

Horizontal Ribbon Mixer



PRODUKT- INFORMATION



Der Horizontal Ribbon Mischer liefert homogene Mischprozesse. Er eignet sich für feuchte und trockene Schüttgüter. Tierische Fette, Wasser als auch pflanzliche Öle lassen sich problemlos beimischen. Von Melasse wird allerdings abgeraten.

EINSATZGEBIETE

- Lebensmittel
- Tierfutter
- Chemikalien
- Baustoffe

BESCHREIBUNG

Der Mischer besteht aus einem Omega förmigen Mischbehälter und einer Welle mit Doppelhelix.

Diese bewegt das Mischgut in entgegengesetzte Richtungen. Dank des geometrischen Designs wird bei geringer Drehzahl ein sehr intensiver und zugleich schonender Mischprozess ermöglicht.

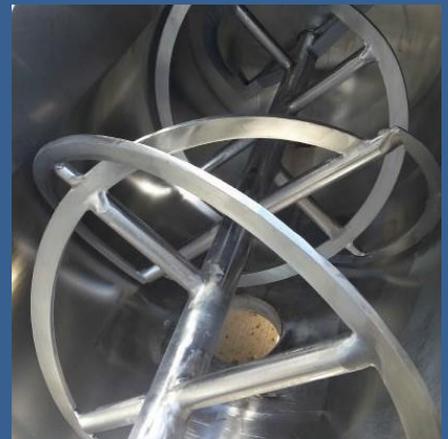
Durch nahtlose Kammeranschlüsse, den Verzicht auf Klammern und externe Bolzen, sowie durch eine Vielzahl weiterer Details werden hohe Hygienestandards berücksichtigt.

ZERTIFIZIERUNGEN

Isimsan fertigt nach folgenden internationalen Richtlinien und Vorschriften:

- CE 2006/42/EC (Maschinenrichtlinie)
- CE 2014/29/EU (Druckbehälterrichtlinie)
- CE 2014/68/EU (Druckbehälterrichtlinie)
- ATEX Produktlinie 2014/34/EU
- EHEDG Hygienerichtlinie
- GMP (Good Manufacturing Practices)
- FDA (U.S. Food and Drug Administration)
- EAC (EuroAsia Conformity)

Isimsan ist in punkto Qualitätsmanagement (ISO 9001), Schweißtechnik und -aufsicht (ISO 3834 & 14731) und Steuerungstechnik (2006/42/EC) zertifiziert.





KONSTRUKTIONS- MERKMALE

AUSFÜHRUNGEN

Kammergröße: 0.5 bis 20 m³

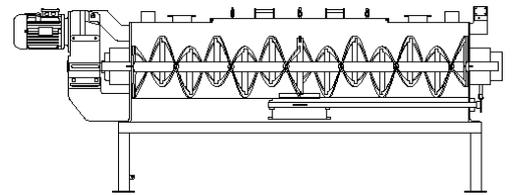
Kammerform: Omega form

Material: Karbonstahl, Edelstahl, verschleißfester Stahl, Duplex Stahl

Oberfläche: 2B, lackiert, gebürstet, poliert (ca. 0,2 Ra)

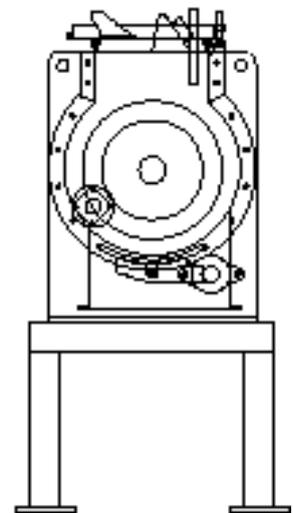
Mischerwelle: Einzelwelle

Mischerklingen: Doppelhelix



SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Probenabnahmeventile
- Gleitringdichtungen
- Heiz- & Kühlmantel
- Flüssigkeitseinspritzdüsen
- Doppelwandige Ausführung
- Verschiedene Automatisierungssensoren
- Stützrahmen und Plattform
- Automatisches Reinigungsdüsenystem
- Drehzahlregelung
- Sackschütte
- Fernbedienung
- etc.



2019

HORIZONTAL RIBBON MIXER



Die Richtpreise der nachfolgenden Tabellen gelten für die Standardausführung von Horizontalen Ribbon Mischern. Schalttafeln sind nicht berücksichtigt. Die Richtpreise beinhalten folgende Ausführung:

Kammergröße: 0.5 bis 20 m³

Kammerform: Omega form

Material: EN 1.4301

Mischerklingen: Doppelhelix

Oberfläche: 2B (unbehandelt)

Mischerwelle: Einzelwelle

Sicherheitsschloss

Getriebe

Elektromotor

Volumen total	Füllgrad max.	Abmessungen	Gewicht	Rotation	Antrieb
liter	liter	w / l / h (mm)	kg	UpM	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

Konstruktive und technische Auslegungen erfolgen individuell und berücksichtigen kundenspezifische Prozessanforderungen.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.



ZERTIFIZIERUNGEN

Isimsan fertigt nach folgenden internationalen Richtlinien und Vorschriften:

- CE 2006/42/EC (Maschinenrichtlinie)
- CE 2014/29/EU (Druckbehälterrichtlinie)
- CE 2014/68/EU (Druckbehälterrichtlinie)
- ATEX Produktlinie 2014/34/EU
- EHEDG Hygienerichtlinie
- GMP (Good Manufacturing Practices)
- FDA (U.S. Food and Drug Administration)
- EAC (EuroAsia Comformity)

ISIMSAN®

Isimsan ist in punkto Qualitätsmanagement (ISO 9001), Umwelt Standards (ISO 14001), Schweißtechnik und -aufsicht (ISO 3834 & 14731) und Steuerungstechnik (2006/42/EC) zertifiziert.

ISIMSAN®

WELTWEIT FÜR SIE DA
E-MAIL: sales@isimsan.com.tr
PHONE: +90 (0232) 877 05 82