

CURSO: MANTENIMIENTO DE BOMBAS STORK

Objetivo:	Brindar a los participantes técnicas de operaciones de mantenimiento seguras de las bombas Stork.
Modalidad:	Presencial teórico-práctico
Destinado a:	Personal de mantenimiento de bombas Stork
Duración:	16 horas, en dos días

CONTENIDO

1. Bombas alternativas de baterías

- Tipos de bombas
- Clasificación de bombas
- Bombas de desplazamiento positivo
- Bombas Dúplex

2. Bombas de desplazamiento positivo

- Bombas alternativas
- Bombas rotativas

3. Selección de bombas

- Definición del caudal.
- Cálculo de la contrapresión de bombeo.
- Selección del tipo de bomba.
- Determinación de la potencia.
- Instalación.

4. Ejemplo de selección de bomba Stork

5. Mantenimiento de bombas Stork

- Consignación eléctrica y mecánica
- Válvula de seguridad valor de seteo y certificación de ensayo

- Cubrecorreas.
- Válvula de retención.
- Válvulas de aspiración y descarga.
- Correas y poleas.
- Planes de Mantenimiento.
- Lubricación, cambios de aceite.
- Bandeja antiderrames.
- Prensa empaquetaduras, tuercas autofrenantes.
- Metalurgia especial para fluidos hidratados con agua de formación.
- Herramientas especiales provistas por el fabricante.
- Carga de N2 de amortiguadores de pulsaciones.
- Acoplamientos.