



**Bomba Triplex**  
**Marca: Union**  
**Modelo: TG-8**  
**Potencia: 405 HP**  
**Stroke: 8 pulgadas**

### Panel de control para la bomba

Apagado automático por baja presión de succión.  
 Apagado automático por alta presión de descarga.

Bomba centrífuga (Booster Pump)  
 Mission 5" X 6" Acoplada a Motor Detroit Diesel 371 de 90 HP, Panel de Control, Seguridades para el motor, Tanque de Combustible y Skid Petrolero.

### Accesorios

Válvula de Succión 6" 250 PSI, Válvula de Descarga 3" 5000 PSI, Válvula de Seguridad 2" 3000 PSI, Amortiguador, Tanque de combustible 350 Gal. y Skid Petrolero.

### Motor Diesel

Marca: Detroit Diesel  
 Modelo: 12V-71 TT  
 Potencia máx.: 550 HP

### Panel de control para el motor

Mandos y medidores:

- Encendido motor
- Amperímetro
- Voltímetro
- Apagado de Emergencia
- Tacómetro RPM
- Presión de Aceite
- Temperatura
- On-Off Exploradora

Apagado automático por baja presión de aceite.  
 Apagado automático por sobre marcha del motor.  
 Apagado automático por alta temperatura del motor.

Especificaciones		Performance				
		Desplazamiento en BPD - RPM bomba				
Plunger	Presión PSI	100	150	175	190	210
3"	4.250	2.537	3.840	4.457	4.839	5.348
3 1/2"	3.120	3.429	5.143	5.897	6.400	7.200
4"	2.390	4.457	6.857	7.886	8.560	9.430
4 1/2"	1.885	5.691	8.571	9.771	10.610	11.828
5"	1.530	6.857	10.629	12.343	13.400	14.742
6"	1.060	10.286	15.429	17.486	18.990	21.428

**Petroases** es una empresa prestadora de servicios petroleros a la industria en Colombia. Ofrece el alquiler de equipos, asesoría, instalación, mantenimiento y supervisión para la operación de campos petroleros. Cuenta con amplia experiencia en el sector de la producción de hidrocarburos, respondiendo con calidad, confiabilidad y seguridad a las expectativas y necesidades de los clientes.



## Servicios

### Alquiler de equipos

Petroases es una empresa dedicada a la prestación de servicios en el alquiler de equipos para:

- Producción de pozos por bombeo hidráulico.
- Operaciones de inyección de agua de producción.
- Bombas Triplex para well service y/o workover.

### Asesoría

Asesoramos a nuestros clientes en la toma de decisiones al momento de la elección del equipo. Brindamos asesoría y soporte para la correcta instalación de los componentes necesarios para la producción en el campo petrolero.

### Instalación

Contamos con personal capacitado para realizar la instalación de los equipos y los componentes directamente en el campo de operación.

### Mantenimiento

Permanente prestamos el servicio de mantenimiento preventivo a los equipos que se encuentran en operación.

### Ventajas

- Equipos seguros y confiables durante su operación.
- Disponibilidad inmediata de equipos y operadores.
- Operación 24 horas bajo supervisión calificada.
- Traslado e instalación en el lugar de operación.
- Soluciones integrales ante cualquier requerimiento



Bogotá, Colombia

Oficina: Calle 110 # 11C - 23

Telefax: (57-1) 214 4871 • Celulares: 310 7635768 - 311 4741860

[www.petroases.com](http://www.petroases.com) • [comercial@petroases.com](mailto:comercial@petroases.com)