

Planta de Lavado Trommel Savona Equipment con Depurador con Sistema de Recuperación de Concentrador de Oro Hy-G

[Inventory ID #1011486]



La planta de lavado y el sistema de recuperación de oro de Savona Equipment y Hy-G Concentrator están diseñados para lavar y fregar el mineral de placer para liberar el oro libre. El concentrador Hy-G puede recuperar + 95% del oro libre tan fino como 325 mesh (44 micrones).

Se necesitaría equipo adicional para operar el sistema, como generador, bombas, transportadores, etc. Consulte para discutir sus requisitos específicos y las opciones disponibles.

Los Trommels Savona Equipment Scrubber y concentradores Hy-G se fabrican en Canadá.

Detalles del equipo:

- Las plantas de lavado de trommel de depuradores de la serie ST de Savona Equipment están diseñadas a medida y construidas como plantas de lavado eficaces, de uso pesado y fáciles de usar. Las plantas de lavado se pueden operar como sistemas independientes de procesamiento y recuperación de oro con una caja de esclusa o como un sistema de procesamiento que alimenta un sistema de recuperación de oro Hy-G Concentrator.
- Planta de lavado de trommel depuradora personalizada Savona Equipment ST70
- Motor de accionamiento eléctrico de 20 HP
- Reductor de engranajes de servicio pesado, rueda dentada y tambor de accionamiento de cadena Trommel
- Tolva receptora con barras de lavado y placa deflectora
- Tambor Trommel de 48 pulg. De diámetro con barra de lavado, elevadores, anillos de retención y pantalla de placa perforadora.
- Capacidad estimada: 50 a 100 YPH (75 a 150 TPH).
- Consumo de agua esperado: 500 a 800 GPM a 40 a 60 PSI.

- Dimensiones y peso de funcionamiento:
 - 28 pies de largo
 - 13 pies de altura hasta la parte superior de la placa deflectora de la tolva.
 - 9.5 pies de ancho hasta los bordes de la placa deflectora de la tolva.
 - Aprox. 14,500 libras
- Hecho en Canada.

Envío a nivel mundial disponible.

Savona Equipment Ltd. es un distribuidor mundial autorizado de Hy-G Concentrators Inc. www.hygconcentrators.com y ofrece el mismo excelente precio y servicio de OEM.

El concentrador de oro Hy-G P40 proporciona una recuperación excepcional de oro extremadamente fino y otros minerales y metales.

El Hy-G P40 es parte de los concentradores centrífugos de la serie Hy-G Placer que están diseñados específicamente para aplicaciones de minería aluvial.

Algunas ventas del concentrador Hy-G P40 son:

- Diseñado para recuperar más del 95% de oro tan fino como 44 micrones (malla 325) con los procedimientos operativos correctos.
- Recupera oro fino plano y en escamas.
- Es un concentrador de semi-lotes y se puede operar hasta 24 horas entre limpiezas que solo toman minutos.
- Cono aluvial de ingeniería diseñado para una recuperación máxima incluso con tamaños de alimentación más grandes, fluctuaciones en las tasas de alimentación y variaciones de tamaños de partículas comunes en las aplicaciones de minería aluvial.
- Cono de acero inoxidable ayuda a evitar taponamientos y proporciona un control preciso de la presión y el flujo del agua para garantizar una recuperación eficiente.
- Diseño de servicio pesado y piezas de desgaste muy limitadas para garantizar la durabilidad en condiciones de minería remotas y difíciles en todo el mundo.
- Se suministra de serie con un arranque / parada eléctrico sencillo y un control de válvula de agua única para el arranque, el apagado y la limpieza para reducir la complejidad operativa. Los controles automatizados son opcionales.

Especificaciones:

- Capacidad máxima: 120 TPH
- Capacidad máxima dentro del rango de recuperación máximo: 60 TPH (aproximadamente)
- Tamaño máximo de alimentación de partículas: 6 mm
- Tamaño de partículas de alimentación recomendado: 5 mm menos.
- Motor: 25 HP.
 - Hz: 50 o 60

- Voltaje: por solicitud del cliente
- Agua requerida: 310 GPM a 35 psi. F
- Fuerza G: 70.
- Peso: 2804 kg (6.182 libras)
- Dimensiones: 2,21 m de largo x 1,78 m de ancho x 2,50 m de alto (7'3" x 5'10" x 8'2-1/4" de alto)