

**REGLAS ESPECIALES**  
- Antes de la partida, en marcha o al parar, consulte el manual de las máquinas con el personal de mantenimiento.  
- Algunos tipos de máquinas están equipados con un sistema eléctrico para trabajar con un solo vibrador.  
**PARAQUERES DE PROTECCIÓN**  
- Juego mismo con partes.  
- Frecuencia de revisión.  
- Fuerza estática.  
- Largo sináptico.



# CRIBAS VIBRANTES SERIES SV - SB

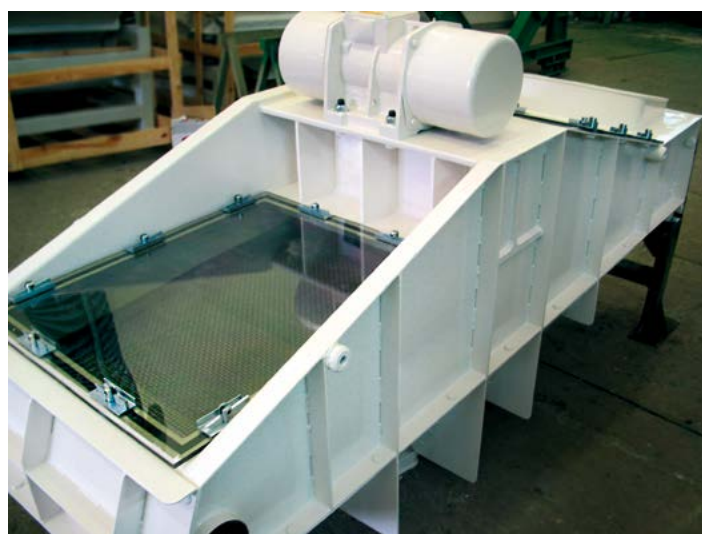


**ERALKI**  
ENGINEERING SL

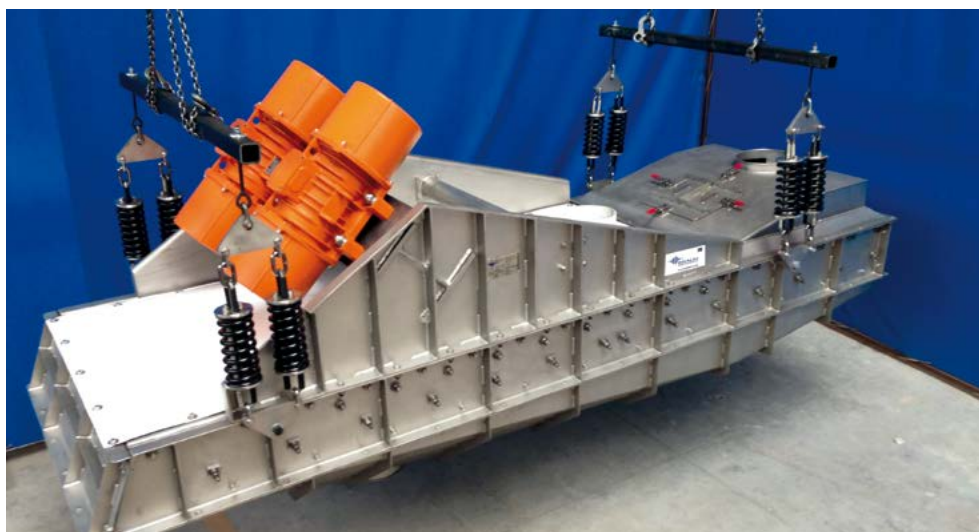
## CRIBAS VIBRANTES SERIES SV - SB

Las cribas vibrantes de la serie SV-SB de ERALKI se utilizan para la separación y clasificación por tamaño de productos a granel.

Desde un punto de vista constructivo están formadas por un rígido bastidor monobloque rigidizado mediante travesaños y se accionan, dependiendo del modelo, mediante uno o dos motovibradores eléctricos. El equipo normalmente se instala apoyado, bien sobre muelles o sobre antivibrantes de goma, aunque dependiendo del tamaño y la aplicación también se puede instalar suspendidos.



