



CRIBAS VIBRANTES SERIES SIM - SIML



ERALKI
ENGINEERING SL

CRIBAS VIBRANTES SERIES SIM - SIML

Las cribas vibrantes de la serie SIM-SIML de ERALKI del tipo multitamiz se utilizan para la separación y clasificación por tamaño de productos a granel siguiendo el principio del cribado probabilístico.

Desde un punto de vista constructivo están formadas por un rígido bastidor monobloque rigidizado mediante travesaños y se accionan mediante dos motovibradores eléctricos. El equipo normalmente se instala apoyado, bien sobre muelles o sobre antivibrantes de goma, pudiendo instalares incluso sobre un bastidor adicional especial aislante de la vibración.

El diseño compacto de este tipo de cribas facilita el montaje y reduce la estructura soporte con respecto a una criba convencional, al tener un menor tamaño y peso.



La gama de fabricación lo componen dos tipos de cribas, la serie SIM con una longitud de tela de 1.300 mm y la serie SIML con una longitud de tela de 2.400 mm. En ambos casos se pueden fabricar de 2 a 6 pisos de cribado.

El sistema de tensado de las mallas es longitudinal mediante la utilización de unos tensores encapsulados especiales, colocados en la parte trasera de la criba, cuya ventaja es que mantienen constante el tensado de la malla.

Los equipos se pueden suministrar bien abiertos totalmente o con tolvas de salida frontales e inferiores, y estancas por la parte superior con tapas de fibra de vidrio. Opcionalmente se pueden colocar tomas de aspiración para captación del polvo y tapas de registro para la inspección del interior, así como reboteadores sobre las mallas, bien del tipo cadena o latiguillos de silicona.

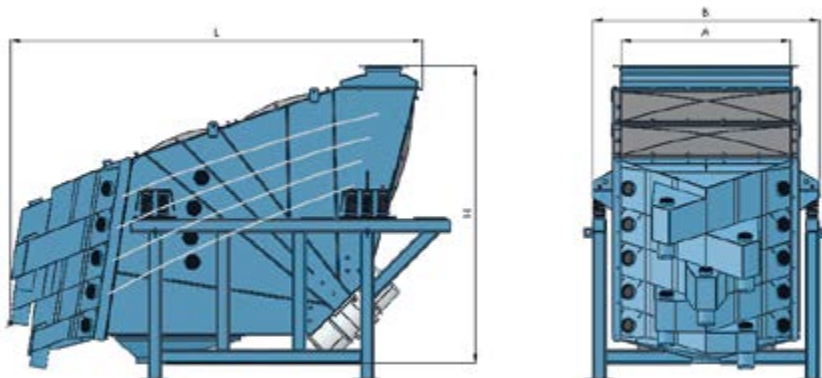


CRIBAS VIBRANTES SERIES SIM - SIML

Para conseguir un óptimo cribado en este tipo de equipo es muy importante que la alimentación del material sea uniforme a todo lo ancho desde el principio de la malla. Para ello, y dependiendo de la granulometría de material y de la anchura de la criba, se pueden utilizar bien tajaderas internas de reparto o bien colocar repartidores vibrantes externos.



Aunque los equipos se pueden suministrar de acuerdo a las dimensiones y exigencias que indique el cliente, a continuación indicamos una tabla dimensional aproximada de los equipos que se pueden considerar estándar.



TIPO/PISOS	A	B	L	H	TIPO/PISOS	A	B	L	H
SIM 100/3	1000	1400	2400	1700	SIML 100/3	1000	1400	3200	2200
SIM 100/4	1000	1400	2550	2000	SIML 100/4	1000	1400	3400	2500
SIM 100/5	1000	1400	2650	2350	SIML 100/5	1000	1400	3500	2800
SIM 100/6	1000	1400	2700	2600	SIML 100/6	1000	1400	3600	2900
SIM 150/3	1500	1900	2500	1800	SIML 150/3	1500	1900	3300	2200
SIM 150/4	1500	1900	2550	2100	SIML 150/4	1500	1900	3450	2500
SIM 150/5	1500	1900	2750	2400	SIML 150/5	1500	1900	3550	2750
SIM 150/6	1500	1900	2800	2700	SIML 150/6	1500	1900	3650	2950
SIM 200/3	2000	2400	2600	1800	SIML 200/3	2000	2400	3600	2300
SIM 200/4	2000	2400	2700	2100	SIML 200/4	2000	2400	3700	2600
SIM 200/5	2000	2400	2800	2400	SIML 200/5	2000	2400	3800	2800
SIM 200/6	2000	2400	2900	2700	SIML 200/6	2000	2400	3900	3000

OTROS EQUIPOS DE NUESTRA GAMA DE FABRICADOS



Criba de malla elástica Binder BIVITEC



Escurreidor vibrante



Precribador vibrante



Tamices vibrantes



Transportador vibrante electromecánico

