

MODELO: LSSSCEQ500

1 - Informações Gerais:

O modelo utiliza controles eletrônicos inteligentes e redundantes para realizar o fechamento de emergência do poço e a desconexão da corda de pouso em menos de 15 segundos. O módulo é um sistema passivo durante operações normais com controle hidráulico direto total e integração total com o sistema de teste de poços.

Monitoramento em tempo real de pressão, temperatura e fluxo de fluidos subaquáticos das linhas hidráulicas de controle do sistema de segurança;

Monitoramento em tempo real da pressão subaquática;

Verificação de continuidade em tempo real de toda a eletrônica do fundo do poço.

2 - Especificações Técnicas:

Marca: Halliburton

Descrições técnicas:

Pressão Máxima de Trabalho: 15.000 psi (1.034 bar)

Temperatura mínima de trabalho: 32°F (0°C)

Temperatura máxima de trabalho: Módulo de Controle Mecânico a 350°F (177°C) 275°F (135°C)

Carga Máxima de Torque: 20.000 ft-lb (27.116 N-m)

3 - Campo de Aplicação:

Atuar nas operações de aquisição de dados de perfuração e produção de poços de petróleo.

4 - Imagens ilustrativas:

