



REACTORES DE LIXIVIACIÓN SEPRO

APLICACIONES

- Recuperación de oro de concentrados gravimétricos

CAPACIDADES

- Unidades SLR de 1,000 a 50,000kg que encajan en las especificaciones de su proyecto
- Disponible unidades de 10kg para laboratorio

PRINCIPALES VENTAJAS

Diseño simple

- Mínimas partes móviles
- Lixiviación por agitación en tanques

Beneficios metalúrgicos valiosos

- Solución rica clara
- El mineral lixiviado puede retornar al circuito
- Solución Barren puede ser reutilizada

Proceso completamente automatizado

- Mínima supervisión
- Monitoreo continuo para un óptimo desempeño

Mantenimiento libre de molestias

- Mantenimiento libre de molestias
- Uso de bombas simples
- Tanques de lixiviación y mezcladoras forrados en caucho limitan el desgaste

Seguridad optimizada

- Monitoreo de pH para minimizar el riesgo de formación de HCN
- Monitor de HCN a prueba de fallas

OBTENGA ALTA RECUPERACIÓN SIN PERDER LOS FINOS

El Reactor de Lixiviación Sepro (SLR) es una solución de procesamiento de alto rendimiento diseñado para mejorar la recuperación de mineral de concentrados gravimétricos. Combinando un producto de larga vida con bajo costo de operación, el SLR es instalado después de la concentración en un circuito para maximizar el proceso del concentrado gravimétrico. Extensas pruebas del SLR en el campo han mostrado que más del 99% del mineral objetivo es recuperado a través de un proceso simple, completamente automatizado y que es fácilmente incorporado en la operación de recuperación.

Sepro diseña y provee circuitos personalizados completos de recuperación incorporando lixiviación, concentración gravimétrica, aglomeración y electrowinning basados en los requerimientos del proyecto. También se encuentran disponibles unidades de laboratorio para pruebas de SLR, los cuales generan datos confiables para dimensionar hasta una escala de operación comercial. Proveemos también máquinas piloto para realizar pruebas a escala en el campo.

REACTORES DE LIXIVIACIÓN SEPRO

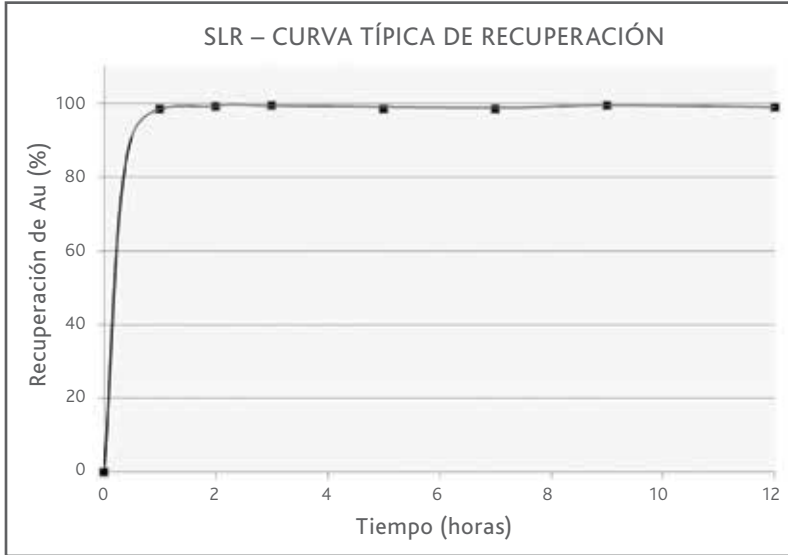
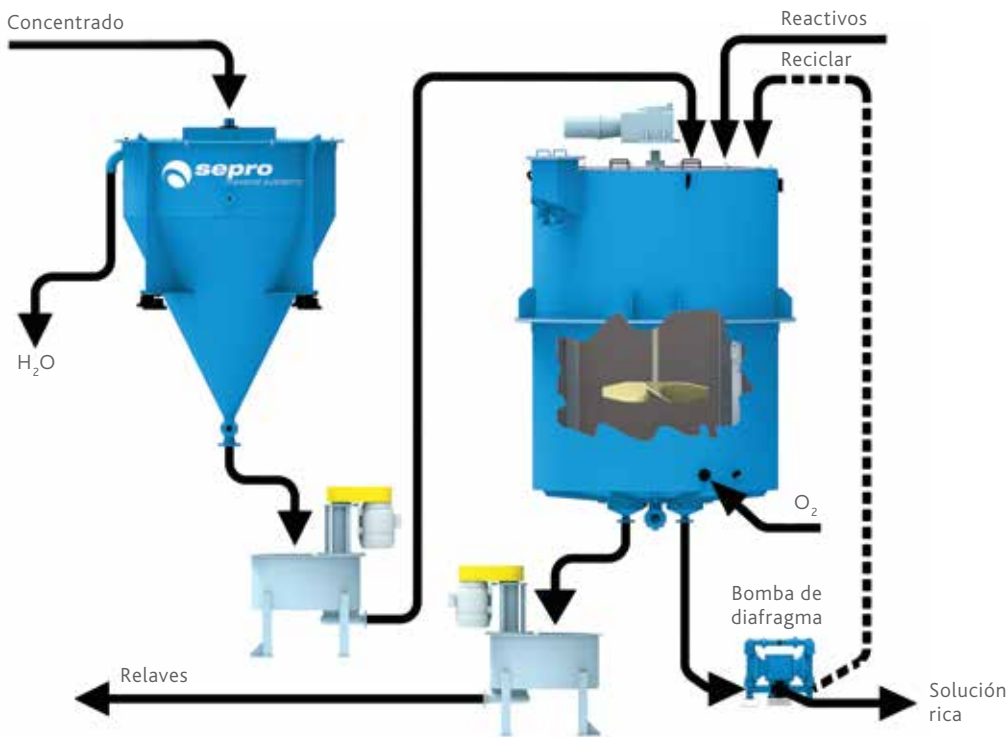


DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESO



El SLR está equipado con un sistema de manejos de solución completamente automatizado



El sistema SLR de transferencia de pulpa emplea bombas verticales Sepro