



Recuperación de Oro
Recuperação de Ouro
Récupération de l'or
Добыча золота
www.iconcentrator.com
Patents Pending

Concentrador iCON i350

El iCON i350 ha sido llamado el 'Súper iCON'.

El i350 está revolucionando el mundo de la minería aluvial y el dragado, de la misma manera que el i150 ha impactado el mundo de la minería de piedra dura.

Este es un concentrador gravimétrico que utiliza la gravedad mayor para concentrar los minerales pesados 'libres'. También es conocido como un concentrador Centrífugo, por la acción centrífuga del tazón giratorio.

Con una capacidad de 10-15 toneladas por hora de sólidos, el i350 es usado para:

- Aluvial
- Dragado



Especificaciones del Concentrador i350

Capacidad de Sólidos	
Capacidad eficiente	10 toneladas/hora
Capacidad máxima	15 toneladas/hora
Capacidad de Pulpa (Max)	30 m ³ /hora, 132 USGPM
Densidad de Pulpa	5% to 65% Sólidos
Tamaño de Partículas Máximo	2.5 mm
Gama de Fuerzas G	100 to 150 Gs (37 to 45 hz)
Peso	415 Kilos
Dimensiones	0.98 m x 0.89 m x 1.43 m Alto
Potencia del Motor	5 HP, 3.7 KW
Especificaciones Eléctricos	208-230-/3 Phase, or 380-460/3Phase 50 or 60 hz
Consumo de Agua de Proceso	3 to 5 m ³ /hr, 13 to 22 USGPM
Presión de Agua de Proceso	10 to 20 psi
Tiempo de Lavado	60 to 90 Segundos
Capacidad de Concentrado por Lote	3 to 6 Kilos
Variador, Arranque Suave Incluido	Si

El iCON evita la contaminación ambiental y tiene el apoyo de instituciones por todo el mundo como un alternativa limpia a la amalgamación con Mercurio.