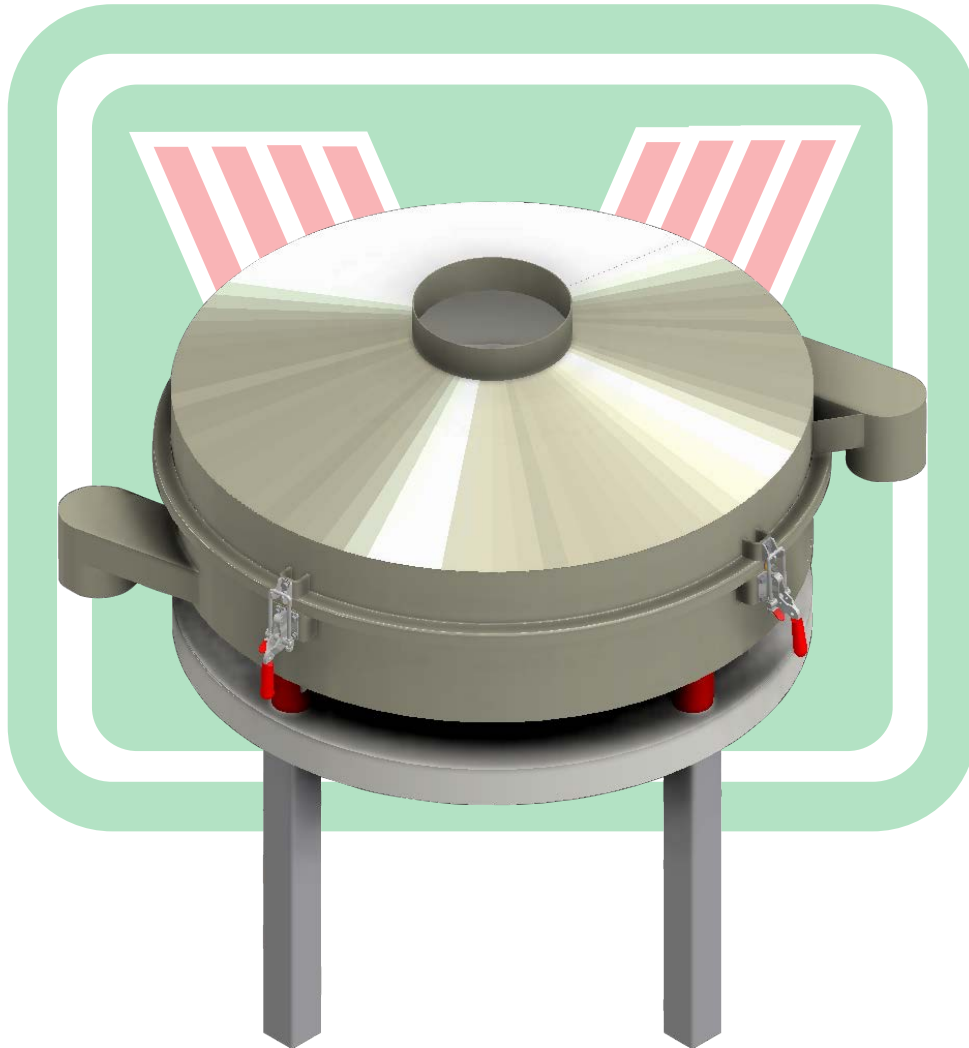




# Zarandas Circulares



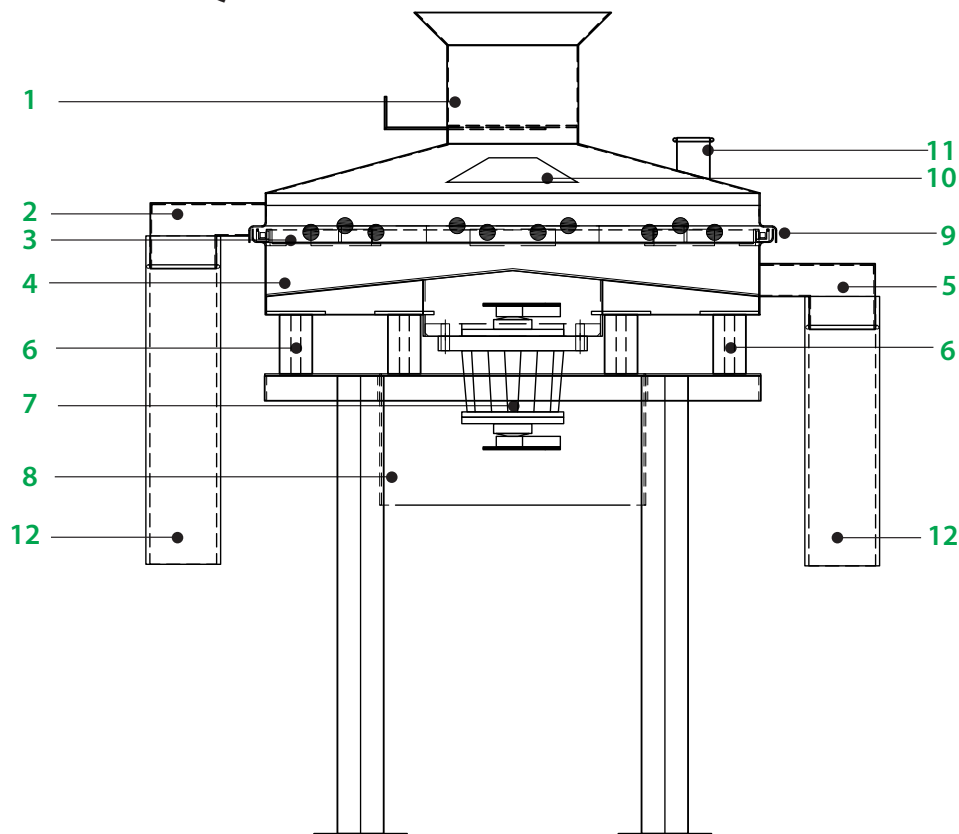
**VIBROMAQ®**

*Desde 1951, haciendo vibrar al país*

# Zarandas Circulares

Modelo ZVMC Ø 1500 mm. Marca **VIBROMAQ**

## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO



