

Concentrador Sepro Falcon SB2500

[Inventory ID #1487146]



Concentrador

- Marca: Sepro Mineral Systems
- Modelo: Falcon SB2500
- Tipo: Concentrador centrífugo de oro
- Estilo: Totalmente automatizado
- Año: 2003
- Estado: Usado

- Especificaciones generales del modelo:
 - Capacidad recomendada de sólidos: 100-250 TPH
 - Capacidad máxima de pulpa: 300 m³/h
 - Superficie de concentración: 2,14 m²
 - Rango de fuerza G:
 - Superior: 200 G
 - Inferior: 50 G
 - Potencia del motor: 45 kW (60 HP)
 - Consumo de agua de proceso: 15-28 m³/h
 - Presión del suministro de agua: 2-3 bar
 - Tamaño recomendado de las partículas de alimentación: 2,0 mm
 - Tamaño máximo de las partículas de alimentación: 4,0 mm
 - Porcentaje máximo de sólidos en la alimentación: 55-70 %
 - Volumen de lavado de la suspensión concentrada: 250 litros
 - Volumen de lavado de sólidos concentrados: 18 750 cm³

- Dimensiones totales: (aprox.)
 - Longitud: 2,0 m
 - Ancho: 2,67 m
 - Altura: 2,27 m
 - Peso: 4560 kg

- Ventajas clave:
 - El diseño modular de la tapa plana aumenta la vida útil y reduce el tiempo de inactividad, así como los costos de mantenimiento.
 - El control de fluidización estándar mejorado permite una mayor gestión de la máquina.
 - Las altas fuerzas G (las más altas en la industria de procesamiento de minerales) permiten una mayor eficiencia y la recuperación de material muy fino.
 - Reducción del consumo de agua, ya que solo se fluidiza la sección correspondiente de la zona de recolección del recipiente.
 - Disponibilidad mecánica superior al 95 %, costos operativos extremadamente bajos.

- Aplicaciones:
 - Recuperación de metales del grupo del oro, la plata y el platino.
 - Recuperación de oro de la alimentación del ciclón, el rebosadero o el rebosadero dentro del circuito de molienda.
 - Recuperación de oro en operaciones de oro aluvial.
 - Recuperación de oro de plantas de áridos.

- Ubicación: Australia

- Ver más [concentradores de oro](#)



P.O. Box 176, Savona, BC, Canada V0K 2J0
Phone: (250) 373-2424 Fax: (250) 373-2323
Website: savonaequipment.com
Email: sales@savonaequipment.com
Located just 20 minutes west of Kamloops, BC
