


HOJA DE DATOS DE POZO ALS

SISTEMA DE BOMBA DE CAVIDAD PROGRESIVA
Y SELECCIÓN DE EQUIPO ASOCIADO

keep it moving 

Usted conoce sus pozos, nosotros conocemos nuestros PCP, permítanos trabajar juntos para seleccionar el mejor equipo PCP.

Complete la hoja de datos del pozo PCP y obtenga el diseño de su PCP de un experto en PCP de PCM.

▶ DETALLES DEL PROYECTO

Operador

País

Campo

Pozo

Nombre de contacto

Correo electrónico

Teléfono

▶ REQUISITOS OPERATIVOS

Método actual de levantamiento artificial

Razones de cambio y desafíos

Caudal requerido

Profundidad requerida de bomba

Sistema de mando requerido



Artificial Lift Solutions

▶ EQUIPO DE SUPERFICIE

Tipo de fuente de alimentación
Voltaje de la fuente
Frecuencia de la fuente
Se requiere protección del motor
Tipo de conexión de cabezal del pozo
Tamaño de conexión del cabezal del pozo

▶ DATOS DE TERMINACIÓN DE POZO

Profundidad vertical total
Profundidad de perforación
Tamaño de revestimiento
Tamaño del tubo
Espec. de rosca de tubo
Tamaño de varilla
Grado de varilla
Pozo desviado
Si es desviado, proporcione prospección de desviación
Empacador

▶ DATOS DE PRODUCCIÓN

Caudal actual
Profundidad actual de la bomba
Índice de productividad
Nivel estático de fluido
o BHP estático (en perforación)
Nivel dinámico de fluido
or BHP dinámico (en perforación)
Corte de agua
GOR
Corte de arena
Presión de cabezal de pozo
Presión de cabezal de tubería de revestimiento

▶ DATOS DE FLUIDO

Gravedad específica del petróleo
Punto de burbujeo
Viscosidad en entrada de bomba
Viscosidad en la superficie
Temperatura en la bomba
Temperatura en la superficie
Contenido de solventes aromáticos
Contenido CO₂
Contenido H₂S
Tratamiento químico (descripción c/w)

Para optimizar la selección, no olvide proporcionar una prospección de desviación del pozo, historial de rendimiento del ALS actual (terminación, eventos clave, fallas e historial de datos de monitoreo: velocidad, par torsional, nivel, caudal, presión) y una muestra de fluido de 500 ml para realizar una prueba de compatibilidad de elastómero.

Estos datos se enviarán al equipo de soporte de PCM Petróleo y Gas, que se comunicará con usted pronto para brindarle el diseño de PCP adecuado para su pozo