

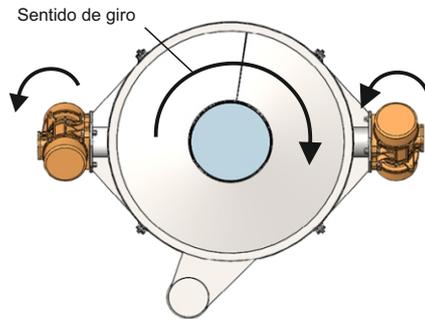
CATALOGO:

ZCM - ZARANDA CIRCULAR

BAJO PERFIL

Descripción:

Se utilizan para la clasificación de de polvos, separación de sólidos y suspensión de líquidos. La gama de tamaños va de Ø600, Ø900mm hasta equipos de, Ø1500 mm.



Funcionamiento:

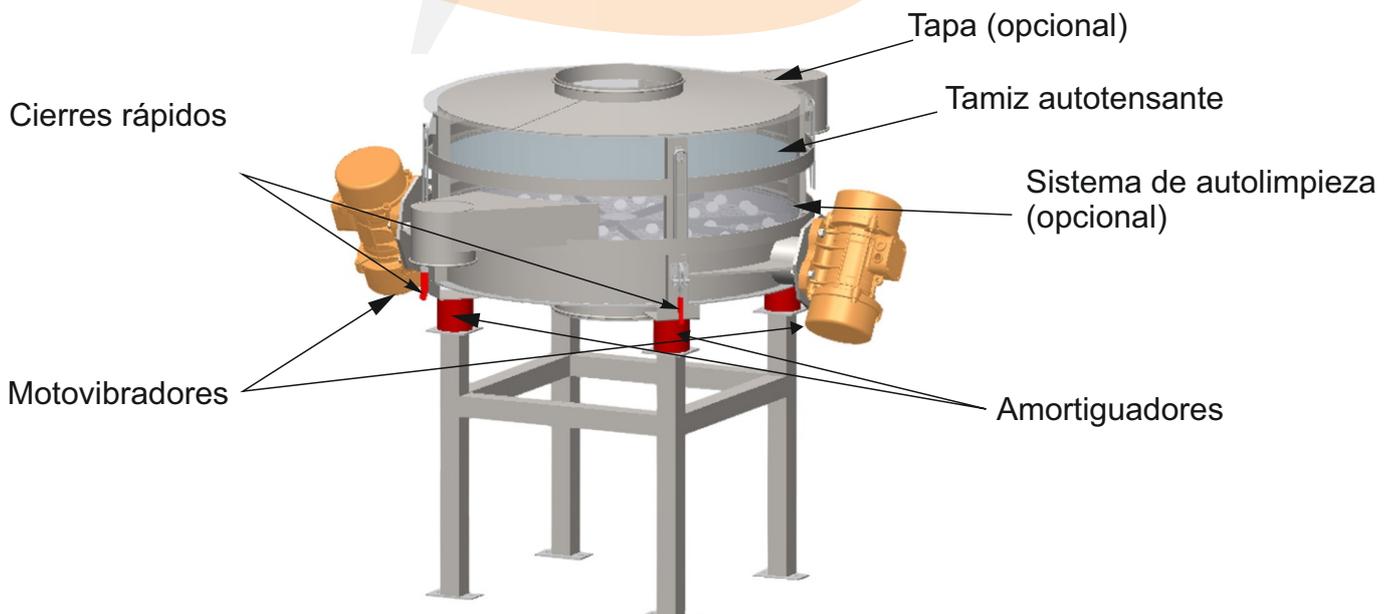
Dos motovibradores ubicados en la periferia del equipo producen una vibración circular, que permiten el avance del producto en forma de espiral, desde el centro hacia afuera, aprovechando mejor la superficie del tamiz y logrando que los distintos niveles de partículas salgan por las bocas de descarga,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

Características técnicas:

