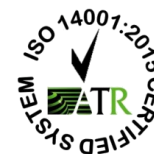




**ESP OIL**
Energy Solutions

“Soluciones técnicas y humanas
de clase mundial”

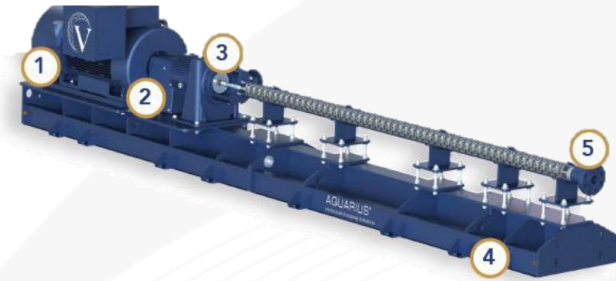


BOMBEO ELECTROCENTRÍFUGO HORIZONTAL (HPS)

Ingeniería/Servicios de campo/Suministro

Ofrecemos soluciones integrales en sistemas HPS, orientadas a optimizar la producción y costos de nuestros clientes.

- ✦ Ingeniería de aplicaciones
- ✦ Estudios de ingeniería, diseño, análisis y optimización
- ✦ Estudios de calidad y optimización de energía
- ✦ Suministro de equipos HPS ⓘ
- ✦ Retrofit de sistemas HPS ⓘ
- ✦ Servicio de campo:
 - ✓ Instalación
 - ✓ Comisionamiento y arranque
 - ✓ Operación y Monitoreo
 - ✓ Mantenimiento



Pumping Applications:

- Waterflood injection – EOR - disposal
 - Saltwater disposal/injection
 - CO2 injection/sequestration
 - Jet pumping power fluid
 - Crude oil transfer
- Condensate transfer
 - Mining & Municipal
 - Offshore fluids pumping



BOMBEO ELECTROCENTRÍFUGO HORIZONTAL (HPS)







Suministro de equipos



Distribuidor autorizado de:



Productos adicionales:

-  Bombas Booster
-  Sellos mecánicos
-  Instrumentación
-  Controladores PLC's
-  Motores eléctricos
-  Sistema de monitoreo



Sistema de Bombeo
Electrocentrífugo Horizontal



Variadores de Frecuencia



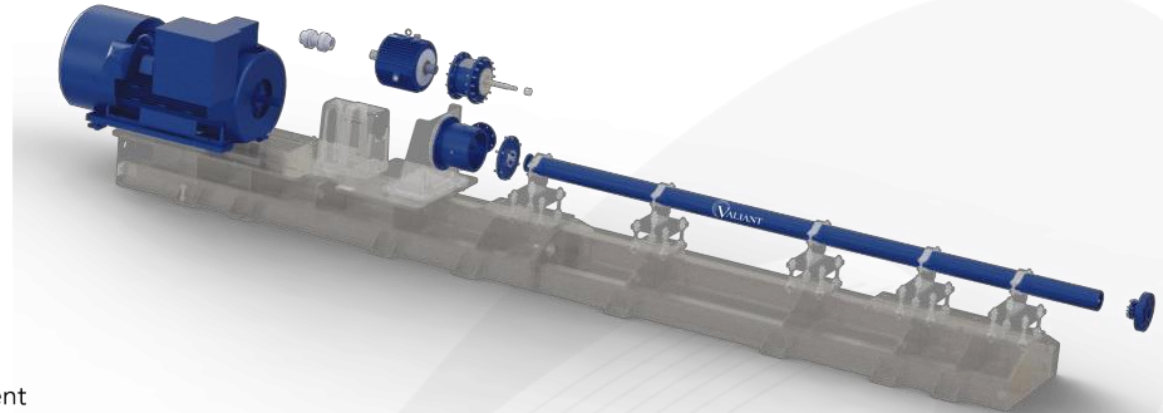
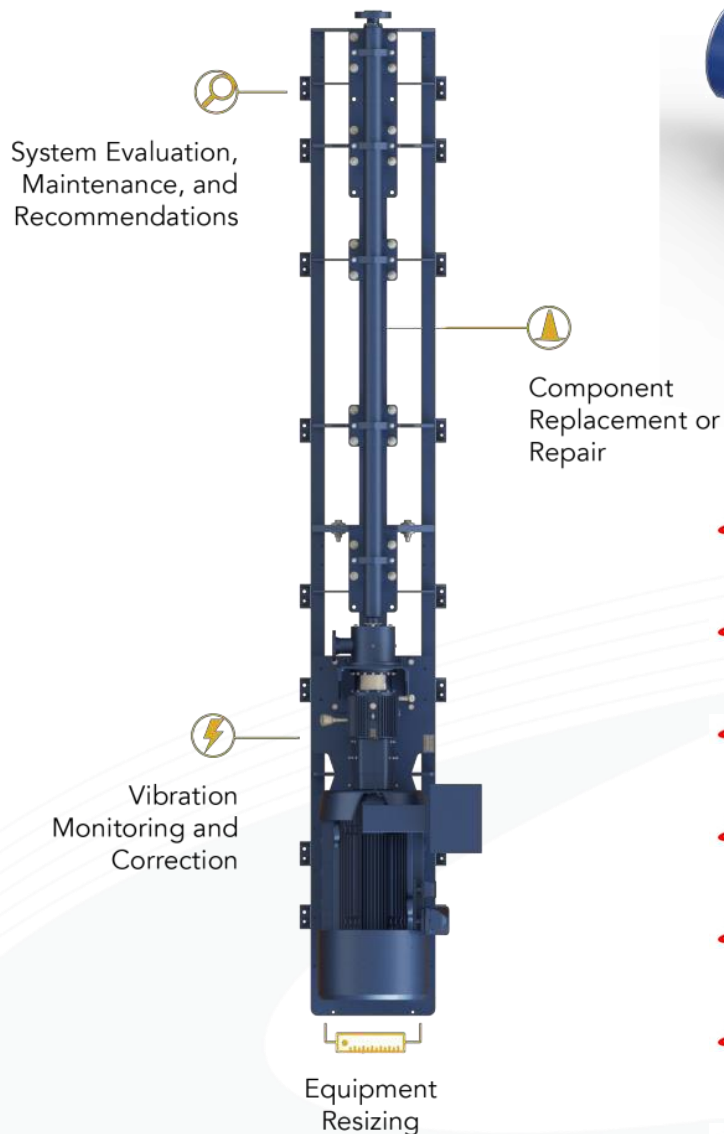
Enfriadores para
motores



