



TAMBORES DE AGLOMERACIÓN IMPULSADOS POR NEUMÁTICOS SEPRO

APLICACIONES

Oro

- Mezcla de cal para el control de pH
- Cemento para aglutinación
- Solución de cianuro

Cobre, uranio o níquel laterita

- Ácido sulfúrico
- Polímeros orgánicos para aglutinación

PRINCIPALES VENTAJAS

- Plazos de entrega cortos
- Bajos costos de instalación sin requisitos de cimentación pesada
- Ausencia de componentes críticos, tales como coronas, transmisión por cadena, ruedas de acero o muñoneras
- Componentes principales estándar, listos para usar, para reducir al mínimo el tiempo de inactividad
- Empleo de neumáticos comerciales que pueden obtenerse fácilmente a nivel local
- Las unidades vienen preensambladas y probadas de fábrica
- Revestimientos de caucho flexibles para evitar que se adhiera el material aglomerado
- Diseño del tambor permite un mantenimiento rápido y eficaz
- El ángulo del tambor en el marco se puede ajustar para adaptarse a la aplicación

BAJO COSTO DE CAPITAL Y TIEMPOS DE ENTREGA CORTOS

Los tambores de aglomeración impulsados por neumáticos Sepro han sido diseñados específicamente para preparar la alimentación con alto contenido de finos en oro y metales base en operaciones de pilas de lixiviación. La acción en el tambor de aglomeración, combinada con pequeñas adiciones de cemento o cal, aglutina las partículas finas en un producto aglomerado. Este producto se apila y lixivia sin "acumulación" ni "canalización", causada por la pérdida de permeabilidad de la pila. Los operadores pueden afinar la operación de los Aglomeradores Sepro, pues vienen provistos con una unidad de frecuencia variable (VFD). No se requiere ninguna unidad auxiliar para realizar tareas de mantenimiento. Los cascos de los aglomeradores Sepro, son fabricados en una sola pieza y cumplen con altos estándares de calidad, además se han desestresado de forma térmica para eliminar las zonas de alta tensión localizada.

La máquina utiliza el sistema de accionamiento neumático Sepro (PTD), que ofrece una alternativa a los sistemas de transmisión estándar de engranajes y cadena. Este sistema de neumáticos de goma montados en cajas de engranajes independientes proporciona un excelente servicio y fiabilidad, habiendo sido probado en numerosas aplicaciones difíciles. Una característica fundamental que acompaña al equipo accionado por neumáticos de Sepro es el sistema de monitoreo de presión de neumáticos (TPMS), que viene estándar con cada consola de control giratorio Sepro.

TAMBORES DE AGLOMERACIÓN IMPULSADOS POR NEUMÁTICOS SEPRO

AGLOMERADORES DE TAMAÑOS ESTÁNDAR

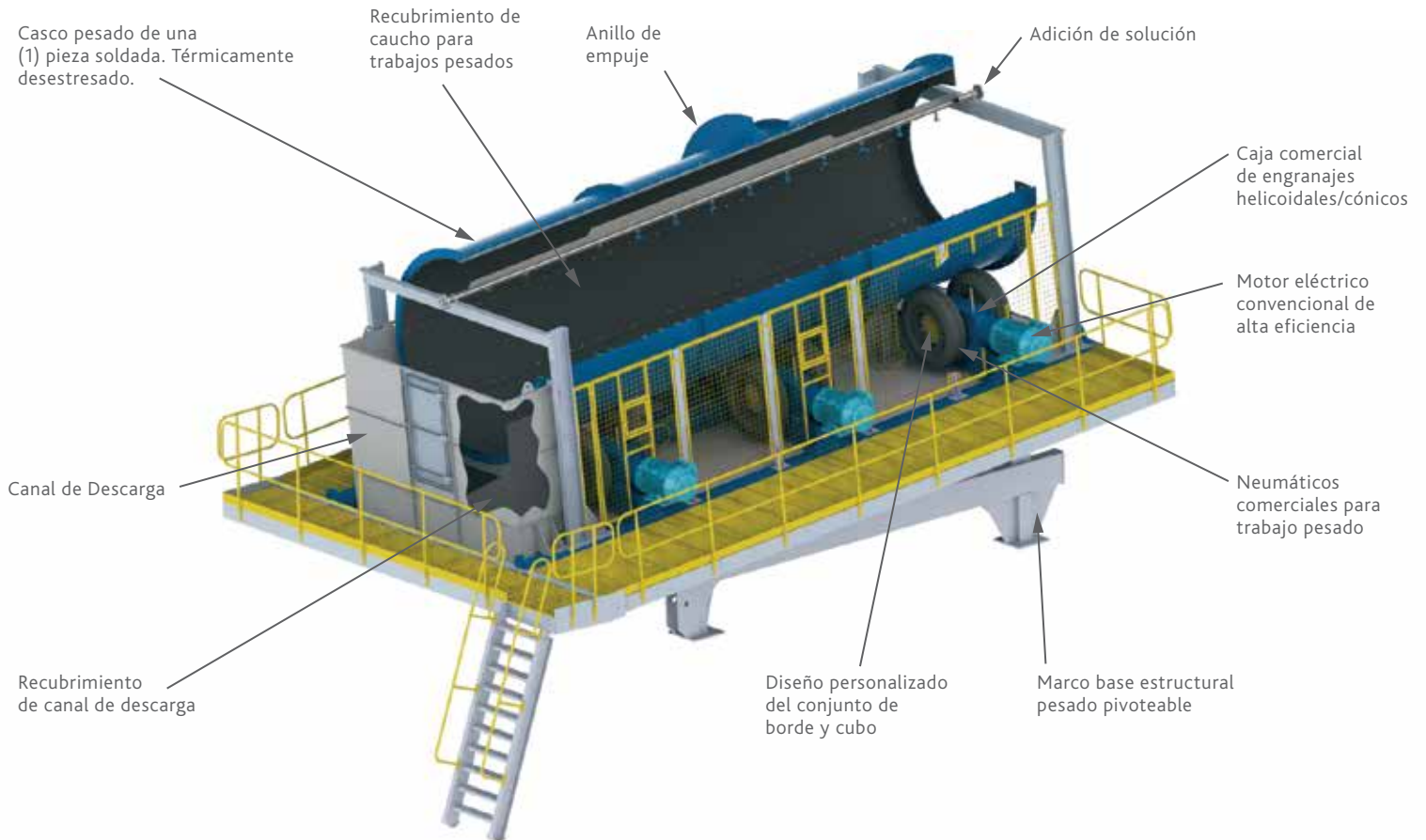
DIA. X L (m)	POTENCIA INSTALADA (kW)
1,8 x 5,0	45
2,5 x 8	111
3,0 x 8,5	135
3,6 x 10	220



Tambor de aglomeración Sepro de 3,0 x 8,5



Sistema de accionamiento neumático Sepro (PTD)



Sepro Mineral Systems Corp.

9850 201 Street, Langley, British Columbia, Canada V1M 4A3

Oficina: +[1] 604.888.5568 • Fax: +[1] 604.888.5521 • Llamada gratuita: +[1] 800.990.5568 Norteamérica

sepro@seprosystems.com • www.seprosystems.com