## INFORMACIÓN

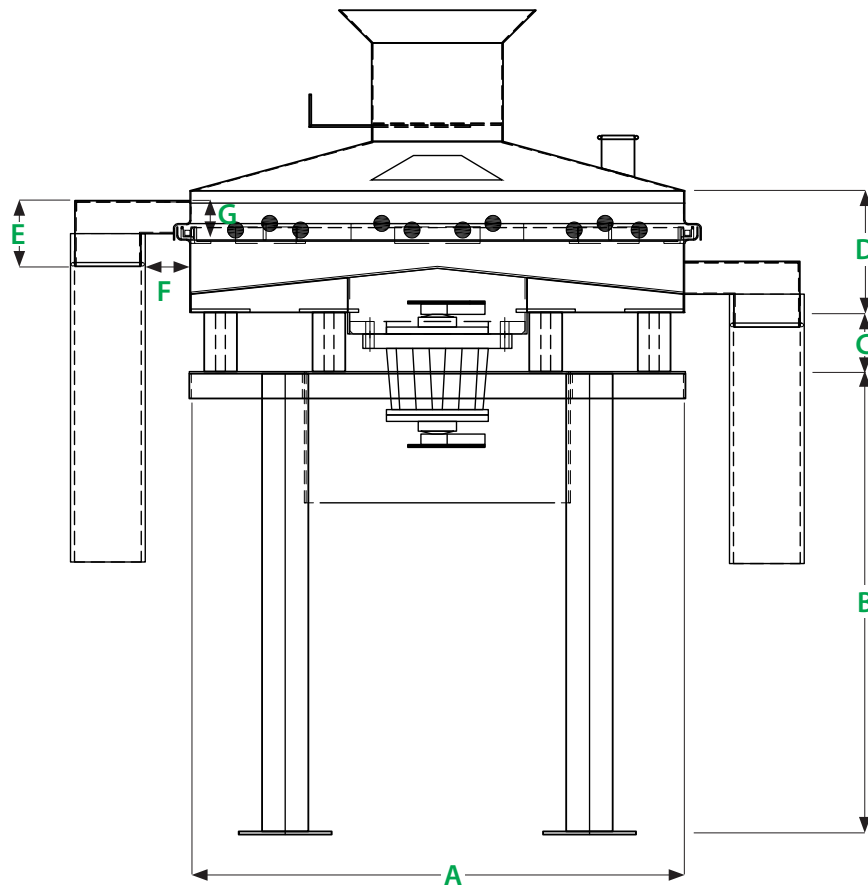
Las zarandas vibratorias circulares **VIBROMAQ** modelo ZVMC cuentan con una serie de tamices que le permiten obtener hasta cuatro productos de distinta granulometría. La misma es accionada por un motovibrador de brida.

