

Planta CIP de 3,500 TPD [Inventory ID #174594]



- Molino (SAG) Bolliden Allis de molienda semiautogena.
 - Tamaño (diámetro x largo)
 - 7.3 m x 2.74m (24 ft x 9ft).
 - Liners: Acero.
- Dispositivo de avance lento de Sagmill.
- Tolva de alimentación de Sagmill.
 - Carcasa de acero con liners.
- Extremo de alimentación de Sagmill.
- Liners de descarga de Sagmill.
- Liners de carcasa de Sagmill.
- Extremos de descarga de Sagmill.
- Manejo de extremo de descarga de Sagmill.
 - Motor sincrónico de 3000 HP.
- Criba de descarga de Sagmill (largo x ancho):
 - 4.8m x 1.5m (16ft x 5 ft)
 - Allis Chalmers.
- Unidad de servicio de liner de Sagmill.
 - Capacidad: 2.5 toneladas métricas a 1.1m.
 - Ani Ruwolt.
- Bomba lubricante de Sagmill #1: 1 unidad.
- Bomba lubricante de Sagmill #2: 1 unidad.
- Bomba de sumidero de Sagmill.
 - Capacidad: 40m³/hr.
 - Liners MS.
- Molino de Bola Allis.
 - Tamaño: (diámetro x largo)
 - 4.72m x 5.18 m (15.5 ft x 7 ft).
 - Liners: Acero.
 - Completo con:

- Clutch de aire.
- Compresor de aire.
- Motor sincrónico de 3000 hp.
- Bomba lubricante de molino #1: 1 unidad.
- Bomba lubricante de molino #2: 1 unidad.
- Trituradora cabeza corta Symons.
 - Manejo: Motor de inducción de 150 hp.
 - Tamaño: 1.372 m (4.25 ft).
- Tolva de material de cal.
 - Capacidad: 2 toneladas métricas (nominal).
- Banda alimentadora de cal.
 - Capacidad: 1 ton/hr (nominal).
 - Tamaño: 600 mm de ancho x 1900 mm de largo.
 - Manejo: velocidad variable eléctrica.
- Grúa eléctrica Pikrose.
- Alimentador de bandeja Stephen Adamson.
 - Modelo: TC-20.
 - Capacidad de 200 ton/hr.
 - Tamaño (largo x ancho).
 - 6.5 m x 1.2 m (21.33 ft. x 3.94 ft.)
 - Marco de base: construcción de acero.
 - Incluye mandeje hidráulico.
- Panel central de control de molino.
- (2)Bombas de ciclón de alimentacion: 12 x 10 FAH Warman.
 - Capacidad: 660 m³/hr.
 - Tipo: Centrifugo.
 - Manejo: velocidad fija.
 - Construcción: carcasa de liner de caucho, impulsor de metal.
- Tanques recibidores de aire.
- Tanque de agua tratada.
 - 6.56 ft cuadrádos.
- Tanques de molino y proceso de agua:
 - Unidad: #1.
 - Capacidad: 860 m³.
 - Tamaño: (diámetro x altura):
 - 10.5 m x 10.9 m (34.4 ft. x 35.76 ft.)
 - Unidad #2:
 - Capacidad: 1463 m³.
 - Tamaño: (diámetro x altura):
 - 12.3 m x 13.1 m (40 ft. x 43 ft.)
 - Completo con:
 - Agitadores.
 - Propulsor dual.
 - 4 hojas.
 - Forrado de caucho.

- Tanque de eluato.
 - Tamaño (diámetro x altura):
 - 3 m x 2.4 m (9.84 ft. x 7.87 ft.)
- Escalera de horno.
- Tanques de lavado de ácido: 2 unidades.
- Tanque de compensación.
 - Tamaño (diámetro x altura):
 - 7.3 m x 7.5 m (24 ft. x 24.6 ft.)
 - Capacidad: 292 metros cúbicos.
 - Propulsores duales de 4 hojas con forro de caucho.
- (2) motores de inducción de 150 hp.
- Tanques de prelavado.
- Transportador #1 (CV01): 250 ton/hr.
 - 54 in. de ancho.
 - No bandas ni rodillos.
- Transportador #2 : 24 in. de ancho.
 - No bandas ni rodillos.
- Transportador #3: 24 in. de ancho.
 - No bandas ni rodillos.
- Transportador #4: (de retorno)
 - 24in. de ancho.
 - no bandas ni rodillos.
- Bandas de transportadora para CV01: 54in. de ancho.
- Medido de peso de carga Ramsey.
- Medidor de peso de alimentación de molino Ramsey.
- Criba lavado de basura.
- Imán atrapador de metal Steam Magnetics.
- Equipo de perforación.
- Sistema RO.
 - Capacidad: 100 metros cúbicos diarios.
- Filtros de tanque de carbon activado.
- Tanque de almacenamiento de agua tratada.
 - Capacidad: 100 metro cúbicos.
- Ozonizador Osmonics.
- Puente grúa Demag.
 - Capacidad:
 - 20 toneladas métricas principal.
 - 5 toneladas métricas auxiliar.
- Componentes de cableado eléctrico y conexiones de varios equipos a paneles de control.
- Mas de [plantas procesadoras de mineral](#).