



ZCM
Zarandas circulares
de bajo perfil

www.vibrotech.com.ar

 [Vibrotech.ar](https://www.instagram.com/Vibrotech.ar)

 [/Vibrotech](https://www.facebook.com/Vibrotech)

 [Vibrotech](https://www.youtube.com/Vibrotech)



Descripción

Se utilizan para la clasificación de sólidos y separación de sólidos en suspensión de líquidos.

Las zarandas circulares de bajo perfil ZCM son también utilizadas como zarandas de seguridad, para evitar el paso de partículas extrañas.

Funcionamiento

Dos motovibradores ubicados en la periferia del equipo producen una vibración circular, que permiten el avance del producto en forma de espiral, desde el centro hacia afuera, aprovechando mejor la superficie del tamiz y logrando que los distintos niveles de partículas salgan por las bocas de descarga, mientras que el producto fino por una boca central en la parte inferior de la zaranda.

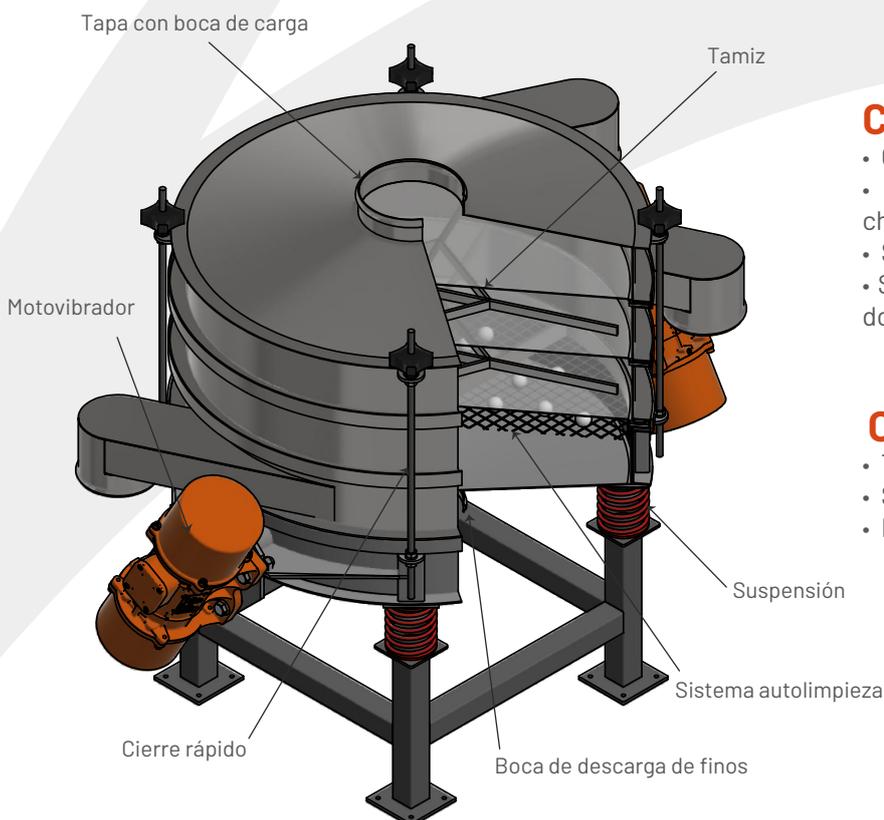