Regulando adecuadamente los contrapesos del motovibrador se produce una fuerza vibratoria circular haciendo que el producto se desplace por el tamiz, permitiendo la separación granulométrica del producto o bien la separación de producto sólido de líquidos.

## REFERENCIAS

- 1 Boca de entrada del producto.
- 2 Salida de Gruesos.
- 3 Sistema de autolimpieza.
- 4 Cuerpo principal.
- 5 Salida de finos / Líquidos.
- 6 Tacos anti vibración de poliuretano.
- 7 Motovibrador de brida superior.
- 8 Estructura de apoyo.
- 9 Burlete perfil L
- 10 Ventana de inspección (adicional).
- 11 Boca de aspiración (adicional).
- 12 Manga Flexible (adicional).

## MEDIDAS DEL EQUIPO

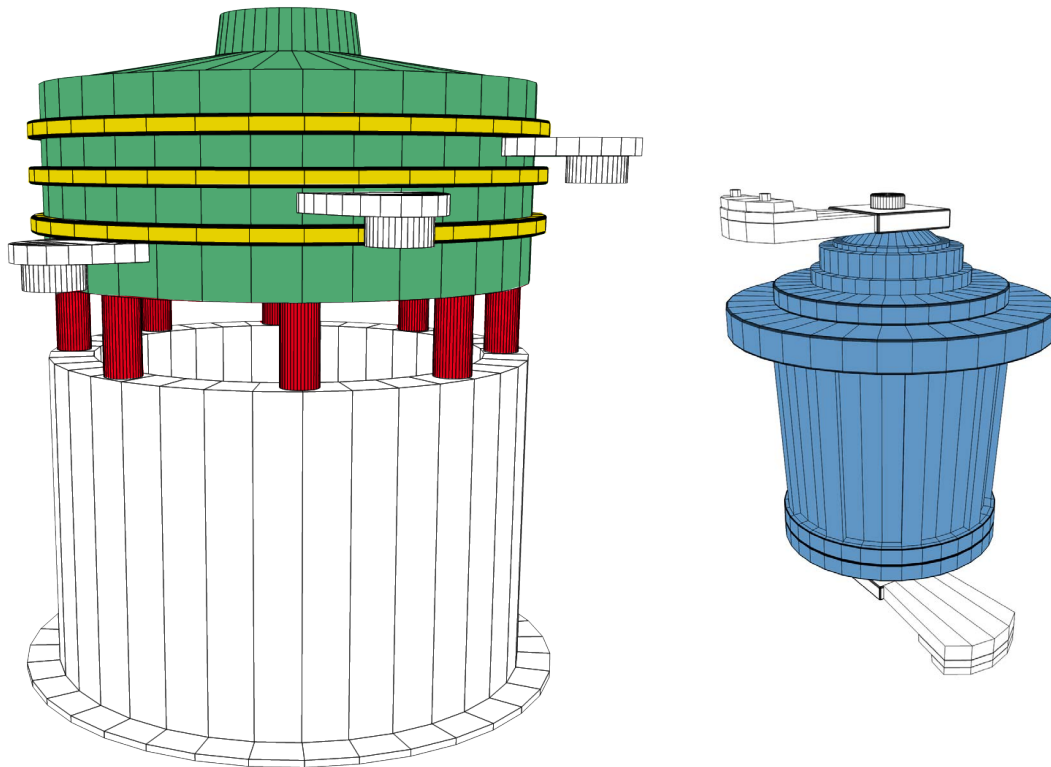


### Dimensiones mm.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G
ZVMC	1440	(*)	150	430	130	90	75

(\*) Altura variable, según la necesidad del cliente.

MODELO	Ø A (mm)	Modelo Motovibrador	Potencia (W)	Granulometrías obtenidas
ZVMC/1	500	MVS-00300/15	180	2
	750	MVS-00500/15	250	
	1000	MVS-00800/15	550	
	1200	MVS-01000/15	750	
	1500	MVS-01500/15	1100	
ZVMC/2	500	MVS-00300/15	180	3
	750	MVS-00500/15	250	
	1000	MVS-01000/15	750	
	1200	MVS-01000/15	900	
	1500	MVS-01500/15	1100	
ZVMC/3	500	MVS-00500/15	250	4
	750	MVS-00500/15	250	
	1000	MVS-01000/15	750	
	1200	MVS-01500/15	1100	
	1500	MVS-03000/15	1500	



