

Equipos de Lavado, clasificación y transporte





Zarandas



ACCIONAMIENTO

Motores eléctricos de 5,5 CV a 20 CV de potencia (en función al tamaño de la zaranda y los materiales a clasificar) a 1400 RPM. Tensión trifásica de 380 V a 50 Hz en montaje standard. Otras frecuencias y otros voltajes disponibles en función del mercado de destino.

MALLAS METÁLICAS

Mallas metálicas de diversos pasos (6, 12, 19, 25 y 32 mm. std.) combinados en hasta 3 niveles en función a la granulometría del material a separar. Pisos apoyados sobre listones de goma, montados con una ligera curvatura convexa que optimiza el uso de la superficie de clasificación.



APOYO DEL CAJÓN

Los cajones de las zarandas de la serie ZC están apoyados sobre cuatro grupos de resortes colocados a 30° respecto a la vertical (ZC 1540 - ZC 1850).

Esta disposición permite obtener regímenes de trabajo más serenos así como una mejor aplicación de las vibraciones en el proceso de clasificación.

CONTRAPESOS DE VIBRACIÓN

Eje central montado sobre rodamientos con rótulas para vibración, y contrapesos excéntricos intercambiables en función al material a clasificar. Fácil acceso desde ambos lados para menores tiempos de parada para mantenimiento.

