



CONVOYEURS VIBRANTS



ERALKI
ENGINEERING SL



CONVOYEURS VIBRANTS

Les convoyeurs vibrants d'ERALKI sont des appareils conçus et fabriqués pour le transport de produits en vrac, s'adaptant aux exigences du client ainsi qu'à l'installation où ils doivent s'intégrer.

Suivant l'application des convoyeurs vibrants, ils peuvent être actionnés soit par motovibrateurs de masses excentriques ou par un vibreur électromagnétique. Concernant les motovibrateurs, ceux-ci sont connectables avec un variateur de fréquence de telle manière qu'une variation de débit peut être obtenue dans certaines limites. Concernant le vibreur électromagnétique, l'appareil est fourni avec une carte de réglage pour la variation du débit.



Convoyeurs avec actionnement par motovibrateurs



Convoyeurs avec actionnement par vibreur électromagnétique

Sur des appareils de grandes dimensions et de poids, l'actionnement se réalise par un vibreur de type boîte d'engrenages, en utilisant pour cela un moteur électrique et un axe cardan d'union au vibreur.

Sur les appareils du type de fréquence naturelle, utilisés pour des transports de grande longueur, l'actionnement se réalise par un ensemble de vibreurs avec un moteur de transmission par des courroies et des poulies, qui activent l'axe excentrique uni au plateau par un système élastique.



Vibreur à boîte d'engrenage



Vibreur fréquence naturelle

CONVOYEURS VIBRANTS

Les convoyeurs vibrants peuvent être fabriqués aussi bien en acier au carbone qu'en acier inoxydable, ainsi qu'une combinaison des deux. Ils permettent le placement des protections vissées de différents types : anti-usure, inoxydables, téflon, polyéthylène, polyuréthane, etc...

Le convoyeur vibrant peut également disposer d'une zone de criblage dans le plateau, afin d'effectuer tout en avançant, soit un nettoyage de matériaux fins ou une élimination de gros matériaux non souhaités dans le produit. Pour cela, il est possible de placer des plaques perforées, des filets, des grillages, des plaques en polyéthylène, etc...



Les plateaux peuvent être ouverts, suspendus avec des couvercles vissés ou soutenus avec des amarrages rapides, tubulaires, rectangulaires, etc...

Les vibreurs à actionnement peuvent se placer aussi bien sur la partie inférieure que la partie supérieure, selon les besoins de l'installation. Possibilité de placer des actionnements selon les normes tATEX.



ERALKI ENGINEERING VOTRE ASSOCIÉ STRATÉGIQUE EN VIBRATION



CONVOYEURS VIBRANTS





AUTRES APPAREILS DE NOTRE GAMME DE PRODUITS FINIS



Crible à maille élastique BIVITEC de Binder + Co



Crible vibrant probabiliste



Égouttoir vibrant



Tamis vibrants



Convoyeurs de fréquence naturelle