Características técnicas

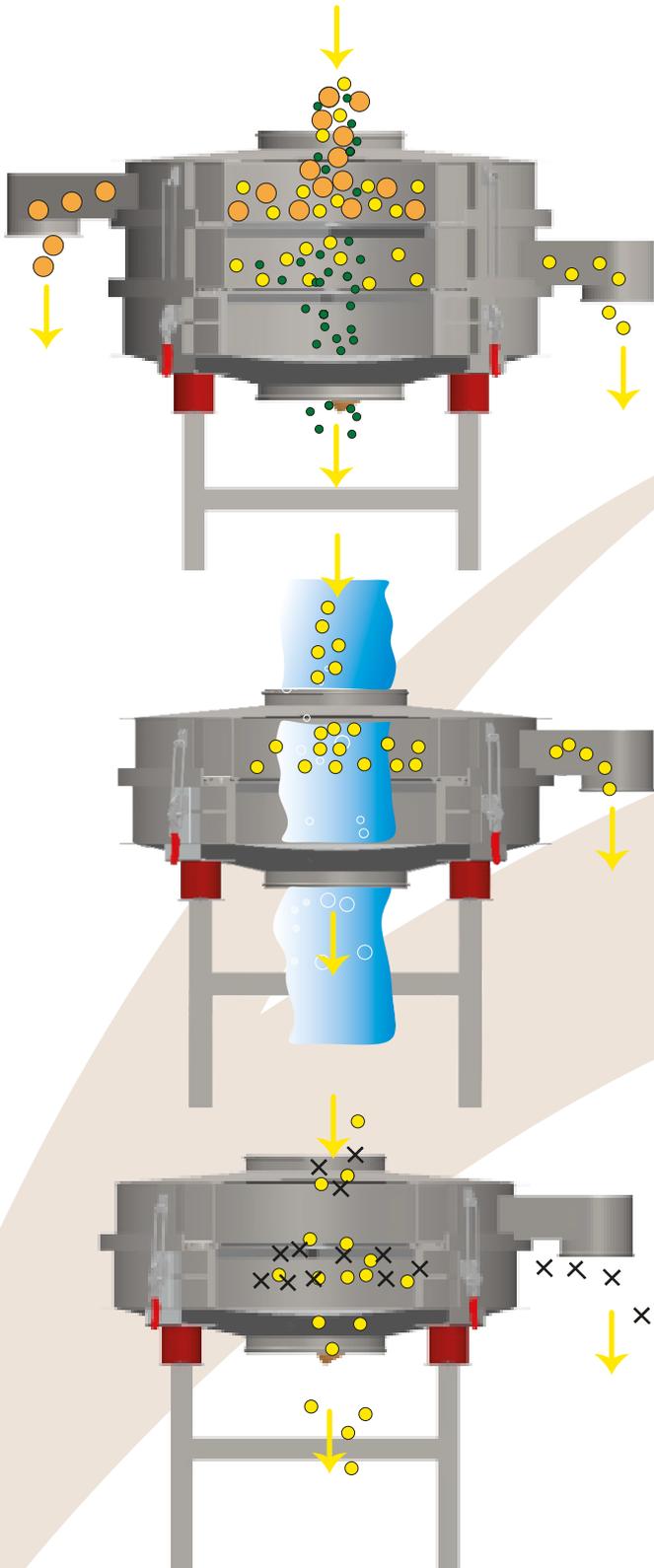
- Construidas en hierro o acero inoxidable
- Tamices: Malla AISI 304 de alambre tejido, chapa perforada.
- Suspensión: resortes o tacos de poliuretano
- Sistema de accionamiento por medio de uno o dos motovibradores, de muy bajo mantenimiento

Opcionales y accesorios

- Tapa con compuerta de inspección y visor
- Sistema de auto-limpieza.
- Estructura de apoyo elevada



Métodos de separación:



Separación por Granulometría:

- Las zarandas circulares permiten la separación de partículas sólidas reteniéndolas sobre tamiz y permitiendo, a través de la fuerza vibratoria, la segregación de partículas más finas hacia los niveles inferiores.
- Este sistema es ideal para la separación de productos secos como: azúcar, especias, sales, plásticos, gomas, polvos finos, carapicos y metálicos, pinturas y todo tipo de material granulado.

