

PLANTAS GENERADORAS DE ENERGIA (TERMoeLECTRICAS)

Polaris es un fabricante de bombas sumergibles para trabajo pesado para residuos industriales, utilizadas en Planta termoeléctricas 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:

- Vaciado de pilas de carbón
- Sumideros de cenizas volátiles
- Túnel de carbón
- Estanques de cenizas
- Limpieza de colectores de aguas residuales
- Purga de sumideros de FGD (desulfuración de gases de combustión)

Características y Beneficios:

- Todos los componente fundidos son fabricados en alto cromo 28% o CD4MCu
..... Vida util más larga de las piezas
- Agitador y opción de anillo con chorros de agua a presión Sumideros más limpios
- Tornilleria y accesorios en acero inoxidable 316, 17-4PH o 2205 Sumideros con bajo PH
- Motores con clasificación 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 la intercambio en el lugar de trabajo de las partes húmedas: se convierte una instalación de extremo húmedo con succión abierta en una bomba con agitador de sólidos o en una de succión con triturador
- Componentes húmedos son fabricados en aleaciones de Alto Cromo (650 BHN) o CD4MCu
- Tornilleria y accesorios en acero inoxidable 316, 17-4 PH o acero inoxidable 2205
- Diseño interno para el 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 con baja presión
- Opciones de motores a Prueba de Explosión para 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

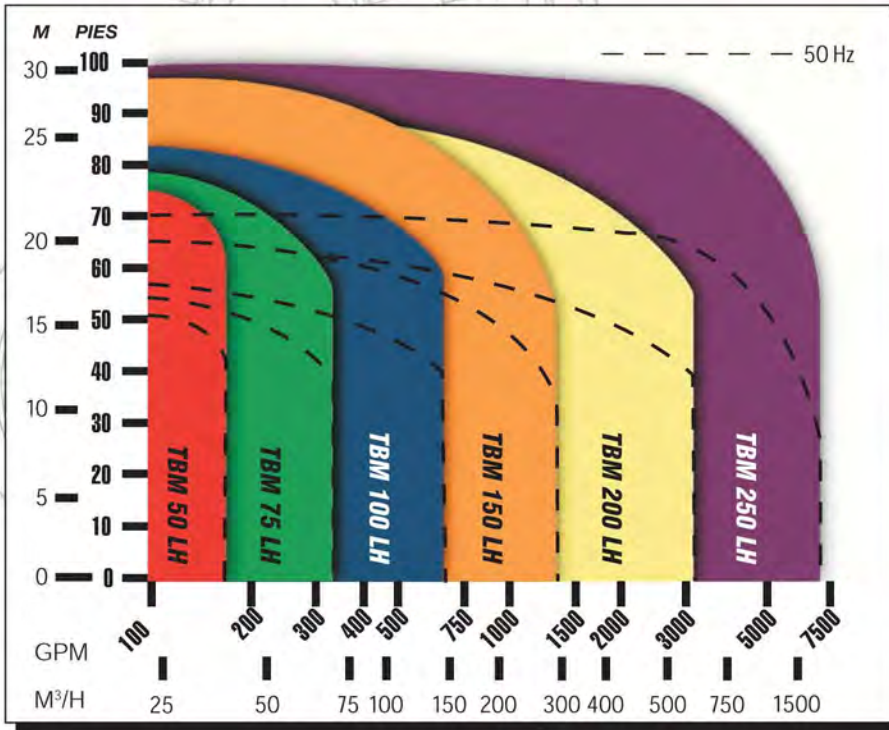
POLARIS
P U M P S

Pump'n Hard Iron

www.polarispumps.com



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

