

## Descripción Aplicación:



### Bombas ANSI modelo DM

#### Descripción:

Bombas centrífugas unicelulares de proceso, tipo OH1 de flujo radial y eje horizontal, carcasa tipo voluta espiral simple, aspiración axial e impulsión radial. Fabricadas según norma ANSI/ASME B73.1M, con flanges de succión y descarga normalizados de acuerdo a ANSI B16.5. Cuerpos rodamientos para servicio continuo con rodamientos ampliamente dimensionados. Esta serie está diseñada con el sistema back-pull out, el cual permite realizar la mantención o reparación del equipo sin desmontar la carcasa del sistema de tuberías. Además permite el ajuste del impulsor sin tener que abrir el equipo (Micrómetro de Impulsor externo), debido a que su ajuste se realiza contra la cubierta posterior, operación que resulta imposible con los impulsores semiabiertos convencionales, ya que estos se ajustan contra la carcasa. Los diferentes tipos de cajas de sellos mecánicos, los tipos de impulsores (Alabe inverso, Abierto y Vortex) y sus diseños de carcasas, así como la intercambiabilidad de partes entre modelos y las modificaciones que se pueden realizar permiten que usted cuente con la bomba más adecuada para cada una de las etapas de sus procesos.

### Bombas ANSI modelo DM

#### Aplicaciones:

- Abastecimiento de Aguas Industriales.
- Sistemas de Impulsión de Agua de Mar.
- Drenaje de Minas.
- Transferencia de Soluciones.
- Bombeo de Hidrocarburos Ligeros
- Industria Química o Petroquímica
- Sistemas de Presurización.
- Sistemas Contra Incendios.
- Sistemas de Calefacción.
- Sistemas de Refrigeración.
- Líquidos Residuales
- Plantas de Tratamiento de Aguas.
- Refinería
- Extracción por solvente
- Electroobtención
- Lixiviación
- Procesos Químicos
- Procesos Mineros
- Celulosa y Papel
- Aplicaciones Industriales en General