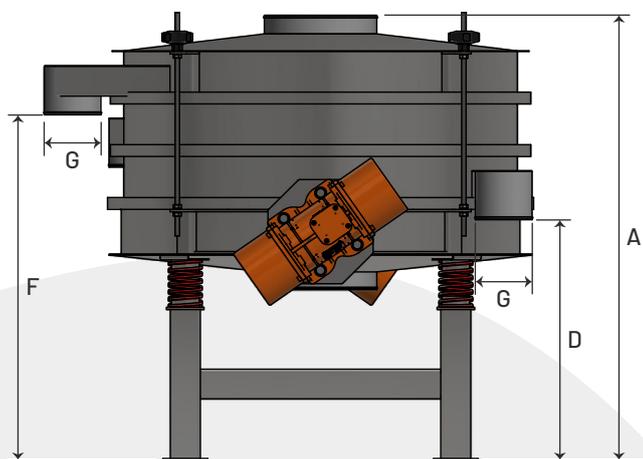
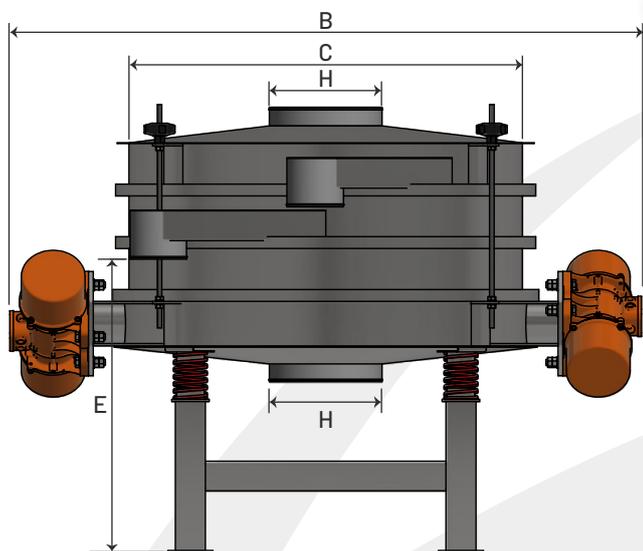
Separación de sólidos de líquidos:

- Mediante la vibración nos permite extraer sólidos en proceso de filtrado de lodos y sólidos en suspensión de líquidos.
- Este sistema es ideal para el filtrado de mezclas tales como: Jugos frutales, pescados, pulpas, sangre animal, lodos, látex, productos alimenticios, etc.

Zarandas de seguridad

- Las zarandas circulares de bajo perfil también se utilizan para evitar el paso de partículas extrañas en procesos.

Dimensiones Generales ZCM:



ZCM-600

	A	B	C	D	E	F	G	H
ZCM600-1	915	1170	600	645	-	-	Ø100	Ø200
ZCM600-2	1055	1170	600	645	785	-	Ø100	Ø200
ZCM600-3	1195	1170	600	645	785	925	Ø100	Ø200

ZCM-900

	A	B	C	D	E	F	G	H
ZCM900-1	915	1460	845	645	-	-	Ø150	Ø200
ZCM900-2	1055	1460	845	645	785	-	Ø150	Ø200
ZCM900-3	1195	1460	845	645	785	925	Ø150	Ø200

ZCM-1200

	A	B	C	D	E	F	G	H
ZCM1200-1	915	1690	1050	645	-	-	Ø150	Ø300
ZCM1200-2	1055	1690	1050	645	785	-	Ø150	Ø300
ZCM1200-3	1195	1690	1050	645	785	925	Ø150	Ø300

ZCM-1500

	A	B	C	D	E	F	G	H
ZCM1500-1	915	1560	1345	645	-	-	Ø150	Ø300
ZCM1500-2	1055	1560	1345	645	785	-	Ø150	Ø300
ZCM1500-3	1195	1560	1345	645	785	925	Ø150	Ø300

*Dimensiones Expesadas en Milimetros

Vibrotech se reserva el derecho de realizar todo tipo de modificaciones sin previo aviso



Tel.: +54 (11) 4919 3040
WhatsApp: +54 9 11 5494 0890
vibrotech@vibrotech.com.ar
www.vibrotech.com.ar