

Bombeo neumático autoabastecido

GENERALIDADES

Soluciones Integrales en Proyectos de Ingeniería

El sistema de levantamiento artificial bombeo neumático autoabastecido es un servicio integral de producción en donde el mismo gas que se utiliza en los pozos de BN continuo y/o intermitente es recuperado in-situ y reinyectado.

El BNA ofrece a los operadores una alternativa innovadora y confiable, que puede ser utilizada durante toda la vida productiva del pozo ayudando a maximizar su recuperación sin importar el cambio en sus condiciones de operación.

nuvoil en conjunto con los proveedores más importantes del mercado de compresores, controladores y válvulas de inyección para la industria del *Oil & Gas*, ofrece a sus clientes una gama de equipos que se ajusta a las necesidades más exigentes.

BENEFICIOS

- Equipo con capacidad de producción de 40-50,000 bpd (dependiendo del motocompresor).
- Se instala de forma modular y autónoma no requiere línea de gas.
- Utiliza como combustible Gas Natural del Pozo o Gas LP.
- Alarmas y paros de emergencia que permiten la operación más segura.
- Telemetría y monitoreo de todos los parámetros de operación.



DATOS TÉCNICOS DEL SISTEMA

CONDICIÓN

RANGO MÁXIMO

Profundidad de operación	4,572m TVD
Volumen de operación	<50,000 BPD
Temperatura de operación	450 °F
Desviación del pozo	Posicionamiento de la bomba de 0-90°
Manejo de la corrosión	Muy bueno
Diámetro de la tubería de producción	1 ¾ in– 5 ½ in
RGA	N.A.
Manejo del gas	Excelente
Manejo de sólidos	Bueno
Densidad del aceite	>15° API
Mantenimiento	A través de línea de acero

CONTACTO

Framboyanes 3303
Cd. Industrial Bruno Pagliai.
Veracruz, México 91697

Tel. +52 (229) 989 3770

www.nuvoil.com

  nuvoil