

MODELO DE I + D DE MOLINO DE CONO DE LABORATORIO



Molino de pantalla cónica de alta tecnología , es extremadamente confiable, perfecto incluso para los requisitos de procesamiento más exigentes en F & D. Este equipo equilibra el rendimiento con la simplicidad, para proporcionar una solución que garantiza un alto rendimiento pero es fácil de operar, limpiar y mantener.

SKU: B-01-24-13-01-0200 | **Categorías:** [Modelo de reducción de tamaño y fresado de I + D](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Molino de pantalla cónica de alta tecnología , es extremadamente confiable, perfecto incluso para los requisitos de procesamiento más exigentes en F & D. Este equipo equilibra el rendimiento con la simplicidad, para proporcionar una solución que garantiza un alto rendimiento pero es fácil de operar, limpiar y mantener.

El molino de cono es adecuado para molienda en seco, húmedo o fino en las industrias farmacéutica, alimentaria, química y de bienes de consumo. El molino se puede adaptar fácilmente para su uso en diferentes productos, simplemente cambiando la pantalla de granulación, presentando una solución rentable para sus requisitos de reducción de tamaño.

Especificación detallada para Modelo de I + D de molino de cono de laboratorio

Especificaciones técnicas

Código Del Producto	B-01-24-13-01-0200
Modelo	BellMolConLab-03
Capacidad de salida	De 2 kg a 70 kg / hora , según el producto y la reducción de tamaño requerida
Capacidad de la tolva de carga (kg)	3 Kg.
Tamaño mínimo parcial alcanzable	Aproximadamente 150 micrones.
Poder	0,5 CV
Ruido	<85dB
Voltaje de suministro	110 V / 220 V Monofásico 415 V / 220 V, 3 PH, 50/60 Hz
Rango de velocidad impellar	Min 10 RPM y Max. 2850 RPM
Impulsor / Separación de pantalla	Distancia mínima: no se requiere ajuste
Material de construcción	Pieza de contacto - AISI 316 Pieza sin contacto - AISI 304
Acabado de superficie	Pieza de contacto interior - Acabado espejo - 0,10 micrones Exterior - Acabado mate - Grano 150 (1,06 micrones) Acabado espejo - Ra 0,10 micras Acabado mate - Grano 150
Juntas tóricas, sellos y juntas	Según GMP - Tipo de grado alimenticio
Tamaños de malla perforada SS [Diámetro de los orificios en mm]	Agujero de 1 mm a 10 mm de diámetro

Características especiales

Diseño compacto: ideal para áreas de laboratorio más pequeñas.

- Diseño de fácil limpieza y bajo mantenimiento.
- Sin contacto de metal con metal
- Velocidad variable con visualización de RPM.
- Manejo sencillo.
- Instalación de alimentación flexible.
- Proporcione la opción de fresado en línea con las máquinas Mezclador, licuadora y tamiz .
- Todas las piezas de contacto con el producto están fabricadas en acero inoxidable correspondiente a AISI 316.
- Partes sin contacto y superficie exterior fabricadas en acero inoxidable correspondiente a AISI 304.
- Logre un tamaño de partícula uniforme rápidamente.

- Funcionamiento de poco ruido con poco calor y polvo.
- Pantallas fáciles de cambiar.
- Diseño fácil de limpiar.
- Ruedas para movilidad.
- Construcción robusta GMP.

Beneficios

- Alto rendimiento para máxima productividad.
- Adaptable a varios productos para una mayor rentabilidad.
- Fácil de operar y cambio rápido de herramientas.
- Sistema de descarga positiva.
- Baja generación de calor, polvo y ruido para mejorar el entorno de trabajo.
- Emisiones de ruido muy bajas.

Múltiples aplicaciones

- Molienda y rectificado de materia prima y seca
- Dimensionamiento de granulación en seco y húmedo.
- Recuperación de tabletas y cápsulas.
- Dispersión de mezcla seca.
- Desaglomeración
- Reducción del tamaño del material húmedo.

Nota

- El voltaje y la frecuencia eléctricos se pueden proporcionar según los requisitos del cliente para especificar al realizar un pedido.
- Los derechos de modificación de diseño y espacios están reservados sin previo aviso.

COTECNO