



LINEA CP BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES CARCAZA PARTIDA



Las bombas centrífugas son consideradas como una de las más sencillas por su gran variedad de usos. Poseen un impulsor que imparte energía al fluido por la fuerza centrífuga. El cuerpo o voluta dirige el fluido y transforma la velocidad en presión. No existe en ellas peligro de presiones anormales

Características Principales

- Cuerpo partido horizontalmente. Impulsor de doble succión
- Preparadas para el bombeo de grandes caudales de líquido.
- Especialmente diseñadas para el bombeo de líquidos libres de sólidos e impurezas.
- Accionamiento con motores en diferentes revoluciones.
- NO autocebantes. Recomendadas cuando el nivel del líquido se encuentra por encima del centro de la brida de succión. En caso de trabajar con succión negativa se deberá considerar válvula de retención y/o tanque de cebado.

CONSTRUCCIONES

Eje libre
Acoplada sobre base

PRESTACIONES

Caudal: 30 a 2000 m³/h
Altura: 10 a 190 m.c.a..

Velocidad: 1450 a 2900 RPM
Temperatura: 0 a 100° C

Aplicaciones

- Suministro de agua potable
- Instalaciones contra incendio
- Industria Marina/pesquera
- Riego
- Minería
- Oil & gas