



Machines vibrantes pour le secteur de l'alimentation.

- Différents types de systèmes de convoyage et de dosage :
 - Avec vibrateurs à masses excentriques
 - Avec vibrateurs électromagnétiques
 - À fréquence naturelle par suspensions à ressort
- Élévateurs vibrants
- Cribles et tamis
- Égoutteurs vibrants
- Vibrateurs et heurtoirs pneumatiques pour décolmatage de trémies
- Vibrateurs électriques
- Canons pneumatiques



MACHINES VIBRANTES POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE

Vibrotech Engineering S.L est une entreprise espagnole qui exerce son activité principale dans la conception et la fabrication de machines vibrantes et d'installations diverses pour le convoyage et le tri de matières solides.

L'entreprise est composée d'une équipe de professionnels jouissant d'une expérience éprouvée dans la conception et la fabrication de machines vibrantes, expertise qu'elle met au service de ses clients pour répondre à leurs besoins en s'adaptant à leurs exigences de production.

L'expérience de plus de 50 ans de notre maison mère, en contact direct avec les besoins de l'industrie, et notre engagement envers la recherche et le développement de nouvelles solutions nous confèrent toute la capacité nécessaire pour diriger des projets dans plusieurs secteurs de l'industrie.

L'un des domaines dans lequel la société Vibrotech s'est spécialisée est celui de la fabrication de machines destinées à la manipulation de toute sorte d'aliments : convoyage, criblage, levage ou égouttage sont quelques-unes des applications les plus caractéristiques de ce secteur.

Les procédés de l'industrie de l'alimentation requièrent les exigences les plus strictes en termes de sécurité et de fiabilité des équipements, raison pour laquelle nous appliquons les standards de qualité les plus élevés au processus de fabrication de nos machines, en tenant compte du fait qu'elles sont destinées à la manipulation d'aliments.

Les machines vibrantes en acier inoxydable d'origine variée (AISI 304, AISI 316, etc.) fabriquées par Vibrotech constituent le choix idéal pour répondre au mieux aux différentes applications techniques.





MACHINES VIBRANTES POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE



Convoyeur à fréquence naturelle avec plaque perforée pour criblage. Remplacement aisé des grilles ou des plaques perforées moyennant cales de fixation



Machines de séparation de produits fins : sucre, sel, amidon, etc.



Sortes vibrateurs, appropriés pour des produits tels que le sel, le sucre, les produits alimentaires en général.





MACHINES VIBRANTES POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE

MACHINES VIBRANTES ÉTANCHES POUR LE TRI DE PRODUITS DE DIFFÉRENTES NATURES



Démontage aisé des plaques et des grilles



TUBES VIBRANTS:

Comparés à la vis sans fin, les tubes vibrants représentent l'alternative la plus hygiénique et la plus économique du point de vue de la maintenance pour le convoyage de produits alimentaires.

Ils sont entraînés par deux vibrateurs très faciles à entretenir.

Ils ne renferment aucun élément, ce qui permet d'éviter tout problème de désagrégation des particules dans les différents produits. Par ailleurs, ces tubes sont conçus pour que leur nettoyage soit aisé et simple.

Possédant des sections circulaires ou rectangulaires, ils sont munis de couvercles pour simplifier leur nettoyage. Ils peuvent également être équipés de regards de visite ou de volets.





Vue latérale de la machine



Vue de face de la machine

DOSEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

L'emploi de distributeurs vibrants en acier inoxydable pour l'extraction de différents produits contenus dans les trémies est une pratique habituelle pour la mise en œuvre d'installations de dosage et de pesage de produits variés amenées à fonctionner en continu ou en discontinu pour l'obtention de mélanges divers.

Il est fréquent de concevoir des procédés de production en circuit fermé, composés de plusieurs machines de mélange des matières premières, d'ajout et de dosage de produits secondaires (colorants, sel, sucre, etc.).

Doseurs vibrants pour l'extraction et le pesage de produits contenus dans des trémies, entraînés par des systèmes d'entraînement électromagnétiques avec possibilité de commande par signaux de 4-20 mA pour des pesages de grande précision.

LES ÉLÉVATEURS VIBRANTS

Les élévateurs vibrants représentent l'alternative idéale aux convoyeurs à godets. Leur maintenance aisée, en raison de leur entraînement par deux vibrateurs, la simplicité de nettoyage de leur surface et leur encombrement réduit en font les équipements parfaits pour le transport vertical de produits variés.





LA SOCIÉTÉ

Vibrotech Engineering, S.L, est une entreprise espagnole qui développe son activité principale dans la conception et la fabrication de machines vibrantes et d'installations pour les fonderies et d'autres secteurs de l'industrie.

L'entreprise se compose d'une équipe de professionnels dotés d'une vaste expérience dans la conception et la fabrication de machines vibrantes, expérience que nous mettons au service de nos clients afin de répondre à leurs besoins, tout en nous adaptant à leurs exigences de production. Le siège et l'usine de fabrication se trouvent dans la Vallée de Trápaga, dans la province de Biscaye, la zone la plus industrialisée en Espagne et l'une des plus industrialisées d'Europe.



L'expérience de plus de 50 ans de notre maison-mère Alju, S.L., www.alju.es, en contact avec les besoins de l'industrie, ainsi que notre engagement dans la recherche et le développement de nouvelles solutions, nous permettent de mener des projets impliquant des machines vibrantes et des installations dans différents secteurs de l'industrie.

VIBRATEURS

Vibrotech dispose d'une large gamme de vibrateurs électriques et pneumatiques, ainsi que de heurtoirs pneumatiques pour la résolution des problèmes d'obstruction de différentes matières contenues dans les trémies et les silos de stockage.

L'entreprise conçoit également des canons pneumatiques pour de nombreuses applications sur les trémies et silos.



« Vibrateurs pneumatiques »



« Vibrateurs électriques »



« Canons pneumatiques »



2016 - ALM.V1-FR

Vibrotech Engineering, S.L
Ctra. San Vicente, 17.
48510 - Valle de Trápaga
Vizcaya-Spain
Tel.: +34 902 010 811
www.vibrotech-eng.com

