

PUMPING AND TESTING OIL LIMITADA  
PTO LTDA.

## SEPARADOR MUTIUSOS DE PRODUCCION HORIZONTAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS



### DATOS TECNICOS

- Design Pression: 225 psi @ 150F
- Presión de Trabajo: 150 psi a 150 F
- Temperatura de trabajo: -40 a 250F
- Tamaño de la carcasa: 23,5 pies x 5,24 pies.

### Equipos de medición

- En la línea de gas: 2" Daniel Senior Orificio de 2" ANSI 150.
- Barton Modelo 242E Pressure Recorder-Receiver Pressure Valve Control Fisher

- En la línea de aceite: 3" Floco Meditor Rate 7.700 BOD  
Fluido de valvula de control Fisher 3" ANSI 150
- En la línea de agua: 3" Floco Meditor Tasa de 7.700 DBO  
Fluido de valvula de control Fisher 3" ANSI 150
- En los indicadores: Indicadores de presión.  
Indicadores de Temperatura.

### Equipo de control

- En la línea de gas: Presión Fisher 2"-150 PSI.
- En la línea de aceite: válvula de control Fisher 3"-150PSI
- Control de nivel Fisher: Controles de nivel diseñados para uso general. Usar en nivel de líquido y control de interfaz.
- **Oil and Interface level sight glasses.**

### Dispositivos de seguridad

- Válvula de seguridad en el buque.
- Válvulas Taylor ANSI 150
- Numero de parte 82h5871311-4040-0
- Serie 40753-6 presion Set 140 PSI.
- Serie 40753-7 presion Set 130 PSI.

- Conexión de 2"x 2" x 150 Flanged.
- Cuerpo de material Acero Carbono, Acero inoxidable Interno.

### Conexiones

|              | Diameter | Type                 |
|--------------|----------|----------------------|
| Crude inlet  | 4"       | Flanged              |
| Oil outlet   | 3"       | Flanged              |
| Water outlet | 3"       | Flanged              |
| Gas Outlet   | 2"       | Reduction 3" Flanged |

Pumping and Testing Oil Limitada es una empresa dedicada a la realización de proyectos petroleros. Ofreciendo alquiler de equipos, consultoría, instalación y mantenimiento para la operación de campos petroleros. Nuestra amplia experiencia en el sector es nuestra principal carta de presentación.

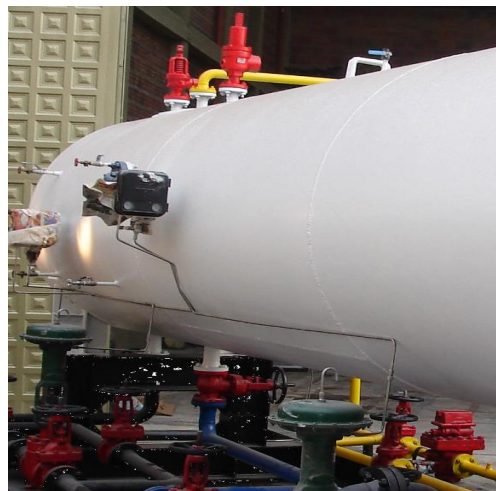


## SERVICIOS

### Alquiler de equipos

En Pumping and Testing Oil Limitada contamos con disponibilidad inmediata equipos en calidad de renta para desarrollar trabajos como:

- ✓ Bombas Duplex, Triplex y centrifugas para inyección de agua, bombeo de crudo, operaciones de work over y perforación,
- ✓ Facilidades tempranas de producción.
- ✓ Generación eléctrica.



### Consultoría

Brindamos asesoría y acompañamiento a nuestros clientes en la toma de decisiones y puesta en marcha de sus proyectos.

### Instalación y mantenimiento.

Tenemos a disposición personal altamente capacitado para realizar la instalación y operación de los equipos en campo. Adicionalmente prestamos el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de bombeo y de producción.



Bogotá, Colombia

Teléfono: 57 (1) 814 3079 Fax 57 (1) 677 0365

[www.ptoltda.com](http://www.ptoltda.com) \* [edgar@ptoltda.com](mailto:edgar@ptoltda.com) \* [luis@ptoltda.com](mailto:luis@ptoltda.com) \* [gerencia@ptoltda.com](mailto:gerencia@ptoltda.com)