

## Mezcladora horizontal de cinta



# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



La mezcladora horizontal de cinta provee eficientes procesos de mezcla de una forma económica y es apropiado para materiales voluminosos húmedos y secos. Se puede mezclar el aceite animal, el agua y el aceite vegetal sin dificultad pero es recomendable evitar el uso de la melaza.

## APLICACIONES

- Alimentación
- Alimentación animal
- Productos químicos
- Material de construcción

## DESCRIPCIÓN

Esta mezcladora consiste de un cuerpo de forma de (U en horizontal y de omega en vertical) y de un único eje con hélices. Estos componentes hacen que el material a mezclar se mueva en la dirección contraria. Se obtiene un proceso de mezcla muy intenso y protegido a revoluciones bajas gracias al diseño geométrico del producto. Se puede conseguir una mezcla de calidad y de higiene teniendo en cuenta criterios de construcción higiénica y otros detalles.

## CERTIFICACIONES

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

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

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 DE LA CONSTRUCCIÓN

### CARACTERÍSTICAS

**Volumen:** 0.5 to 20m<sup>3</sup>

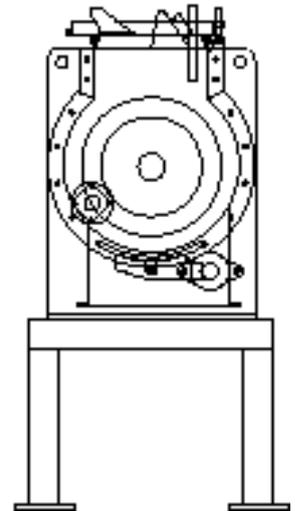
**Forma:** Omega

**Material:** Acero de carbono, Acero inoxidable, acero resistente al desgaste, acero duplex

**Superficie:** 2B, pintado, cepillado, pulido (Ra~0.2)

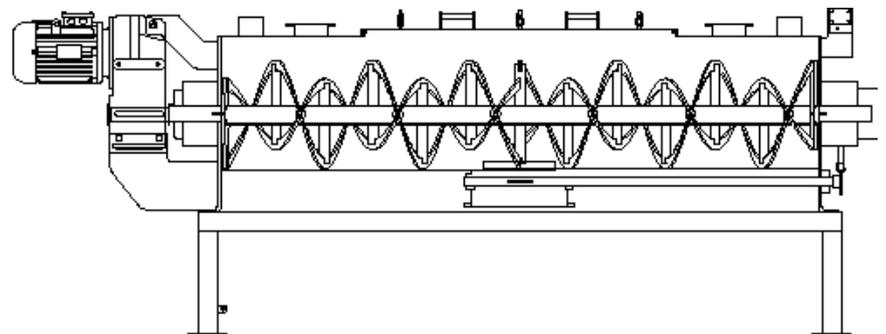
**Eje:** Único

**Cuchillas de mezcla:** Doble hélice



### OPCIONALES

- Valvulas de muestreo
- Sello mecánico
- Camisa de refrigeración y calefacción
- Boquilla dosificadora de líquidos
- Sensores de automatización
- Marco y plataforma
- Control de velocidad
- Control remoto
- Sistema de pesaje
- Sistema de llenado
- etc.



2019

## MEZCLADORA HORIZONTAL DE CINTA



La tabla de abajo se refiere a las características estandar de las mezcladoras horizontales de cinta. Panel de control no esta incluidos. Las características estandar son:

**Cuerpo:** Forma de Omega

**Material:** EN 1.4301 o AISI 304

**Superficie:** 2B

**Eje:** Único

**Cuchillas:** Doble hélice

**Cierre de seguridad**

**Reductor**

**Motor**

Volumen total	Volumen mezcla	Medidas	Peso	Rotación	Motor
litros	litros	ancho/largo/alto (mm)	kg	Rpm	kW
500	350	750 x 3.700 x 900	600	41	4
1.000	700	900 x 2.750 x 1.105	1.050	43	7,5
2.000	1.400	1.340 x 3.600 x 1.600	2.950	35	22
3.000	2.100	1.328 x 4.500 x 1.620	3.300	35	22
5.000	3.500	2.000 x 5.300 x 1.900	4.800	29	30

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 entera disposición.



## CERTIFICACIONES

Isimsan fabrica según las siguientes directivas y normativas internacionales:

- 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).

**ISIMSAN**®

# ISIMSAN®

APOYO MUNDIAL

E-MAIL: [sales@isimsan.com.tr](mailto:sales@isimsan.com.tr)

PHONE: +90 (0232) 877 05 82