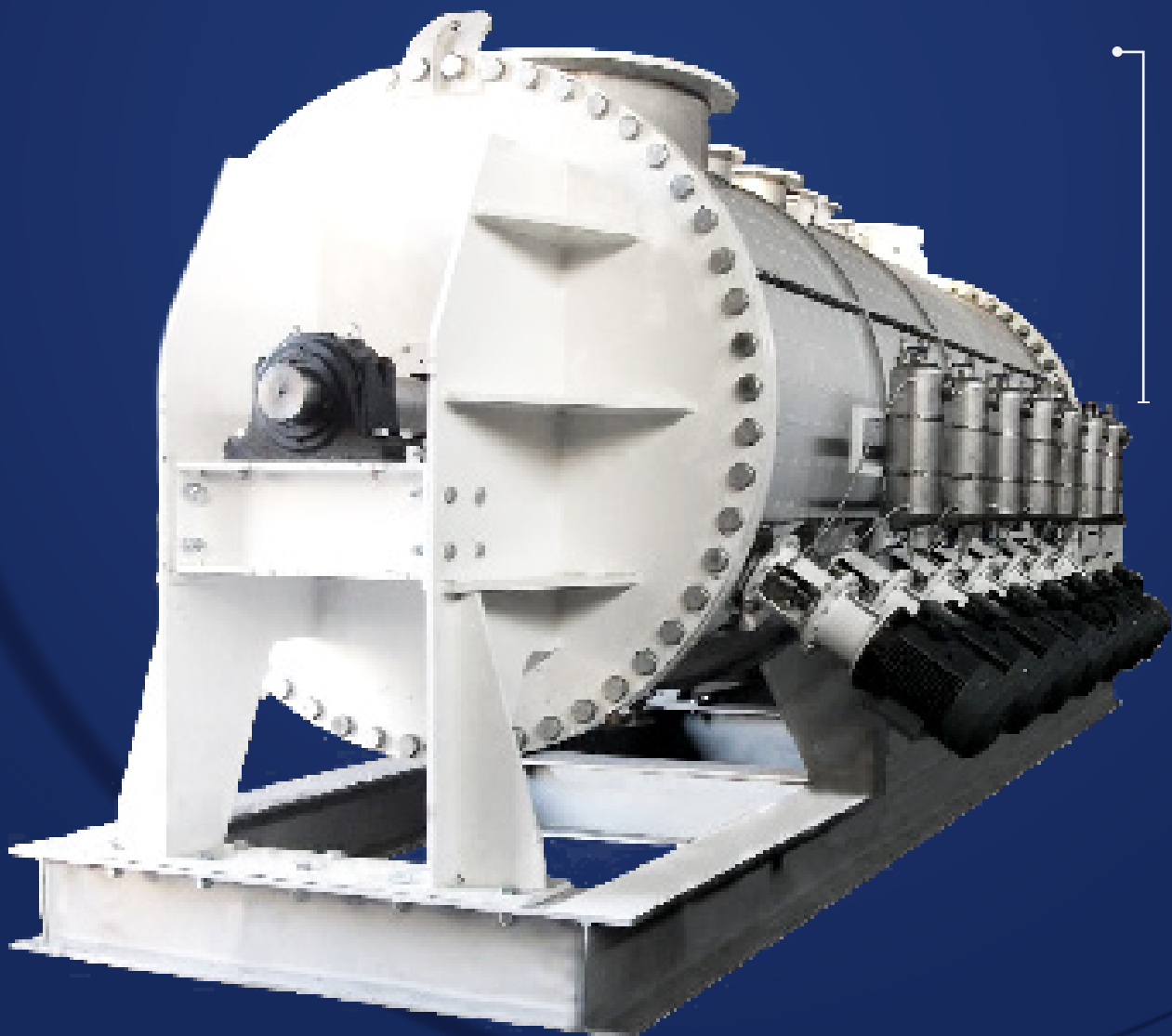


Horizontale Reaktormischer



PRODUKT- INFORMATION



Isimsans horizontale Reaktormischer sind besonders robuste und leistungsstarke Einwellen-Mischer. Ihre konstruktive Auslegung erfolgt kundenspezifisch und ermöglicht den Einsatz von Vakuum-, Druck-, Heiz- und Kühlprozessen. Horizontale Reaktormischer sind Branchen übergreifend bei der Herstellung unterschiedlichster Produkte im Einsatz.

EINSATZGEBIETE

- Lebensmittelindustrie
- Futtermittelindustrie
- Chemieindustrie
- Baustoffindustrie

BESCHREIBUNG

Horizontal Reaktormischer zeichnen sich durch eine besonders schonende und effiziente Verfahrenstechnik aus. Je nach Anforderung können die Reaktoren mit unterschiedlichen Rührwerken, wie Pflugschar oder Paddeln ausgestattet werden, wobei Letztere beheizt und/oder auch gekühlt werden können. Ergänzungen wie z. B. Schneiderotoren, Heiz- und Kühlsysteme und viele weitere Details lassen einen branchenübergreifenden Einsatz der Reaktoren zu. Bis zu 20 m³ große Mischkammern erlauben die Produktion von großen Chargen.

