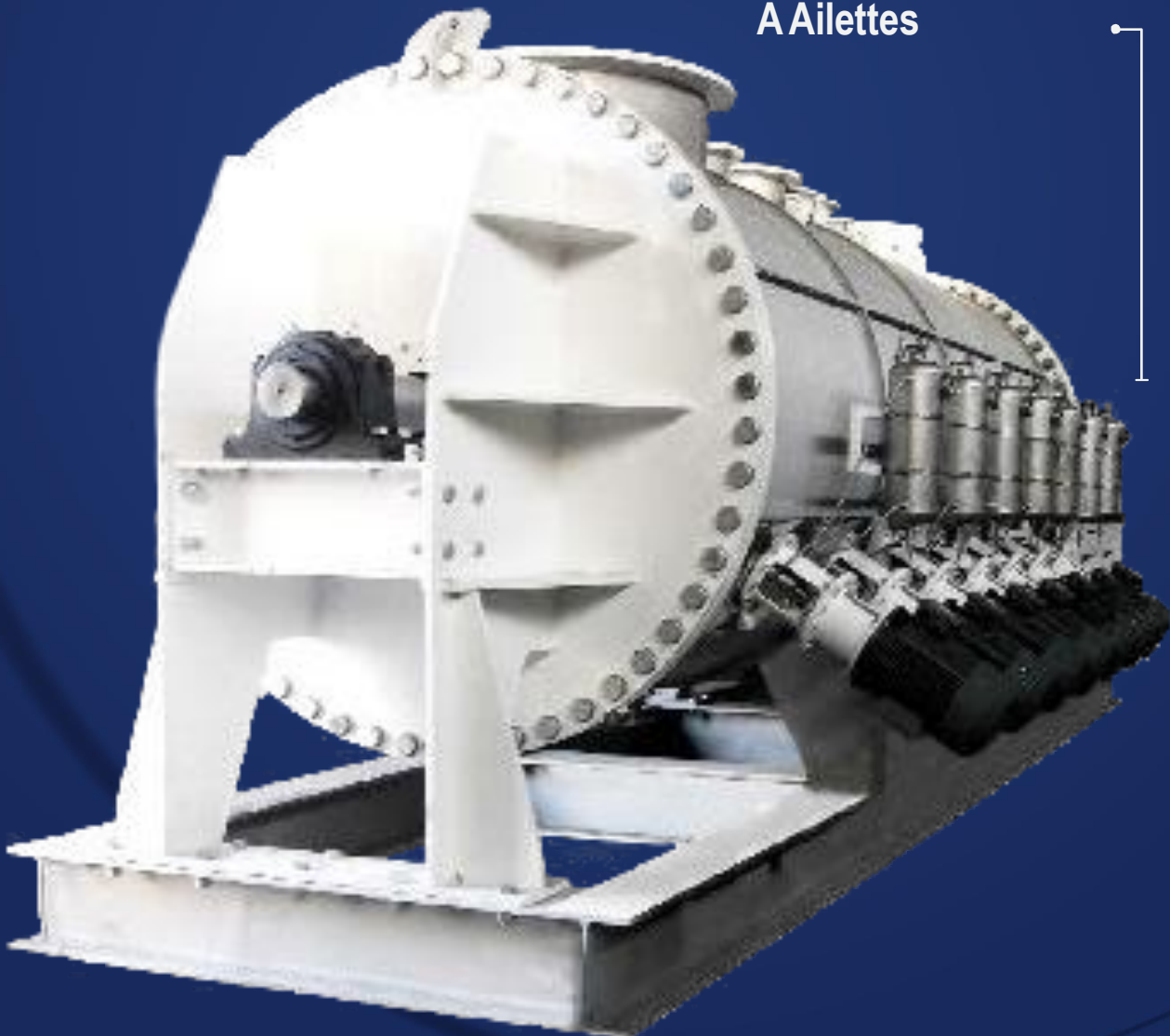


**ISIMSAN**<sup>®</sup>

MÉLANGEURS & INGÉNIERIE DE CENTRALES

## Reacteur Horizontal A Ailettes



## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT



Les réacteurs horizontaux à ailettes sont des mixers à arbre unique avec un système opérationnels pour lot conçu en fonction des conditions de pression, aspiration, réchauffement et refroidissement exigées. Les réacteurs horizontaux sont utilisés pour des réactions chimiques et des opérations de collage, de poudrage et de fraisage.

## APPLICATIONS

- Chimique
- Alimentaire
- Alimentation animale
- Matériaux de construction

## DESCRIPTION

Les réacteurs horizontaux à ailettes sont distingués par une technologie de procédés particulièrement efficace et délicate. Selon le besoin, les réacteurs peuvent être fournis avec des ailes en palettes ou déchiqueteuses. Dans le corps, l'application de chemise de refroidissement et/ou de chemise de chauffage est également possible. Les déchiqueteuses, système de refroidissement et de chauffage et de nombreux composants complémentaires tels que l'équipement optionnel permettent à ces réacteurs d'être utilisés à travers le monde d'industrie tout entier. Le mélangeur qui peut produire un volume jusqu'à 20 m<sup>3</sup>, permet la production en grandes charges.

