

Mezclador
Vertical Sinfín de
Cinta



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



Nuestro mezclador vertical sinfín de cinta está diseñado para el procesamiento de productos en polvo, productos húmedos y pastas en varios diseños y dimensiones. Dicho mezclador cumple con los requisitos más altos.

Teniendo en cuenta los muy altos estándares de higiene, el mezclador ofrece excelentes mezclas, tiempos de mezclado inusualmente cortos con un gran rendimiento.

APLICACIONES

- Industria de alimentos
- Industria de piensos
- Industria química
- Industria farmacéutica

DESCRIPCIÓN

El mezclador vertical funciona a una velocidad variable. La mezcla se consigue desde los extremos exteriores de la cámara al transportándola hacia arriba, de allí en el centro del recipiente de nuevo en una dirección descendente.

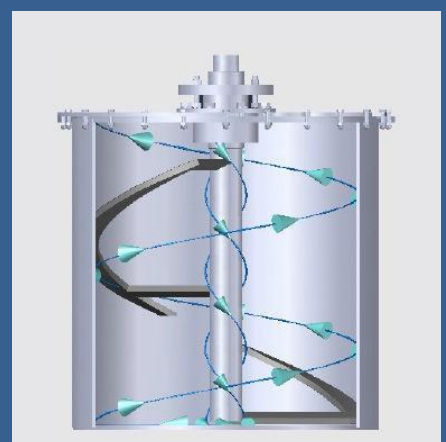
El material para mezclar se mueve de modo tridimensional. El recipiente de mezcla está hecho de acero inoxidable. Una puerta lateral permite la inspección y limpieza del interior. Las salidas de apertura neumática están situadas en el suelo. El vástago mezclador sólo está soportado en la parte superior y accionado de manera que no haya elementos de sellado en la zona de mezcla.

CERTIFICACIONES

La producción en Isimsan se basa en las siguientes normas y directrices:

- CE 2006/42/EC - Directiva sobre la Maquinaria.
- CE 2014/29/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- CE 2014/68/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- ATEX2014/34/EU
- EHEDG (Guía de diseño higiénico)
- GMP (Buenas prácticas de Manufactura)
- Normativas de FDA
- EAC Normativas de conformidad Europeo Asiática

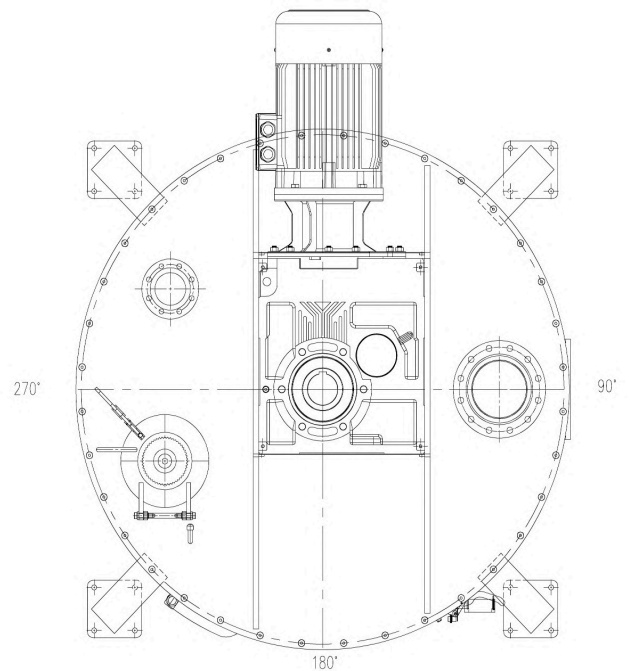
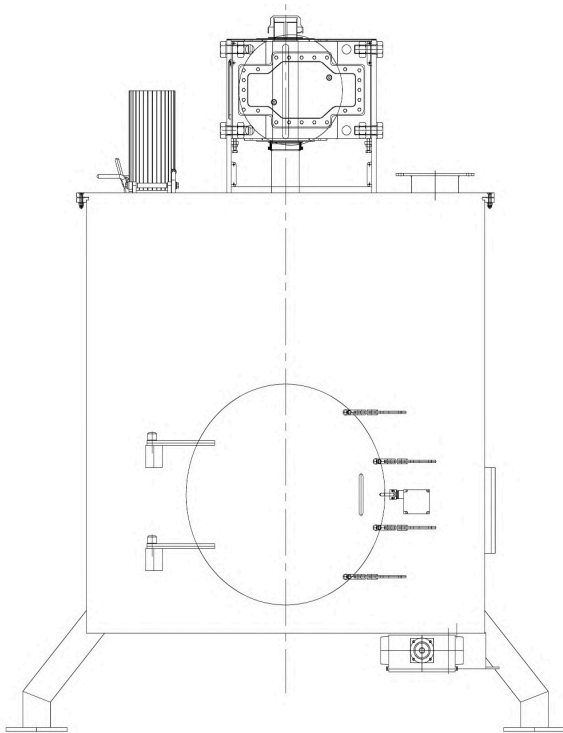
Isimsan está certificada en términos de gestión de calidad (ISO 9001), normas ambientales (ISO 14001), tecnología de soldadura y supervisión (ISO 3834 y 14731) y tecnología de control (2006/42/CE).





