



ZCB
Zarandas
circulares

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

Diseñadas para separar productos sólidos secos y sólidos en suspensión de líquidos.

Funcionamiento

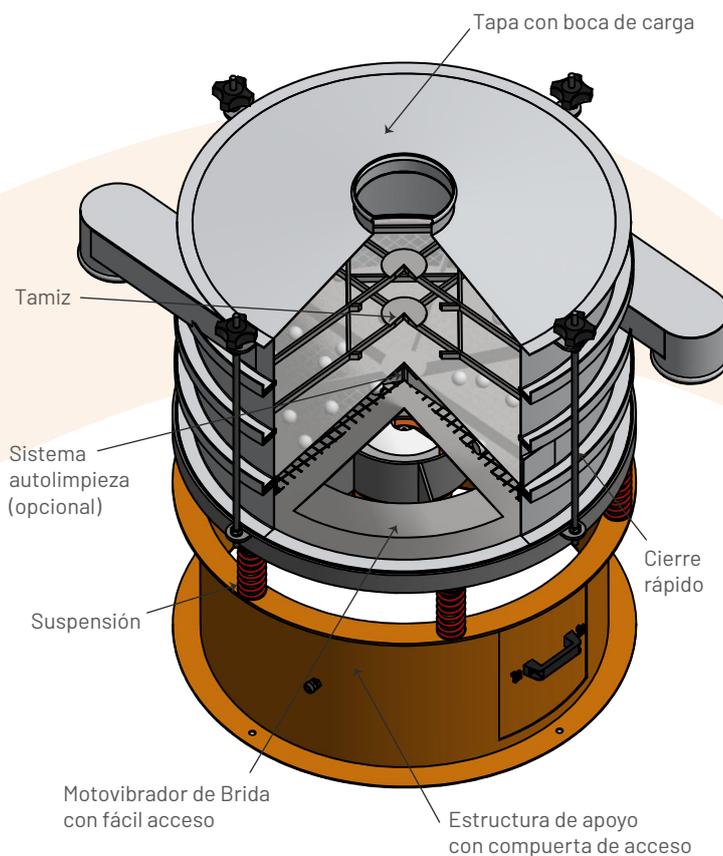
Un motovibrador central de brida, montado verticalmente, produce una vibración circular, que permite el avance del producto en forma de espiral, desde el centro hacia afuera, permitiendo un gran aprovechamiento de la superficie tamizadora y logrando que la totalidad del producto salga por las bocas ubicadas tangencialmente.

Características técnicas

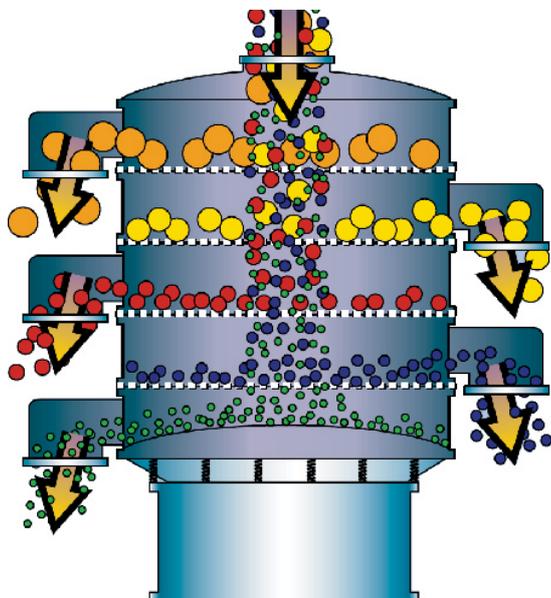
- Construidas en hierro o acero inoxidable
- Tamices: Malla AISI 304 de alambre tejido, chapa perforada.
- Suspensión: resortes o tacos de poliuretano
- Sistema de accionamiento por medio de un motovibrador de brida.
- Protección IP 66, de muy bajo mantenimiento

Opcionales y accesorios

- Tapa superior con compuerta de inspección.
- Sistema de auto-limpieza

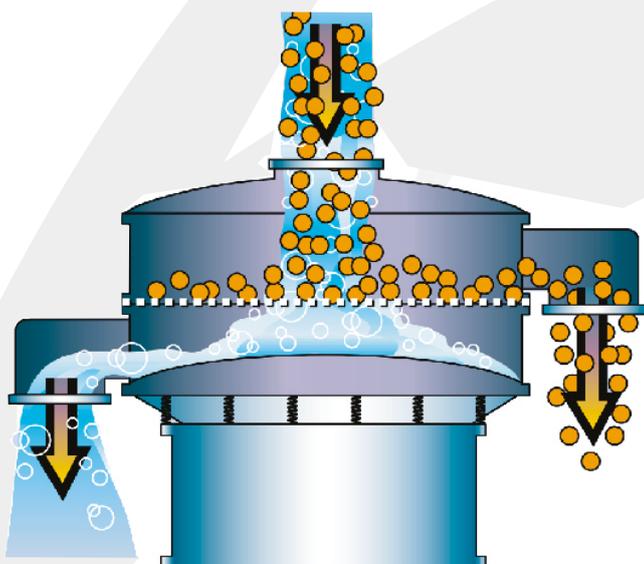


Proceso de separación:



Separación por Granulometría:

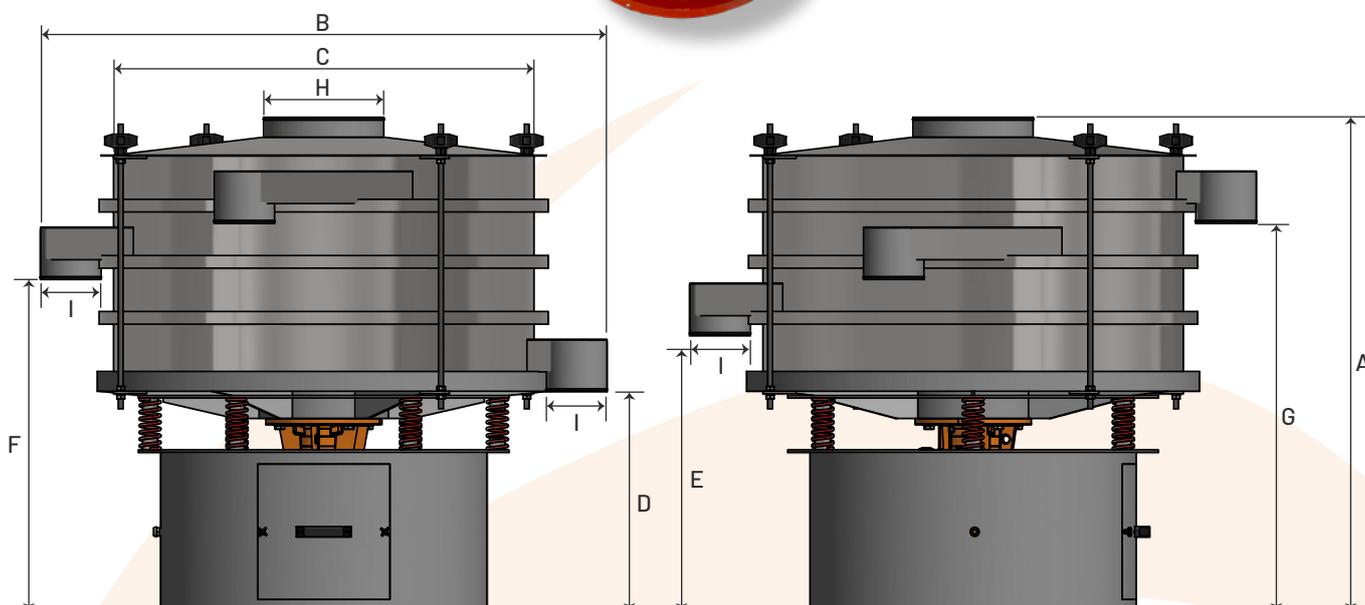
- Las zarandas circulares permiten la separación de partículas sólidas reteniéndolas sobre cada tamiz y permitiendo, por medio de la fuerza vibratoria, la segregación de las partículas más finas hacia los niveles inferiores.
- Este sistema es ideal para separación de productos secos como: Azúcar, especias, sales, plástico, gomas, polvos cerámicos y metálicos, polvos finos, arena, detergentes, pinturas y todo tipo de material granulado.



Separación por filtrado:

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

Dimensiones Generales ZCB:



ZCB-600

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ZCB600-1	960	965	600	550	690	-	-	Ø200	Ø100
ZCB600-2	1100	965	600	550	690	830	-	Ø200	Ø100
ZCB600-3	1240	965	600	550	690	830	970	Ø200	Ø100

ZCB-900

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ZCB900-1	960	1210	845	550	690	-	-	Ø200	Ø150
ZCB900-2	1100	1210	845	550	690	830	-	Ø200	Ø150
ZCB900-3	1240	1210	845	550	690	830	970	Ø200	Ø150

ZCB-1200

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ZCB1200-1	960	1415	1050	550	690	-	-	Ø300	Ø150
ZCB1200-2	1100	1415	1050	550	690	830	-	Ø300	Ø150
ZCB1200-3	1240	1415	1050	550	690	830	970	Ø300	Ø150

ZCB-1500

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ZCB1500-1	960	1710	1345	550	690	-	-	Ø300	Ø150
ZCB1500-2	1100	1710	1345	550	690	830	-	Ø300	Ø150
ZCB1500-3	1240	1710	1345	550	690	830	970	Ø300	Ø150

*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