## CERTIFICATIONS

Isimsan confectionne les installations individuellement et selon les directives et règlements Internationaux suivants:

- CE2006/42/EC (Directive Machines)
- CE2014/29/EU (Directive Récipients à Pression)
- CE2014/68/EU (Directive Récipients à Pression)
- EHEDG (European Hygienic Engineering and Design Group)
- ATEX Ligne de Produits 2014/34/EU
- GMP (Good Manufacturing Practise)
- FDA (U.S. Food & Drug Administration)
- EAC (EurAsia Conformity)

Des consignes supplémentaires peuvent être prises en compte après consultations. Isimsan a les certifications en terme de Management de Qualité (ISO 9001), Techniques de Soudage, de Supervisions (ISO 3834 & I 4731) et Techniques de Commande (2006/42/EC).





## DETAILS DE FABRICATION

### CARACTERISTIQUES

**Taille du compartiment:** 0,1 à 20 m<sup>3</sup>

**Forme du compartiment:** cylindrique

**Matériel:** aciers au carbone, acier inoxydable, alliage de nickel

**Surface:** Peinte, brossée, polie, verre-polie

**Arbre de mélangeur:** Seul arbre

**UpM:** 4 - 82

**Pression de chambre max.:** 25 bar (plus élevée sur demande)

**Lame de mélangeur:** Palettes, ailes, pattes d'oie, etc.

**Générateur de vide:** Pompe (jusqu'à 730 mmHg), jet vacuum (jusqu'à 758

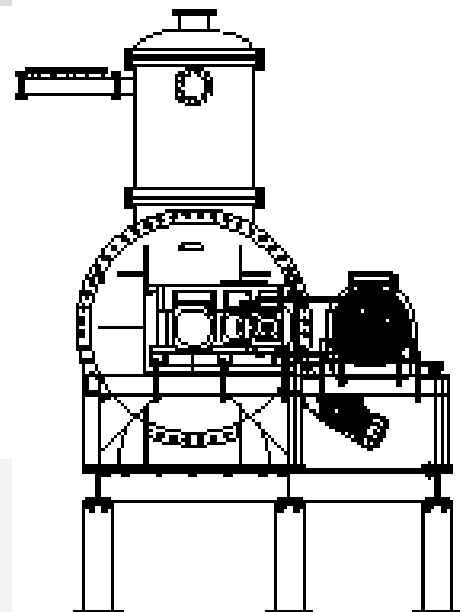
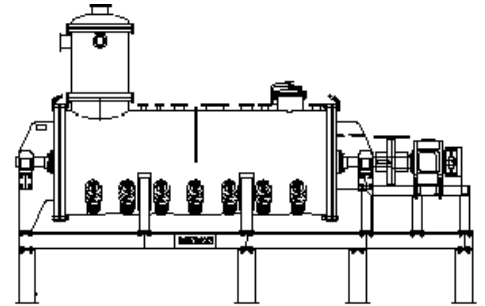
**Vide de chambre max.:** 760 mmHg

**Epaisseur du matériaux:** jusqu'à 40 mm (peut être plus élevé sur demande)

**Boîte de vitesse:** Yilmaz, Nord, Flanders, Bonfiglioli, Sew Eurodrive, etc.

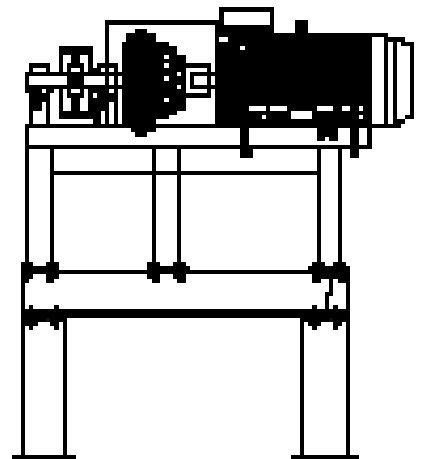
**Moteurs:** ABB, Sew Eurodrive, Gamak, Siemens, Nord, Weg, etc.

**Etanchéité mécanique:** Eagle Burgmann, Chesterton, etc.



### OPTIONS

- Vannes d'échantillonnage
- Garniture mécanique
- Lunettes d'éclairage et de surveillance
- Enveloppe de chauffage et de refroidissement
- Lames de mélange chauffé et / ou refroidi
- Déchiqueteuses
- Buses de pulvérisation de liquide
- Spécialement conçu pour le séchage sous vide, modèles à double paroi
- Différents capteurs d'automatisation
- Cadre de support et plate-forme
- Fréquence, contrôle de vitesse de tour
- Système de contrôle à distance



# ISIMSAN®

SOUTIEN MONDIAL

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

PHONE: +90 (0232) 877 05 82