DETALLES DEL DISEÑO

Los mezcladores verticales están diseñados de acuerdo con las necesidades del cliente con el fin de proporcionar altos estándares de higiene, facilidad de limpieza, cumpliendo con las diferentes especificaciones y requerimientos de la fabricación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CARACTERÍSTICAS

Volumen total: 0,5 a 40m³

Forma de la cámara: Cilíndrica

Forma inferior: Plana

Material: Acero inoxidable, aleación de níquel

Superficie: 2B, cepillado, cuentas de vidrio, pulido (Ra~0.2)

Eje: Único

Rpm: 4 - 110

Cuchillas: Simple hélice

Caja de cambios: Yilmaz, Nord, Flandes, Bonglioli, Eurodrive, etc.

Motores: ABB, Eurodrive, Gamak, Siemens, Lenze, Nord, Weg, etc.

Sellos mecánicos: Eagle Burgmann, Chesterton, etc.



OPCIONES

- Válvulas de muestreo de muestras
- Lente con iluminación
- Puerta de inspección
- Revestimiento de calefacción y refrigeración
- Rotores de corte de alta velocidad
- Boquillas de inyección de líquidos
- Recipiente mezclador de una solo o doble pared (dependiendo del proceso)
- Construcción para procesos de vacío e impresión Varios
- Sensores de automatización
- Marco y plataforma
- Control de frecuencia
- Control remoto



MEZCLADOR VERTICAL SINFÍN DE CINTA

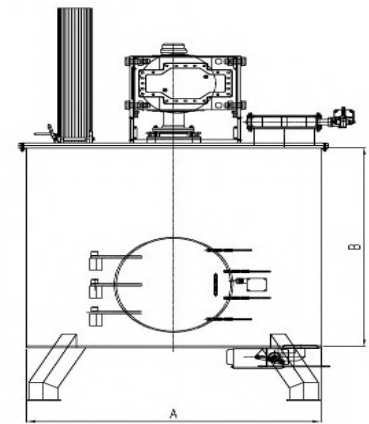


La siguiente tabla representa las características estándar de los mezcladores verticales sinfín de cinta.

El rendimiento estándar incluye los siguientes componentes:

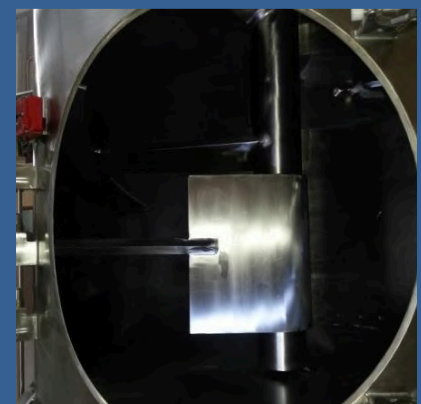
- **Cuerpo:** cilíndrica
- **Material:** EN 1.4301 o AISI 304
- **Superficie:** 2B (sin tratamiento)
- **Eje:** unico
- **Cuchillas:** simple hélice
- **Cierre de seguridad**
- **Cubiertas de descarga neumática**
- **Caja de engranajes**
- **Motor**

Número de modelo	A	B	Capacidad de trabajo %10-%80
	mm	mm	lt
D 300	Ø 750	750	30 - 240
D 650	Ø 955	950	65 - 540
D 1.050	Ø 1.116	1.100	105 - 860
D 1.350	Ø 1.200	1.200	135 - 1.080
D 2.550	Ø 1.730	1.100	255 - 2.070
D 3.500	Ø 1.730	1.500	350 - 2.820
D 5.100	Ø 1.930	1.750	510 - 4.000
D 6.250	Ø 1.930	2.150	625 - 5.000
D 8.100	Ø 2.280	2.000	810 - 6.530
D 13.500	Ø 2.800	2.200	1.350 - 10.800
D 19.400	Ø 2.800	3.150	1.940 - 15.500
D 26.400	Ø 3.100	3.500	2.640 - 21.100
D 39.000	Ø 3.460	4.150	3.900 - 31.200
D 51.200	Ø 3.850	4.400	5.120 - 41.000



Isimsan además diseña los equipos según las especificaciones del cliente. Esto incluye la elección del material, de los modelos de accionamiento y cualquier otra opción deseada en el equipo.

Para más información vea por favor nuestro folleto o póngase en contacto con nosotros por favor. Estamos a su servicio.



CERTIFICACIONES:

La producción en Isimsan se basa en las siguientes normas y directrices:

- CE 2006/42/EC - Directiva sobre la Maquinaria.
- CE 2014/29/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- CE 2014/68/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- ATEX 2014/34/EU
- EHEDG (Guía de diseño higiénico)
- GMP (Buenas prácticas de Manufactura)
- Normativas de FDA
- EAC Normativas de conformidad Europeo Asiática

Isimsan está certificada en términos de gestión de calidad (ISO 9001), normas ambientales (ISO 14001), tecnología de soldadura y supervisión (ISO 3834 y 14731) y tecnología de control (2006/42/CE).

ISIMSAN[®]

ISIMSAN®

APOYO MUNDIAL

E-MAIL: sales@isimsan.com.tr

PHONE: +90 (0232) 877 05 82