

3



MOLINOS IMPULSADOS POR NEUMÁTICOS SEPRO

APLICACIONES

- Plantas de pequeño tonelaje, molienda primaria
- Molinos de remolido
- Preparación de reactivos
- Preparación de la cal (lime slaking mill)

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
- Neumáticos para camiones pesados comerciales que pueden obtenerse fácilmente a nivel local
- Las unidades vienen preensambladas y probadas de fábrica
- Revestimientos y lifters de larga duración y de fácil reposición
- Diseño de apoyo de concha que permite un mantenimiento rápido y eficaz
- Varias configuraciones disponibles (desbordamiento o rejilla de descarga)

ENTREGAS A CORTO PLAZO Y BAJO COSTO DE CAPITAL

Los molinos impulsados por neumáticos Sepro son una solución fiable para aplicaciones de molido de capacidad pequeña y mediana, y son adecuados para cargas de bola, barra y guijarro. Los molinos vienen junto con una unidad de frecuencia variable (VFD) que le permite ajustar la operación del molino según la carga y la aplicación. No se requiere ninguna unidad auxiliar para realizar tareas de mantenimiento, que se realizan rápidamente con un esfuerzo mínimo gracias a la simple extracción de la parrilla o de la cabeza de descarga para así acceder a las partes internas del molino. Los cascos de los molinos 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 localizadas.

La máquina utiliza el sistema de tracción por neumáticos Sepro (PTD), que ofrece una alternativa a los sistemas estándar apoyados sobre muñoneras. Este sistema de neumáticos de goma montados en cajas de engranajes independientes proporciona un excelente servicio y fiabilidad, después de haber sido probado en numerosas aplicaciones difíciles. Una característica fundamental que acompaña el 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.

También se encuentran disponibles molinos a escala piloto para uso en laboratorios y plantas piloto.



MOLINOS IMPULSADOS POR NEUMÁTICOS SEPRO

MOLINOS DE TAMAÑOS ESTÁNDAR

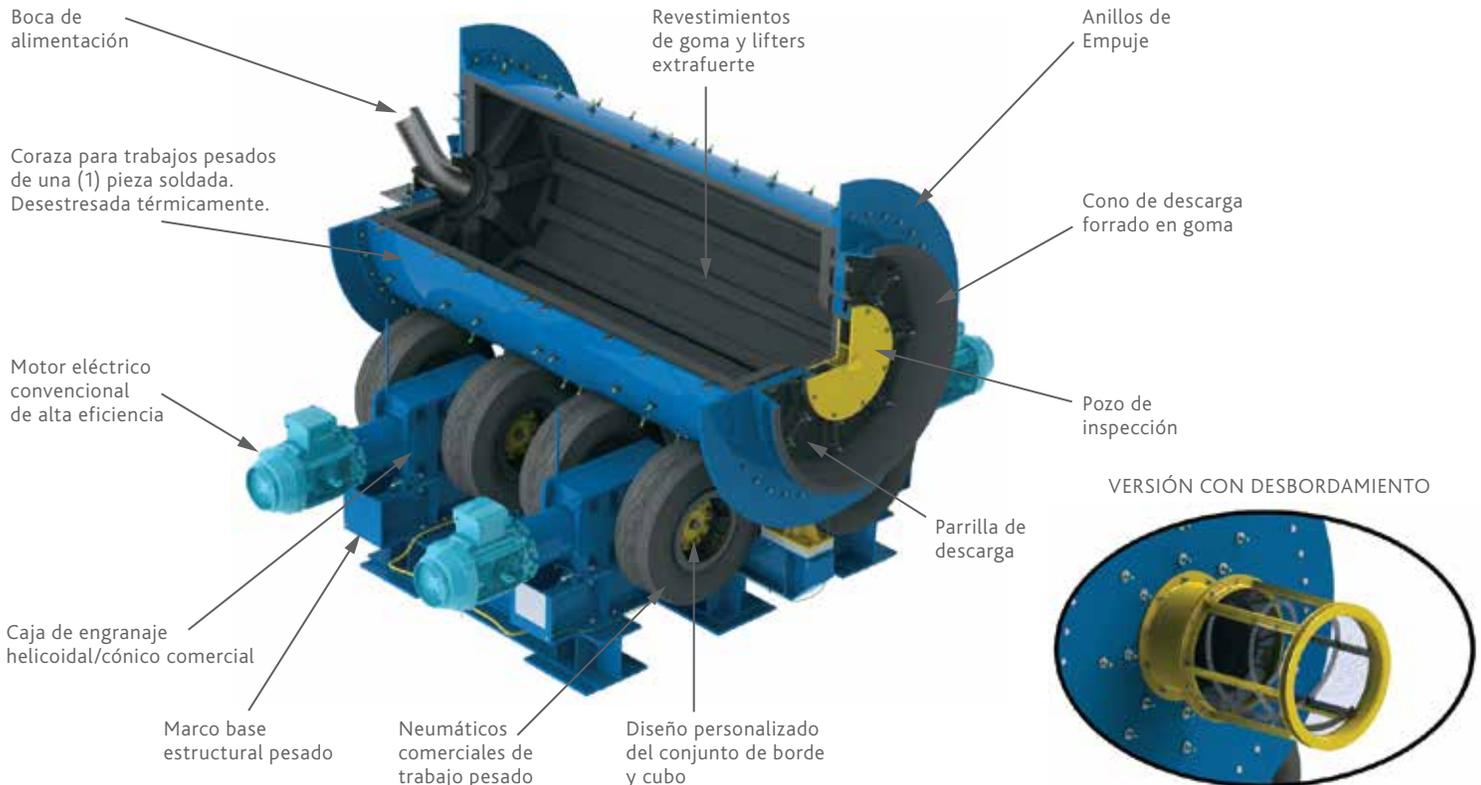
DIA. X L (m)	INSTALLED POWER (kW)
1,05 x 1,4	18
1,2 x 2,3	37
1,5 x 3,0	75
1,8 x 3,6	150
2,1 x 4,0	220
2,1 x 6,0	330



Molino de bola Sepro de 1,8 x 3,6



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

