



Hydrosizer Onurmaksan

Código: ONUR-HYDROSIZER

Marca: Onurmaksan

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

□ Minería de oro, cromo, hierro, manganeso y minerales similares.

✿ Reciclaje y separación de materiales pesados y ligeros

□ Clasificación de áridos y arenas.

✿ Plantas de procesamiento de minerales (etapa de preclasificación)

□ Clasificación de áridos y arenas.

✿ Plantas de procesamiento de minerales (etapa de preclasificación)

El hidrocalibrador multicelular es una unidad de separación moderna y eficiente desarrollada para lograr una clasificación de tamaño de partículas de alta precisión en plantas de procesamiento de minerales y minería. Gracias a su estructura compuesta por múltiples celdas de separación independientes, se pueden clasificar simultáneamente materiales con diferentes tamaños de partículas dentro de una sola máquina, asegurando la máxima eficiencia operativa.

La máquina funciona según el principio de un flujo de agua ascendente controlado y ajustable suministrado desde la parte inferior. A través de este sistema hidráulico, las partículas finas y ligeras se descargan a través del rebosadero, mientras que las partículas gruesas y pesadas se recuperan limpiamente por las salidas inferiores del flujo inferior de las respectivas celdas. Dado que el caudal de agua y las características operativas de cada celda se pueden ajustar de forma independiente, se logran resultados de clasificación altamente estables y repetibles en los tamaños de corte deseados.

Los hidrocalibradores de celdas múltiples están diseñados para una larga vida útil y un funcionamiento de servicio pesado, y cuentan con una estructura de acero robusta y revestimientos resistentes al desgaste. Su bajo consumo energético, mínimo número de piezas móviles y fácil mantenimiento reducen significativamente los costes operativos. Gracias a su diseño modular, se pueden adaptar fácilmente a diferentes requisitos de capacidad y proceso.

Capaz de operar con alta eficiencia en el rango de tamaño de partículas de 0,1 mm a 10 mm, el hidrocalibrador mejora significativamente la eficiencia general de separación de la planta, especialmente cuando se instala aguas arriba de equipos de concentración como mesas vibratorias, espirales y plantillas. Al combinar alta capacidad, separación precisa y facilidad de operación, el hidrocalibrador de celdas múltiples es una solución de inversión confiable y rentable para las plantas modernas de procesamiento de minerales.

Especificaciones técnicas

Modelo	escondido-4	escondido-8	escondido-12
Número de celdas	4	8	12
Área de trabajo efectiva	2.4 m ²	6 m ²	8 m ²

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)