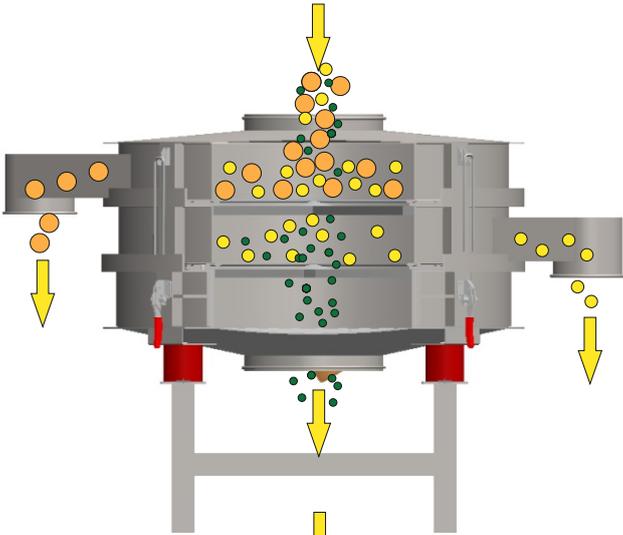
- Construidas en hierro o acero inoxidable
- Suspensión: resortes o tacos de poliuretano
- Sistema de accionamiento por medio de uno o dos motovibradores, de muy bajo mantenimiento

Opcionales y accesorios:

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

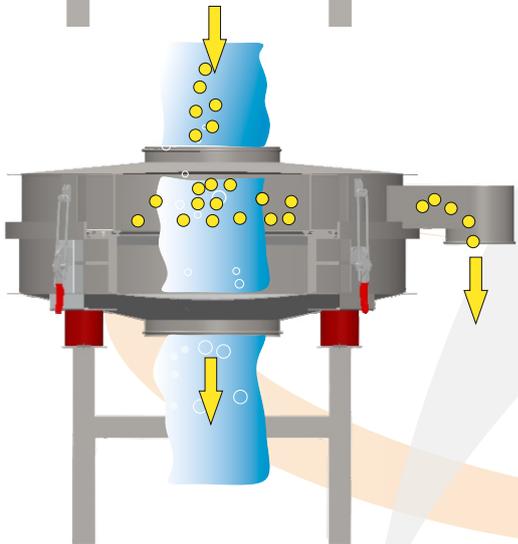


MÉTODOS DE SEPARACIÓN:



Separación por Granulometría:

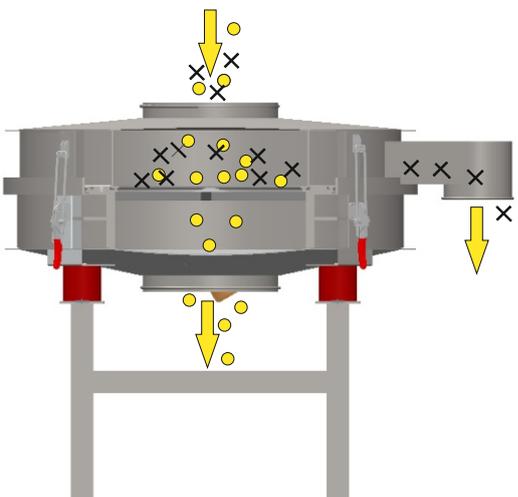
- Las zarandas circulares permiten la separación de partículas sólidas reteniéndolas sobre cada tamiz y permitiendo, a través de la fuerza vibratoria, la segregación de partículas más finas hacia los niveles inferiores.
- Este sistema es ideal para separación de productos secos como:
Azúcar, especias, 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.

