

ISIMSAN[®]

MÉLANGEURS & INGÉNIERIE DE CENTRALES

Filtres A Bandes Sous Vide



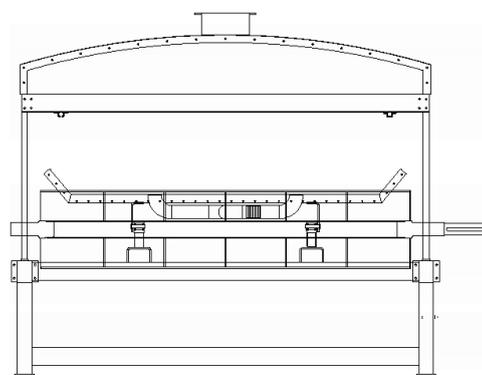
INFORMATIONS SUR LE PRODUIT



Les filtres à bandes sous-vide sont des filtres horizontaux en mouvements continus qui séparent les solides précipités des suspensions à travers un sous-vide. Les filtres à bandes sous-vide sont distingués par la haute performance de leurs filtres, le lavage efficace des substances solides et leurs filtres faciles à laver. Ces filtres sont convenables pour séparer les suspensions qui ont des tailles de particules de 3 à 40 % solides , avec des tailles de particules de 7 - 150 μm .

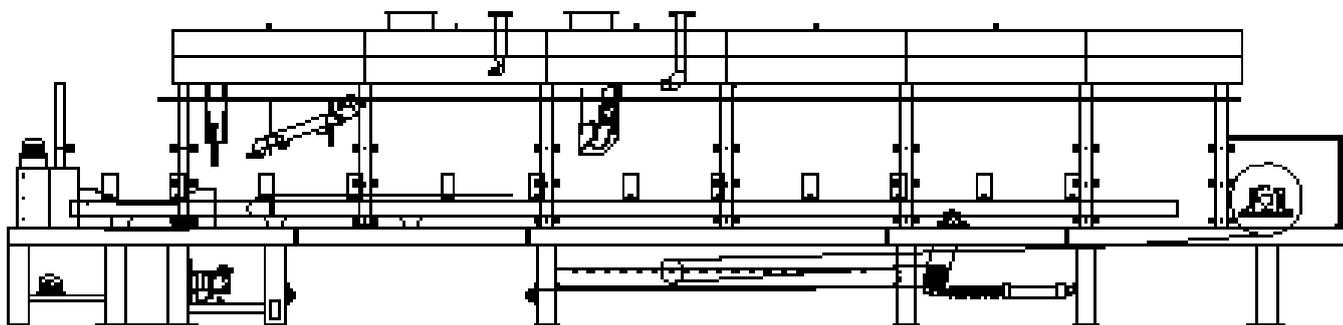
APPLICATIONS

- Industrie Environnementale
- Industrie des Minéraux et Industrie Minière
- Industrie Chimique



DESCRIPTION

Les filtres à bandes sous-vide d'Isimsan sont constitués d'une bande de transport en mouvements continus, qui se déroule entre deux rouleaux de déflexion et forme un canal tubulaire sur la surface entre des barres de côté. D'une façon asynchrone, un fin tissu de filtration avance à travers les cylindres séparés au sol. La bande est platement suspendue sur le début. Le filtrat est absorbé à travers le tissu par l'intermédiaire d'un sous-vide puis drainé. Le solide reste sur le tissu du filtre et forme la boue de filtre. Le tissu du filtre est séparé de la bande transporteuse au rouleau déflecteur arrière, au bout de la bande. La bande transporteuse retourne au cylindre déflecteur avant. Le tissu de filtre est transféré à un autre cylindre où il est dévié et la boue du filtre éliminée. Puis le tissu de filtre est lavé et remis en place.



DETAILS DE FABRICATION

CARACTERISTIQUES

Tailles (longueur/largeur): 8 m - 16 m / 2 m - 3,5 m (ou sur commande)

Matériaux: AISI 304 acier inoxydable (ou sur commande)

Surface: badigeonnée

Nettoyage de bandes de matériaux:

AISI 316 acier inoxydable (ou sur commande)

Système de tension de matériaux (excepter les pistons):

AISI 316 acier inoxydable (ou sur commande)

Tambour & rouleaux de bande de matériaux:

AISI 316 couvert de caoutchouc nitrile

Élément de filtration: PVC ou PP fait de double couche de filtre

à maille avec renfort en AISI 316 (ou sur commande)

Taille de filtre: 7 µm - 150 µm

Tambour de boîte de vitesse: Marque Yilmaz (ou sur commande)

Moteur: Marque ABB (ou sur commande)

Unité VFD (contrôle de vitesse): Marque Mitsubishi (ou sur commande)

Panneau électrique: incluse

Isimsan design en accords avec les spécifications du client. Cela inclue le choix de tailles, d'éléments de filtration, ainsi bien que bien d'autres équipements techniques.

Vous pouvez obtenir plus d'information dans notre brochure ou bien en nous contactant.

Nous sommes là pour vous.

CERTIFICATIONS

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

- CE2006/42/EG (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 & 14731) et Techniques de Commande (2006/42/EC).



ISIMSAN®

SOUTIEN MONDIAL

E-MAIL: sales@isimsan.com.tr

PHONE: +90 (0232) 877 05 82