

TRANSPORTADORES VIBRANTES



ERALKI
ENGINEERING SL



TRANSPORTADORES VIBRANTES

Los transportadores vibrantes de ERALKI son equipos diseñados y fabricados para el transporte de productos a granel, adaptándose a las exigencias del cliente así como a la instalación donde deben de integrarse.

Dependiendo de la aplicación los transportadores vibrantes se pueden accionar bien mediante motovibradores de masas excéntricas o mediante un vibrador electromagnético. En el caso de los motovibradores estos se pueden conexionar a través de un variador de frecuencia de tal manera que se puede conseguir una variación de caudal dentro de ciertos límites. En el caso del vibrador electromagnético el equipo se suministra con una tarjeta de regulación para la variación del caudal.



Transportadores con accionamiento mediante motovibradores



Transportadores con accionamiento mediante vibrador electromagnético

En equipos de grandes dimensiones y pesos el accionamiento se realiza mediante un vibrador del tipo caja de engranes, utilizando para ello un motor eléctrico y un eje cardan de unión al vibrador.

En los equipos del tipo de frecuencia natural, utilizados para transportes de gran longitud, el accionamiento se realiza mediante un conjunto vibrador formado por un motor una transmisión por correas y poleas, que accionan un eje excéntrico unido a la bandeja mediante un sistema elástico.



Vibrador de caja de engranes



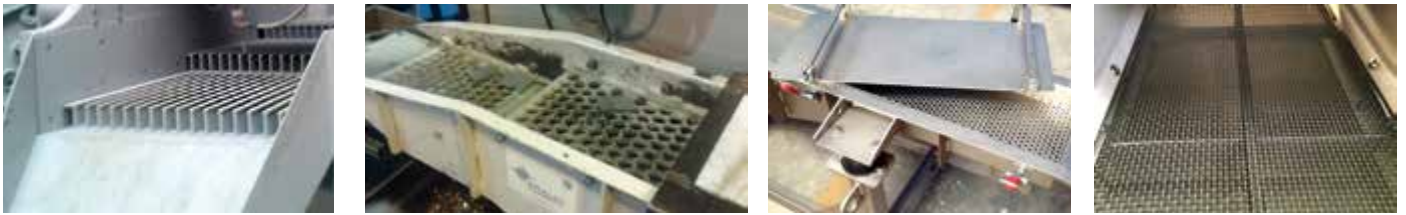
Vibrador frecuencia natural



TRANSPORTADORES VIBRANTES

Los transportadores vibrantes se pueden fabricar tanto en acero al carbono como en acero inoxidable, así como en una combinación de ambos. Permiten la colocación de forros atornillados de diferentes tipos: anti desgastes, inoxidables, teflón, polietilenos, poliuretanos, etc...

Así mismo el transportador vibrante puede disponer en la bandeja de una zona de cribado, para efectuar a la vez que avanzan, bien una limpieza de finos o bien una eliminación de gruesos no deseados en el producto. Para ello se pueden colocar bien chapas perforadas, mallas, rejas, placas de polietileno, etc..



Las bandejas pueden ser abiertas, estancas con tapas atornilladas o sujetas con amarres rápidos, tubulares, rectangulares, etc...

Los vibradores de accionamiento se pueden colocar tanto en la parte inferior como en la parte superior, dependiendo ello de las necesidades de la instalación. Posibilidad de colocación de accionamientos según normativas ATEX.



ERALKI ENGINEERING TU SOCIO ESTRATEGICO EN VIBRACIÓN



TRANSPORTADORES VIBRANTES





TRANSPORTADORES VIBRANTES





OTROS EQUIPOS DE NUESTRA GAMA DE FABRICADOS



Criba de malla elástica BIVITEC de Binder + Co



Criba vibrante probabilística



Escurreidor vibrante



Tamices vibrantes



Transportadores de frecuencia natural