OPCIONALES Y ACCESORIOS

Tapa

Las zarandas circulares pueden ser provistas con una tapa circular del equipo para evitar el escape de polvos al ambiente. Bajo pedido se puede incluir compuerta de inspección con visor y boca para sistema de aspiración

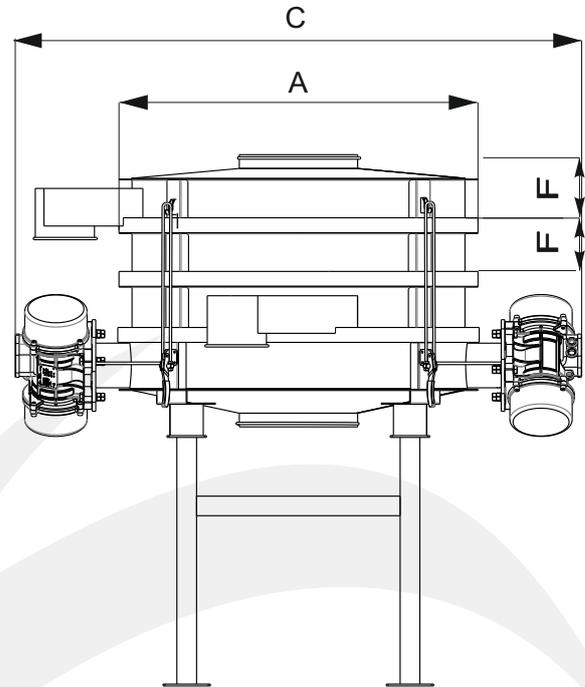
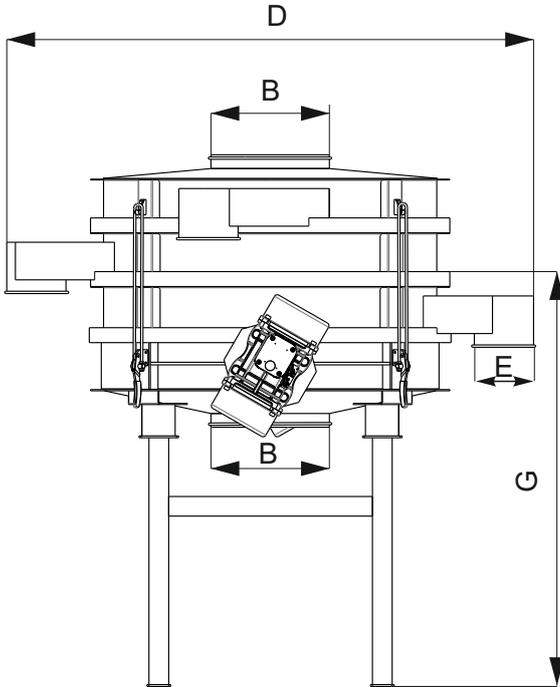


Sistema de auto-limpieza

El sistema de auto-limpieza cuenta con esferas de caucho o silicona apta alimentos que rebotan entre la malla tejida y la chapa perforada, evitando la obstrucción del tamiz, facilitando así un flujo continuo de descarga



TABLA DE DIMENSIONES:



ZARANDA CIRCULAR Ø600 MM							
MODELO	A	B	C	D	E	F	G
ZCM600-1	666	200	1153	854	120	126	991
ZCM600-2	666	200	1153	1038	120	126	991

ZARANDA CIRCULAR Ø900 MM							
MODELO	A	B	C	D	E	F	G
ZCM900-1	910	300	1436	1225	150	126	1022
ZCM900-2	910	300	1436	1334	150	126	1222
ZCM900-3	910	300	1436	1334	150	126	1022

ZARANDA CIRCULAR Ø1200 MM							
MODELO	A	B	C	D	E	F	G
ZCM1200-1	1127	400	1677	1330	200	126	1021
ZCM1200-2	1127	400	1677	1612	200	126	1021
ZCM1200-	1127	400	1677	1612	200	126	1021

ZARANDA CIRCULAR Ø1500 MM							
MODELO	A	B	C	D	E	F	G
ZCM900-1	1466	500	2129	1775	250	126	702
ZCM900-2	1466	500	2129	2047	250	126	702
ZCM900-3	1466	500	2129	2047	250	126	702

Los datos indicados en el presente documento son ilustrativos, Vibrotech se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso. Se proveen las dimensiones bajo pedido. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de VIBROTECH.

Vibrotech

Av. Fernández de la Cruz 3660

Buenos Aires- ARGENTINA

Tel + 54(11) 4919-3040

vibrotech@vibrotech.com.ar

