



# MINERÍA

Polaris es un fabricante de bombas sumergibles para trabajo pesado con residuos industriales, utilizadas en aplicaciones mineras en los Estados Unidos, SurAmérica y Europa. Los tamaños de bombas van desde 2 hasta 10 pulgadas, con cabezas de descarga baja y media, con opciones de filtro, agitador y triturador en la succión. Nuestro diseño modular único permite el intercambio de las partes húmedas en campo. Tenemos una bomba para sus aplicaciones más difíciles.

## APLICACIONES:

- Limpieza general de sumideros
- Supresión de polvo
- Sumideros de transportador sin fin
- Recuperación de magnetita
- Sumideros de concentrados
- Sumideros de túneles

## Características y Beneficios:

- Todos los componentes fundidos son fabricados en alto cromo 28% o CD4MCu..... Vida útil más larga de las piezas
- Agitador y opción de anillo con chorros de agua a presión..... Sumideros más limpios
- Tornillería y accesorios en acero inoxidable 316, 17-4PH o 2205..... Sumideros con bajo PH
- Motores con aprobación U.L. y CSA  ..... Seguridad
- Diseño eficiente..... Costos de operación más bajos

La línea de bombas sumergibles eléctricas Polaris ofrece lo siguiente:

- Nuestro diseño modular permite el intercambio en el lugar de trabajo de las partes húmedas: se convierte una instalación de extremo húmedo con succión abierta en una bomba ya sea con agitador de sólidos o en una de succión con triturador
- Componentes húmedos fabricados de en Alto Cromo (650 BHN) o CD4MCu
- Tornillería y accesorios en acero inoxidable 316, 17-4 PH o acero inoxidable 2205
- Diseño interno del sello mecánico es estándar con ambas caras en carburo de tungsteno
- Carcasa de la bomba con ventilación para mantener la cámara de sellado lavada y a baja presión
- Opciones de motores a Prueba de Explosión con clasificación Clase 1, Divisiones C y D e índices de temperatura ambiental altos de hasta 90° C.
- Ensambladas en Estado Unidos con componentes fabricados en los Estados Unidos y Canadá

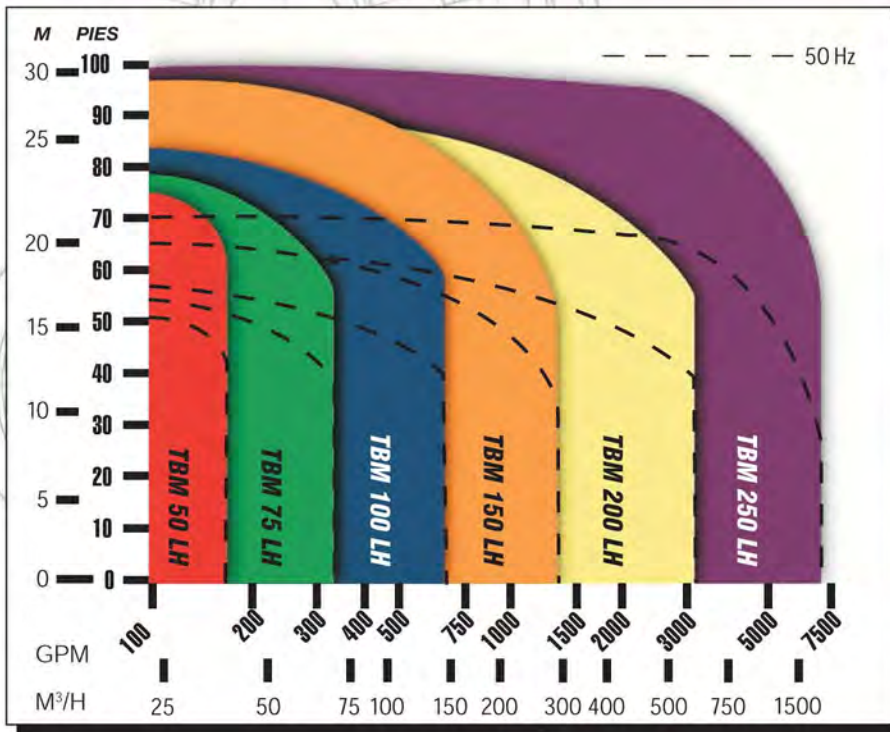


**POLARIS**  
P U M P S

*Pump'n Hard Iron*

[www.polarispumps.com](http://www.polarispumps.com)

**Serie TBM - Curvas de la hidráulica de las bombas de baja cabeza**



**Serie TBM - Curvas de la hidráulica de las bombas de altura mediana cabeza**



**BOMBA MODELO TBM200MH-PBO CON OPCIONES DE CAMISAS DE ENFRIAMIENTO (AGUA) Y ANILLO DE CHORROS A PRESION**