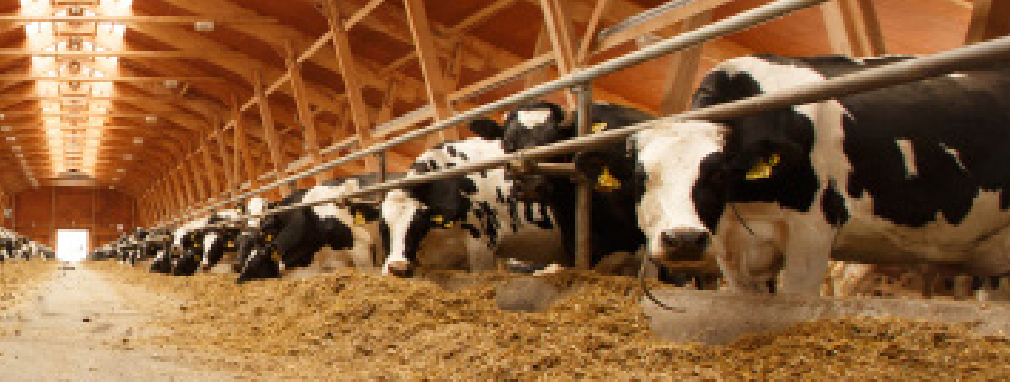
ZERTIFIZIERUNGEN

Isimsan fertigt nach folgenden internationalen Richtlinien und Vorschriften:

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





KONSTRUKTIONSMERKMALE

AUSFÜHRUNGEN

Kammergröße: 0.1 bis 20 m³

Kammerform: zylindrisch

Material: Karbon, Edelstahl, Nickel Legierung

Oberfläche: 2B, lackiert, gebürstet, geschliffen, poliert (Ra~0,2)

Mischerwelle: Einzelwelle

UpM: 4 - 82

Max. Kammerdruck: 25 bar (höher nach Rücksprache)

Mischerklängen: Pflug-, Paddel-,Flügelrührwerke, etc.

Vakuumerzeugung: Pumpe (bis 730 mmHg), Vakuum Jet (bis 758 mmHg)

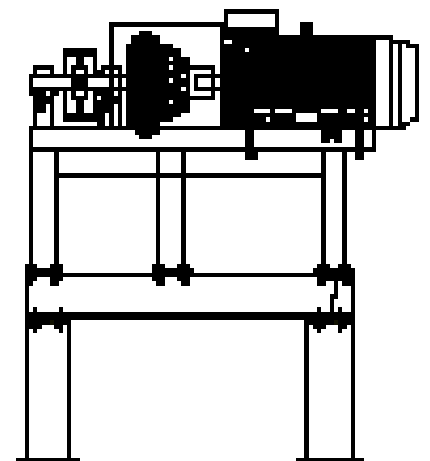
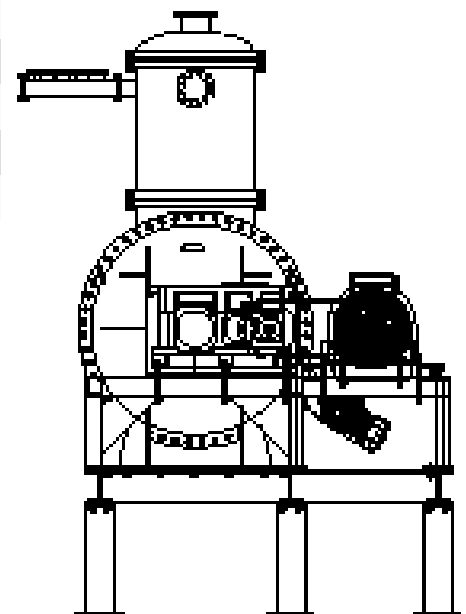
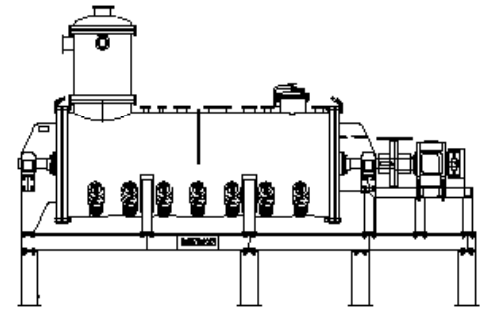
Max. Kammervakuum: 760 mmHg

Materialstärke: bis 40 mm (höher auf Anfrage)

Antrieb: ABB, Sew Eurodrive, Gamak, Siemens, Nord, Weg, etc.

Getriebe: Yılmaz, Nord, Flanders, Bonfiglioli, Sew Eurodrive, etc.

Gleitringdichtungen: Eagle Burgmann, Chesterton, etc.



OPTIONAL

- Probenabnahmeventile
- zusätzliche Einstiegsluken
- Schaugläser mit Beleuchtung
- Heiz- & Kühlmäntel
- Beheizte und/oder gekühlte Rührwerkzeuge
- Schneidrotoren
- Flüssigkeitseinspritzsysteme
- Druckfeste, doppelwandige Ausführungen (z.B. für Vakuumtrocknung)
- Verschiedene Automatisierungssensoren
- Stützrahmen und Plattformen
- Frequenzkontrollen
- Fernbedienungen
- etc.

ISIMSAN®

WELTWEIT FÜR SIE DA

E-MAIL: sales@isimsan.com.tr

PHONE: +90 (0232) 877 05 82