

Sistema de Segurança Contra Estouros Tipo 50

O Sistema de Segurança Contra Estouros (BOP) Tipo 50 da AXON foi desenvolvido para fornecer um fechamento rápido e seguro da boca do poço durante operações de perfuração. Seu projeto simples e compacto o torna bem adequado para operações de perfuração submarinas e de superfície. Além disso, o conjunto da gaveta Tipo 50 de uma peça fornece uma vedação energizada por pressão com área de contato máxima para o tubo de perfuração, carcaça e tubulação. Isto garante menor pressão da borracha no tubo e maior vida útil do vedante.



ESPECIFICAÇÕES

- Diâmetro: 7.06 pol. a 26.75 pol. (179 mm a 680 mm)
- Classificação de pressão 2.000 lb/pol² a 15.000 lb/pol² (13,8 MPa a 103,5 MPa)
- Pressão mínima de operação 1.500 lb/pol² (10,3 mPa)
- Pressão máxima de operação 3.000 lb/pol² (20,7 mPa)
- Portas operacionais: NPT de 1 pol.
- Classificação da temperatura: Até T-75 (-75 °F a 250 °F) (-59 °C a 121 °C)
- Projetado e fabricado de acordo com ISO 13533 (API 16A) para perfuração com o equipamento

CARACTERÍSTICAS / BENEFÍCIOS

- A gaveta oval e o design da cavidade reduzem as tensões no corpo do BOP
- Parafusos de travamento manuais são fornecidos por padrão
- Dispositivos de bloqueio hidráulicos estão disponíveis para a operação remota
- Castelos de cisalhamento com orifícios grandes estão disponíveis para tubos e carcaças de alta tensão de cisalhamento
- O sistema de operação do BOP Tipo 50 também controla a abertura dos castelos do BOP do corpo para a remoção dos conjuntos de bloco de gaveta
- Estão disponíveis uma variedade de conjuntos de gaveta, tais como: cega, tubo, carcaça, vários orifícios e gavetas de cisalhamento
- Conexões com extremidade de cubo e flanges com gaxetas tipo BX, AX ou CX
- Adequado para serviço de H₂S como padrão por NACE MR0175