## APLICACIONES

Tamizado de drogas, separación de minerales, tamizado de pinturas y barnices, como zaranda de seguridad en la industria alimenticia. clasificación y limpieza de pellets en la industria plástica y en cualquier proceso donde se deba separar productos sólidos y sólidos suspendidos en líquidos, con partículas de tamaño reducido.

## PRINCIPALES INDUSTRIAS DONDE SE UTILIZAN:

- Industria química.
- Industria láctea.
- Industria farmacéutica.
- Industria alimentaria.
- Reciclaje y tratamiento de residuos.
- Materiales plásticos.
- Agricultura.
- Panadería, pastelería y confitería.
- Cemento y arena.
- Industrias de procesos metálicos.
- Pinturas líquidas y en polvo.

## ■ CUERPO PRINCIPAL:

Los materiales para la construcción del cuerpo utilizados son chapa de hierro (con recubrimiento anti corrosivo) o acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316) dependiendo del producto a tamizar.

## ■ SUSPENSIÓN :

Resortes de acero o amortiguadores de poliuretano.

## ■ TAMICES:

Mallas de alambre de acero INOX 304.

## ■ MOTO-VIBRADOR:

De muy bajo mantenimiento.  
Bajo pedido se puede suministrar con seguridad aumentada para ambientes con atmosferas potencialmente explosivas.  
Alimentación Trifásicos 380v 50hz (bajo pedido otra alimentación o monofásicos).

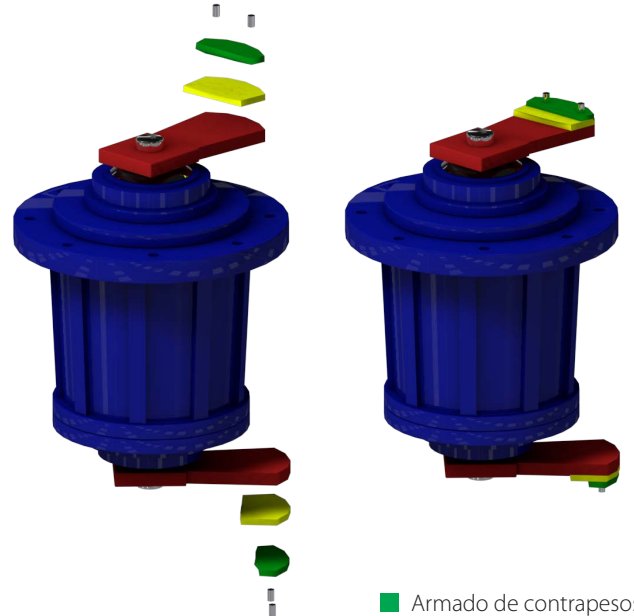
## Regulación de los contrapesos del motovibrador

Las vibraciones de la máquina se desarrollan en los planos horizontal y vertical, pudiendo ser reguladas en ambas direcciones.

