI-1500	400-460	50-60	1500	2.0	460

PRODUCTO	LUZ DE MALLA	FTI-0550	FTI-0800	FTI-1200	FTI-1500
Leche en polvo	400μ	350 Kg/h	800 Kg/h	1.800Kg/h	2.800Kg/h
Zumo de naranja	1000μ	1.600 l/h	3.500 l/h	8.000l/h	12.000l/h
Espicias	600μ	400 Kg/h	1.000 Kg/h	1.500Kg/h	1.800Kg/h
Pimentón	1000μ	180 Kg/h	350Kg/h	1.000Kg/h	1.300Kg/h
Suero lácteo	50μ	1.000 l/h	2.200l/h	5.000l/h	7.500l/h
Azúcar glas	150μ	800 Kg/h	2.000 Kg/h	3.000 Kg/h	3.500Kg/h
Harina trigo	300μ	300 Kg/h	600 Kg/h	1.350 Kg/h	2.100Kg/h
Granza de polietileno	3000μ	600 Kg/h	1.300Kg/h	3.000Kg/h	4.500Kg/h
Sulfato amónico	350μ	400 Kg/h	900Kg/h	2.000Kg/h	3.100Kg/h
Polvo de tóner	100μ	90 Kg/h	170Kg/h	400Kg/h	600Kg/h
Polvo de cristal	100μ	270 Kg/h	500Kg/h	1.300Kg/h	2.000Kg/h
Neumático triturado	1000μ	300 Kg/h	650Kg/h	1.500Kg/h	2.200Kg/h
Purines	125μ	2.000 l/h	4.000l/h	10.000l/h	15.000l/h
Pet reciclado	5000μ	400 Kg/h	850Kg/h	2.000Kg/h	3.000Kg/h
Aceite biocombustible	200μ	800 l/h	1.600l/h	4.000l/h	6.100l/h
Pintura acrílica	80μ	500 l/h	1.200l/h	2.700l/h	4.200l/h

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)