

FICHA TECNICA EQUIPO VACIO - BOMBEADOR



DATOS DE LA PROPUESTA

CLIENTE

FECHA PRESENTACION

SERVICIO

NUMERO INTERNO

NUMERO CLIENTE

ELABORADA POR

VACIO - BOMBEADOR

FICHA TÉCNICA

Generalidades:

- El equipo Vacío- Bombeador, dispone de una bomba de alto vacío, un tanque recuperador bomba alternativa para caudal y presión, tanque cisterna, bomba dosificadora de químicos líneas de bombeo de uso agua / petróleo
- Los equipos están equipados con un sistema de transporte y bombeo de productos químicos.
- Los equipos están fabricados con bombas alternativas con transmisión mecánica permitiendo adaptar los regímenes de bombeo de acuerdo al caudal necesario. Poseen 6 velocidades diferentes
- Control de operaciones computarizada y equipada para permanencia las 24 hs. del personal operativo, sin limitación climática.
- Equipo totalmente autónomo con facilidades para operación nocturna.
- Equipamientos montados sobre chasis, adecuado para trasladarse en toda zona petrolera.

Aplicaciones y usos:

Este equipo puede utilizarse como MOTOBOMBA y EQUIPO RECUPERADOR, DOSIFICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS en forma independiente o simultánea de acuerdo a las necesidades de la operación, o todo tipo de variantes que pudieran surgir durante la maniobra.

Tipo de maniobras que se disponen:

- Pruebas de hermeticidad en todo tipo de instalaciones
- Pruebas hidráulicas.
- Barridos de líneas de conducción.
- Limpieza de piletas.
- Transportable pudiéndose utilizar en cualquier lugar (yacimientos, bases de operaciones, baterías, plantas, destilerías, pozos productores, equipos de pulling, terminación y perforación).
- Alta autonomía de trabajo, puede ser reabastecido en el lugar donde se encuentre trabajando (diesel / agua)
- Independiente de cualquier instalación.
- Altamente seguro para todo tipo de operación.
- Dosificación de productos químicos.
- Recuperación de fluidos por sistema de vacío.
- Transporte de fluidos.



ESPECIFICACIONES GENERALES	
TIPO DE EQUIPO	CAMION
LARGO	9,200 m.
PESO TOTAL TRANSPORTE	14 Ton.
AUTONOMIA DE OPERACION	48 Hs.
CABINA DE CONTROL	No aplica
TRANSMISION DE DATOS	LOCAL – REMOTO - SATELITAL
FORMATO OPERATIVO	DIURNO Y NOCTURNO SIN LIMITACION CLIMATICA
GENERACION POTENCIA ELECTRICA	DIESEL
GENERACION FUEGO	No Aplica
RASTREO SATELITAL	SI
OPERACIÓN SIMULTANEA	No Aplica
REGISTROS DE VARIABLES ANALOGICO - DIGITAL	
FLUIDOS LIQUIDOS	MEDICION CAUDAL (CERTIFICADO)
PRESION DE FLUIDOS DESPLAZADOS	SENSOR - TRANSMISOR (CERTIFICADO)
TEMPERATURA DE FLUIDOS DESPLAZADOS	SENSOR - TRANSMISOR (CERTIFICADO)
CONTROL DE VARIABLES	NOVUS
EQUIPAMIENTO OPERACIONAL	
TANQUE RECUPERADOR	9000 LITROS
PILETA AGUA	9000 LITROS
BOMBA DE TRASVASE	NO
BOMBA DE VACIO	SI
BOMBA DE IMPULSION	SI
BOMBA ALTA PRESION	SI
SISTEMA DOSIFICADOR DE QUIMICOS	SI
LINEAS DE BOMBEO	
LINEA DE BOMBEO VAPOR	No Aplica
LINEA DE SUCCION VACIO	6 MTS
LINEA DE BOMBEO Agua- HC	15 mts.
LINEA DE BOMBEO HPSW	No Aplica



CAPACIDADES OPERATIVAS						
BOMBEO / INYECCION DE FLUIDOS INDEPENDIENTE O SIMULTANEO	CAUDAL		PRESION		TEMPERATURA	
	Mínimo	Máximo	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
VAPOR SECO / STEAM						
AGUA AMBIENTE/ WATER	0,5 m ³ /hora	7 m ³ /hora	1 Kg/cm ²	70 Kg/cm ²	No Aplica	No Aplica
AGUA CALIENTE/ HOT WATER	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
HIDRO CARBURO AMBIENTE/ OIL	0,5 m ³ /hora	7 m ³ /hora	1 Kg/cm ²	70 Kg/cm ²	Ambiente	Ambiente
HIDRO CARBURO CALIENTE/ HOT OIL	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
AGUA SOBRECALIENTADA / SUPERHEATED	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
ALTA PRESION/ HOT HIGH PRESSURE	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
ALTO VACIO	3m3/h	40 m3/h	-0.4 bar	0.9 bar	Ambiente	50 C