Los equipos se pueden suministrar bien abiertos, con tolvas de salida inferiores y estancas por la parte superior, bien con tapas de fibra de vidrio, metálicas o de policarbonato. Opcionalmente se pueden colocar tomas de aspiración para captación del polvo y tapas de registro para la inspección del interior.



Se pueden diseñar hasta con dos pisos de cribado, y en función de cada aplicación, material y las especificaciones de cribado se pueden colocar bien mallas de acero resorte, de acero inoxidable, anticolmatantes, de goma, etc.. incluso se pueden colocar chapas perforadas y paneles de poliuretano.



## CRIBAS VIBRANTES SERIES SV - SB

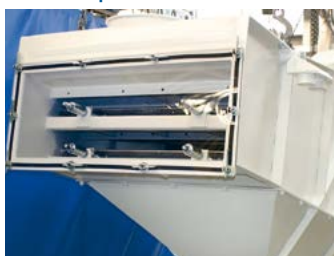
Así mismo y dependiendo de la aplicación, podemos disponer de las siguientes opciones:

- Diseños específicos de bocas de entrada y salida, cuadradas, redondas, elípticas, etc..
- Colocación sobre las mallas de reboteadores en forma de cadenas o latiguillos.
- Utilización de repartidores vibrantes para una alimentación adecuada del material.
- Posibilidad de colocación de sistemas de riego.
- Equipos diseñados según normativas ATEX.



Dependiendo del tipo de tensado tenemos:

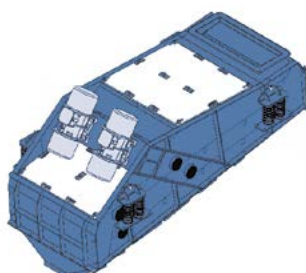
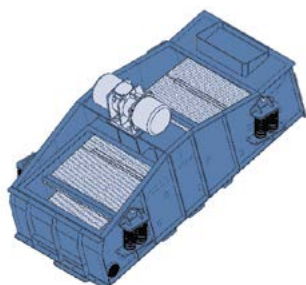
- Cribas serie SV-SB: la malla se tensa transversalmente desde los laterales con un perfil cuña tensor y tornillería específica.
- Cribas serie SVM-SBM: la malla se tensa longitudinalmente desde la parte trasera mediante un sistema de tensor encapsulado que mantiene el tensado de la malla constante. Con este sistema el cambio de las mallas se realiza de un modo más sencillo y rápido.



Detalle tensado longitudinal

Detalle tensado transversal

Aunque los equipos se pueden suministrar de acuerdo a las dimensiones y exigencias que indique el cliente, a continuación indicamos una tabla dimensional y de características técnicas de equipos de la serie SVM-SBM que consideramos estándar.



SERIE SVM		Superficie cribado m <sup>2</sup> /piso
1 Malla	2 Mallas	
SVM-I 50/130	SVM-II 50/130	0,65
SVM-I 75/130	SVM-II 75/130	1,00
SVM-I 75/200	SVM-II 75/200	1,50
SVM-I 100/200	SVM-II 100/200	2,00

SERIE SBM		Superficie cribado m <sup>2</sup> /piso
1 Malla	2 Mallas	
SBM-I 75/130	SBM-II 75/130	1,00
SBM-I 75/200	SBM-II 75/200	1,50
SBM-I 100/200	SBM-II 100/200	2,00
SBM-I 100/240	SBM-II 100/240	2,40
SBM-I 150/200	SBM-II 150/200	3,00

## OTROS EQUIPOS DE NUESTRA GAMA DE FABRICADOS



Criba de malla elástica Binder BIVITEC



Criba vibrante probabilística



Precribador vibrante



Escurreidor vibrante



Transportador vibrante electromecánico