La vibración se consigue mediante contrapesos instalados a ambos extremos del eje del motovibrador (en posición vertical) que genera el movimiento.

El desplazamiento del contrapeso superior crea la vibración en el plano horizontal, permitiendo el movimiento del material desde el centro a la periferia del separador. El contrapeso inferior es el causante de la vibración en los planos vertical y tangencial.

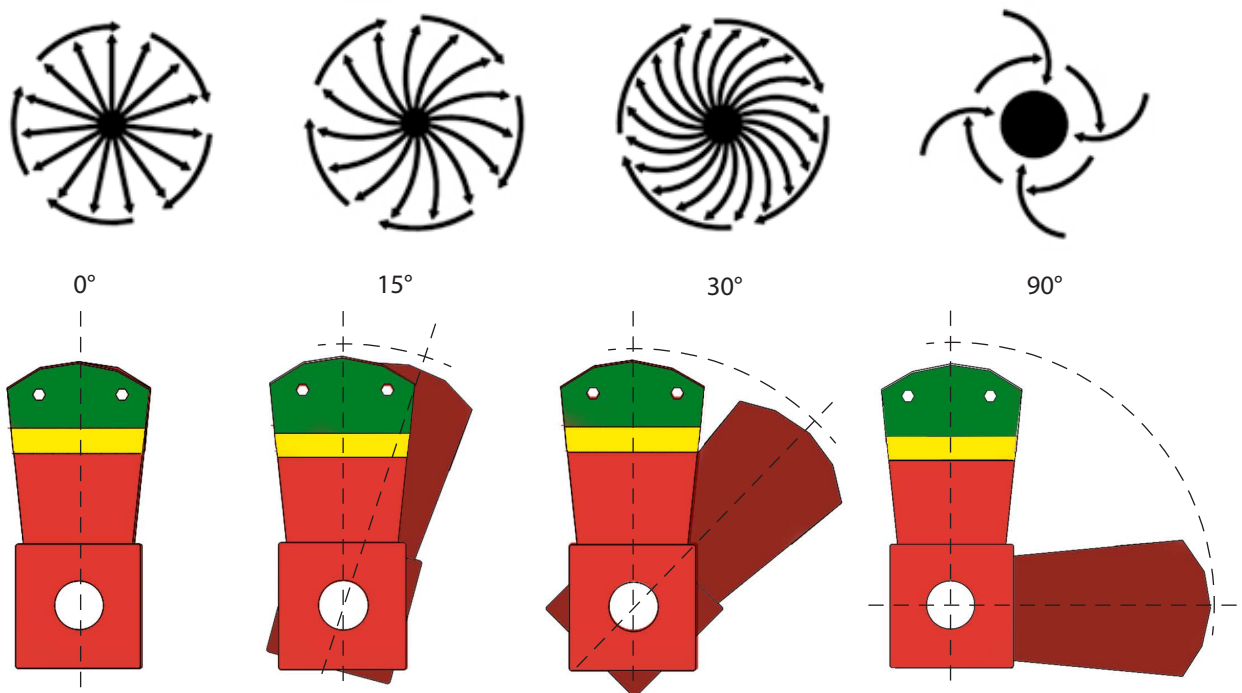
Regular los contrapesos es una tarea sencilla. Permite modificar la vibración y encontrar el punto óptimo para tamizar el producto.



■ Armado de contrapesos.

### REGULACIÓN DE LOS CONTRAPESOS EN MOTOVIBRADORES PARA ZARANDAS CIRCULARES

Vistas superiores





## ZVMC y sus motovibradores de brida