Enfriadores para cámaras
de empuje



Cámara de empuje de alta
carga



- Restauración
- Rediseño-optimización
- Reemplazo de equipos
- Reemplazo de TC, bomba, motor y sellos
- Actualizar componentes e incorporar nueva tecnología
- Compatibilidad con otras marcas
- Extensión del tiempo de vida

Sensores Permanentes de P&T

- ↻ Instalación
- ↻ Monitoreo
- ↻ Recuperación
- ↻ Taller



- ↻ + 200 equipos Instalados/Recuperados
- ↻ + 250 equipos Testeados en Taller
- ↻ 15 Contratos de Servicio subcontratista
- ↻ +5 años de experiencia

Bombeo Electrocentrífugo

- ↻ Spooler & Banding
- ↻ Taller
- ↻ Patio



- ↻ +200 equipos Instalados/Recuperados
- ↻ 300 equipos Ensamblados/Desensamblados
- ↻ 04 Contratos de Servicio
- ↻ + 5 años de experiencia

Válvula de tormenta

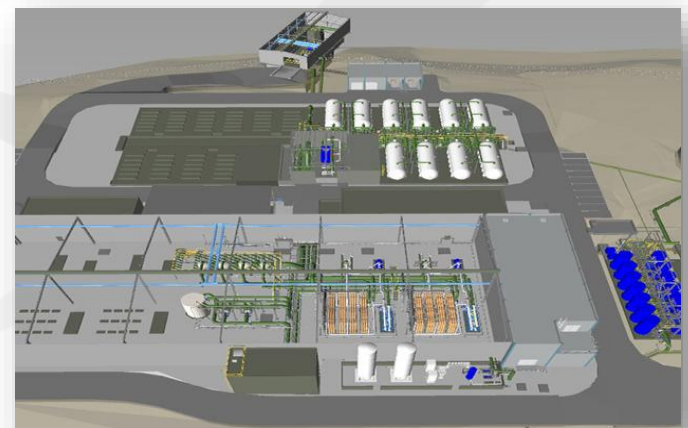
- ↻ Instalación
- ↻ Monitoreo
- ↻ Recuperación



- ↻ 5 instalación/recuperación
- ↻ Especialista y consola
- ↻ 1 contrato de servicio




Diseñamos y optimizamos sistemas de transporte, almacenamiento y comercialización mediante modelos de simulación avanzados, garantizando operaciones eficientes, seguras y rentables.

- ✧ Análisis hidráulicos de sistema de transporte
- ✧ Modelado y simulación de redes de transporte y recolección
- ✧ Simulación de procesos
- ✧ Diagnostico y optimización de sistemas de transporte y proceso
- ✧ Análisis de aseguramiento de flujo
- ✧ Diseño de infraestructura superficial
- ✧ Desarrollo de ingeniería conceptual y básica





Marto Ramírez

Director General

 +52 (993) 2803795
 +1 (713) 2481246
 mramirez@espoilenergy.com





ESP OIL MEXICO

 +52 (993) 688 8646
 contacto@espoilenergy.com



Jorge Cruz Maldonado

Desarrollo de Negocios

 +52 (993) 1558219
 jcruz@espoilenergy.com

Gracias

