

As telas da BRANDT™ Products reduzem os custos dos operadores com peneiração em US\$ 30.000

Desafios

- O consumo de telas pelo operador era maior que o esperado
- O operador era forçado a substituir telas com danos mínimos
- Redução dos custos totais de telas por poço

Informações do poço

- Localização: Plataforma terrestre - Ohio
- Cliente: Operador de grande porte

Solução e resultados

- Propusemos a remoção das telas compostas M-I Swaco API 170 do concorrente e sua substituição por nossas telas BRANDT PXL API 200.
- Fornecemos ao gerente de perfuração e aos operários da plataforma treinamento prático sobre técnicas adequadas de desobstrução de peneiras para aumentar a vida útil e diminuir o consumo de telas.
- Após apenas 5 ½ dias (132 horas) de perfuração, a comparação inicial poço a poço de nossas telas com as telas compostas M-I Swaco mostrou que havíamos economizado quase US\$ 30.000 para o operador.



Nas circunstâncias atuais do mercado de petróleo e gás, nossos clientes estão continuamente empenhados em avaliar seus investimentos em projetos. Eles são forçados a aumentar a eficiência de seus custos operacionais com projetos de perfuração. Essas condições do mercado exigem o esforço contínuo das companhias de serviços e seus clientes para melhorar e manter o desempenho, ao mesmo tempo que obtêm um melhor retorno sobre o investimento.

Um cliente nosso com sede em Ohio estava enfrentando problemas relacionados ao uso substancial de telas, custos de telas e baixa eficiência do controle de sólidos com seu sistema de lama de perfuração. Essa plataforma específica utilizava nossa peneira vibratória híbrida BRANDT KING COBRA™, mas equipada com telas compostas não OEM M-I Swaco. Embora telas alternativas possam ser empregadas com nossas peneiras vibratórias KING COBRA, o desempenho dessas telas e peneiras vibratórias cai quando telas de concorrentes são utilizadas. O cliente responsável por esses projetos de perfuração estava insatisfeito com a grande quantidade de telas M-I Swaco que vinha sendo consumida, o que afetava negativamente tanto seus custos com telas quanto

o desempenho da peneira vibratória.

Propusemos a esse cliente a troca por telas OEM BRANDT PXL e, como parte dessa transição, também fornecemos treinamento prático ao gerente de perfuração e aos operários da plataforma sobre a aplicação adequada de nossas telas BRANDT PXL, além de técnicas de desobstrução correta de peneiras para prolongar sua vida útil e reduzir drasticamente o consumo de telas e os respectivos custos.

O impacto dessa transição foi significativo. Após 5 ½ dias (132 horas) de perfuração, não havia praticamente nenhum dano ou consumo de telas. Naquele momento, mesmo dispondo de um tempo limitado de utilização de telas, nossa análise do custo por poço já indicava que havíamos economizado quase US\$ 30.000 em custos de telas para o cliente. Esse tipo de melhoria do desempenho e economia de custos é típico com nossas telas Premium X-tended Life (PXL).

Entre em contato com um representante da FluidControl para saber mais sobre as telas da BRANDT Products e outras soluções de controle de sólidos de alto desempenho.

2800 N Frazier Street
Conroe, Texas 77303, EUA
Telefone: 936 523 2600
Fax: 936 523 2791