



Maquinaria Vibrante & Instalaciones



Accionados mediante vibradores electromecánicos, electromagnéticos o cajas de engranajes (grandes caudales)

Diseño robusto exento de mantenimiento

Gama standard

Adaptados a las necesidades requeridas

Construidos de acuerdo a la normativa CE

Alimentadores Vibrantes electromecánicos y electromagnéticos (extractores de tolva)



Vibrotech Engineering, S.L. es una empresa española, que desarrolla su actividad principal, en el diseño y fabricación de maquinaria vibrante e instalaciones diversas, para el transporte y selección de materiales sólidos.

La experiencia de más de 50 años de nuestra casa matriz Talleres Alju, S.L., en contacto con las necesidades de la industria y nuestro compromiso con la investigación y desarrollo de nuevas soluciones, nos capacitan para liderar proyectos en diversos sectores de la industria.

La empresa está formada por un equipo de profesionales, con dilatada experiencia en el diseño y fabricación de maquinaria vibrante, experiencia la cual ponemos al servicio de nuestros clientes, para satisfacer sus necesidades, adaptándonos a sus exigencias productivas.

Medios productivos.

Nuestra empresa matriz Alju, S.L., cuenta con una planta de 10.000 m², 5.000 m² en cubierto con todos los medios de fabricación, donde son fabricadas nuestras máquinas, sometiéndolas a las más exigentes pruebas de calidad.



Vibrotech Engineering, S.L.

Oficinas Vibrotech

Camino Pokopandegi, 11
20018 - San Sebastián
Gupúzcia - Spain

Oficinas centrales

Ctra. San Vicente, 17
48510 - Valle de Trápaga
Vizcaya - Spain

Tel.: +34 943 010 811
+34 902 810 643

admin@vibrotech-eng.com

www.vibrotech-eng.com

Delegaciones:

Madrid
Barcelona
Sevilla
Bilbao
Islas Canarias





Alimentadores vibrantes electromagnéticos serie HEA

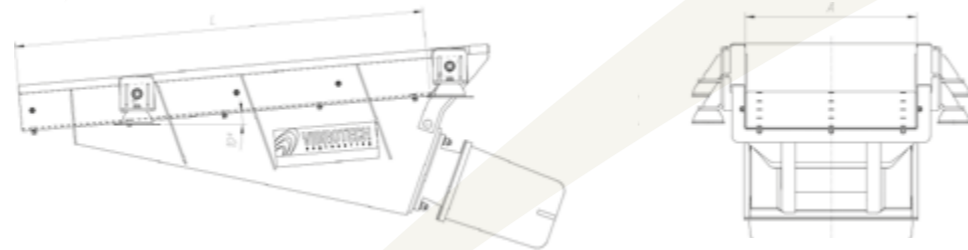
Descripción

Utilizados para la extracción de diferentes productos de una forma controlada, estas máquinas son accionadas mediante un vibrador electromagnético y controlados mediante una caja de regulación externa.



Dicha caja de regulación permite a las máquinas ser reguladas de una manera manual a través de un potenciómetro o más comúnmente a través de señales analógicas externas configurables como 0-20mA, 4-20 mA ó 0-10 V.

De esta forma permite una regulación constante del caudal a extraer, lo cual hace de estas máquinas aptas para operaciones de dosificación y pesaje.



Modelo	Anchura		Longitud	
	mm	inch	mm	inch
HEA 300 X 600	300	12	600	24
HEA 400 X 750	400	16	750	30
HEA 500 X 900	500	20	900	35
HEA 600 X 1100	600	24	1100	43
HEA 700 X 1100	700	28	1100	43
HEA 800 X 1300	800	31	1300	51
HEA 900 X 1500	900	35	1500	59

Opcionales

- Apoyados o suspendidos.
- Pico de tolva con tajadera de regulación.
- Recubrimientos: antidesgaste, acero inox, recubrimientos plásticos u otros...
- Barras de retención de material..

Alimentadores vibrantes electromecánicos serie HEE

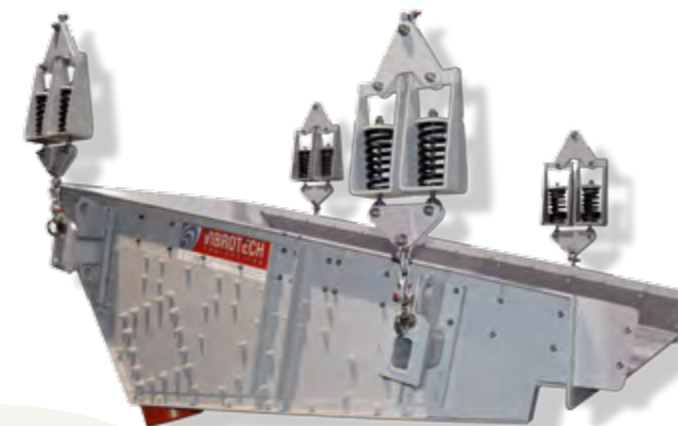
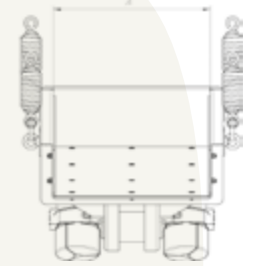
Descripción

Utilizados para la extracción de diferentes productos de las tolvas mediante un caudal constante.

Estas máquinas tienen un amplio rango de utilidades en diversos sectores industriales tales como la extracción de piedra en canteras, extracción de ferroaleaciones en la industria de la siderurgia u otros.

La regulación del caudal se realiza mediante la manipulación de las masas excéntricas de los vibradores electromecánicos. También se puede realizar mediante la regulación de la tajadera en la salida de la tolva.

Para regulaciones constantes de caudal, se pueden conectar los vibradores a un variador de frecuencia, modificando así el caudal a extraer de una forma fácil y operativa, utilizando un potenciómetro o una señal analógica externa.



Modelo	Anchura		Longitud		400v (50Hz)	400v (60Hz)
	mm	inch	mm	inch	Kw	Kw
HEE 500 x 700	500	20	700	28	0,6	0,67
HEE 600 x 900	600	24	900	35	1,05	1,18
HEE 800 x 1300	800	31	1300	51	1,1	1,23
HEE 900 x 1500	900	35	1500	59	1,8	2,02
HEE 1100 x 1700	1100	43	1700	67	3,2	3,58
HEE 1200 x 1900	1200	47	1900	75	3,2	3,58
HEE 1300 x 2100	1300	51	2100	83	3,2	3,58
HEE 1500 x 2300	1500	59	2300	91	5	5,60
HEE 1800 x 2500	1800	71	2500	98	5	5,60
HEE 2000 x 2750	2000	79	2750	108	6,4	7,17
HEE 2500 x 3000	2500	98	3000	118	6,4	7,17

Opcionales

- Apoyados o suspendidos.
- Barras de retención de material.
- Pico de tolva con tajadera de regulación.
- Recubrimientos: antidesgaste, acero inox, recubrimientos plásticos u otros...
- Diferentes construcciones: salida frontal o inferior, bandejas abiertas o cerradas, etc...