

Los cedazos de BRANDT™ Products bajan en \$30.000 los costos en cedazos del operador

Los desafíos

- El consumo de cedazos del operador era superior al esperado
- El operador estaba obligado a cambiar cedazos con daños mínimos
- Reducir el costo general de los cedazos por pozo

Información del pozo

- Ubicación: Plataforma terrestre - Ohio
- Cliente: Importante operador

Soluciones y resultados

- Propusimos la retirada de los cedazos compuestos M-I Swaco API 170 y su reemplazo por nuestros cedazos BRANDT PXL API 200.
- Le brindamos al gerente de perforación y al personal de la plataforma de perforación capacitación práctica, que incluyó técnicas de control correcto de taponamiento para prolongar la vida útil de los cedazos y disminuir su consumo.
- Tras solo 5 ½ días de perforación (132 horas), la comparación inicial de nuestros cedazos con los cedazos compuestos M-I Swaco demostró que le hicimos ahorrar al operador casi 30.000 dólares.



En el actual clima petrolero y gasífero, nuestros clientes tienen el constante desafío de evaluar sus inversiones en proyectos. Están presionados a ser más eficientes en cuanto a costos en sus proyectos de perforación. Bajo estas condiciones de mercado, las empresas de servicio y sus clientes deben esforzarse continuamente para mejorar, mantener un buen desempeño y obtener un mejor retorno de sus inversiones.

Uno de nuestros clientes en Ohio observaba un consumo de cedazos notablemente alto, con un elevado costo y un ineficiente control de sólidos en su sistema de lodos de perforación. Esta plataforma de perforación en particular tenía nuestra zaranda BRANDT KING COBRA™ HYBRID pero utilizaba los cedazos compuestos de M-I Swaco. Si bien nuestras zarandas KING COBRA admiten cedazos alternativos, cuando estos se usan, las zarandas tienen menor desempeño y los cedazos duran menos. En estos proyectos de perforación, el cliente se sentía frustrado con la gran cantidad de zarandas M-I Swaco que gastaba, lo que además influía sobre los gastos en cedazos y el desempeño de las zarandas.

Trabajamos junto a este cliente y le propusimos que se pasara a los cedazos originales BRANDT PXL; como parte de la transición capacitamos al gerente de perforación y al personal de la plataforma en los procedimientos correctos de aplicación de los cedazos BRANDT PXL y técnicas adecuadas de control de taponamiento para prolongar su vida útil y reducir de modo notable el consumo y el costo de los cedazos.

El resultado de esta transición fue significativo. Tras 5 ½ días de perforación (132 horas) prácticamente no se observaron daños ni consumo de los cedazos. Para ese momento y con el poco tiempo de uso de los cedazos, nuestro analista de costos comparativos entre pozos ya había demostrado que habíamos ofrecido al cliente un ahorro de casi 30.000 dólares en cedazos. Este tipo de mejora en prestaciones del cedazo y los ahorros que implican es típico de nuestros cedazos Premium X-tended Life (PXL).

Si desea informarse más acerca de los cedazos de BRANDT Products y otras soluciones de alto desempeño para control de sólidos, contacte al representante de FluidControl.

2800 N. Frazier Street
Conroe, Texas 77303, EE. UU.
Teléfono: 936 523 2600
Fax: 936 523 2791