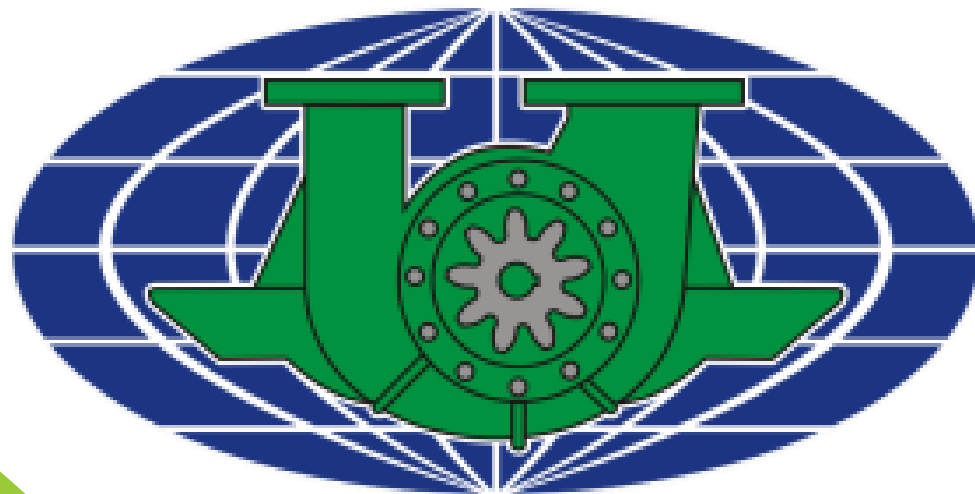


BOMBA CENTRIFUGA

MODELO 1309

API-610 11ª EDICIÓN

TIPO “VS4”



BIMSA®



Las Bombas marca BIMSA modelo **1309** están cumpliendo con la norma internacional **API-610 11ª Edición y ET-050-PEMEX-2019**. Son bombas verticalmente suspendidas de carcasa sencilla de descarga separada con flecha en línea y se designan como bombas tipo **VS4**.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE DISEÑO:

- Cámaras de diseño normalizadas de acuerdo al API-682 4ª Edición para alojar sellos mecánicos tipo cartucho en las versiones, sencillo y doble.
- Mayor intercambiabilidad de partes y por lo tanto inventario de refacciones de mínimo.
- Impulsores hidráulicamente balanceados para reducir empujes en los baleros de carga.
- Eje robusto para una deflexión mínima.
- Velocidad específica neta de succión menores a 11,000.
- Están diseñadas para trabajos pesados.
- Soportan altas presiones.
- Soportan alta temperatura en la industria petrolera.





VENTAJAS

- ❖ Los impulsores son del tipo cerrado y se accionan por medio de cuña, se ajusta por medio de candados o por bujes de impulsor para impedir el movimiento axial.
- ❖ Soporte de cojinetes aleteados y refrigeración mediante ventilador para una larga vida útil del cojinete.
- ❖ El campo de cobertura más amplio de la industria para bombas ISO 13709 (API 610) tipo OH2.
- ❖ Placas base de servicio pesado con opción de carga en brida 2x ISO 13709 (API 610).
- ❖ Sellos mecánicos tipo cartucho ISO 21049 (API 682) para reducir las emisiones.
- ❖ Accionamiento por motor eléctrico, por turbina de vapor o por motor de combustión interna.

APLICACIONES

- Servicio de agua, agua de mar y agua de río
- Procesos
- Aumentador de presión
- Refinerías de petróleo
- Plataformas Marinas
- Alimentación de la caldera
- Transferencia de combustible
- Cisterna y barcaza



RANGOS DE OPERACIÓN.

- Flujo hasta 2860 GPM (650m³/h)
- Carga hasta 400 ft (120 m)
- Temperatura hasta 400 °F (204.4°C)
- Presión hasta 600 psi (42.19kg/cm²)

