

Sistemas de Controle do BOP Type 80™

Aplicações Offshore + Águas Profundas

Os Sistemas de Controle do BOP Type 80™ da AXON fornecem a confiança e o controle necessários para a aplicações offshore exigentes, incluindo:

- plataformas elevatórias,
- plataformas de apoio,
- plataformas, e
- sistemas de controle pilotado até 5.000 pés hidráulico direto.

Os sistemas estão disponíveis em projetos padrão e personalizado, com a escolha de sistemas de bombeamento. Utilizando painéis de controle com tela de toque ou botões e classificados para uso em área de risco, esses sistemas são fáceis de usar. Além disso, os reguladores TR™ da AXON contribuem para a confiabilidade total desses sistemas.



LINHAS DE PRODUÇÃO

Tipos

- HPU Multiplex
- HPU Pilotado
- Console de Controle Acústico
- Console de Controle Multiplex
- Console de Controle do Riser
- Console de Controle do Cabo de Perfilagem para Baixo da Mangueira Pilotada

Equipamento Auxiliar

- Carretéis: Cabos, Linha Direta, Mangueira Pilotada, Válvula de Enchimento do Riser
- Painel de Controle do Desviador
- Painel Remoto: Ar, Elétrico, Tela de Toque
- Unidade de Controle Central (CCU): Tamanhos máximo e mini
- Painel de Distribuição de Elétrica (PDP)
- Sistema Dead Man Auto Shear System (DMAS): Multiplex ou Pilotado
- Sistema da Válvula de Enchimento do Riser (RFV)
- Fonte de Alimentação Ininterruptível (UPS): Conjunto de Baterias Recarregáveis Reserva, UPS Multiplex
- Reguladores TR™
- Válvulas SPM
- Sistema Acumulador: Rack Auxiliar, Desviador, HPU, Submarino

Sistemas de Controle do BOP Type 80™

CARACTERÍSTICAS / BENEFÍCIOS

Equipamento

- Tando os projetos padrão como o personalizado são fabricados de acordo com a API 16D
- Projeto modular do sistema de controle que usa diferentes materiais: aço inoxidável, aço-carbono com niquelagem química, ligas resistentes à corrosão e materiais personalizados
- Sistema projetado para operar em caso de ingresso de água nos alojamentos do solenóide e interruptor de pressão
- Filtragem superior que utiliza filtros com classificação absoluta em micron
- Requisitos para baixa potência: 300 W por console de controle
- Escolha de sistemas de bomba
- Escolha de acumuladores: serviço padrão, serviço de água, de 11 galões a 90 galões
- Teste de pulsos de sistemas durante operações
- Cilindro bloqueável
- Válvulas SPM, reguladores TR™ e selantes do obturador patenteados
- Fontes de alimentação de carga compartilhada dupla
- Sistemas de misturas tipo lote
- Sistema de cabeamento PBOF junto com todas as conexões com as portas de teste
- Controles de tela de toque, painéis de controle com botões, painéis divisão 1, painéis divisão 2
- Diagnósticos na tela
- Todos os software são projetados e testados internamente; todos os sistemas podem ser executados on-line em nosso laboratório para diagnósticos e localização de defeitos
- Os minicontroles para plataforma elevatória e pilhas de BOP de superfície que utilizam BOPs com orifícios largos com necessidades de volumes elevados

Serviços Pós-vendas

Pós-vendas não é um Adendo e isto diferencia a AXON. Nosso foco é fornecer produtos de alta qualidade que funcionam, assim como, garantir receber a satisfação contínua do cliente através de nosso treinamento, reparo e restauração pós-vendas.

A AXON está dedicada para lhe proporcionar uma experiência pós-venda excepcional com respeito aos produtos e serviços. Com os filiais em 8 países e mais 120 anos de experiência de pós-vendas no setor offshore, estamos preparados para fornecer uma resposta rápida, know-how superior e sensibilidade real às suas necessidades de cronograma. Por exemplo, podemos fornecer atualizações de equipamento no campo e em nossas instalações, mantendo um grande estoque das peças mais requisitadas para minimizar o tempo de paralisação em seu local.

Além disso, podemos lhe fornecer conjuntos de soluções através de nossa extensa linha de produto entre os seis grupos da AXON: Produtos de Pressão, Produtos para Intervenção de poço, Produtos para Perfuração, Conceito e Projeto de Plataforma, Produtos para Fundo de Poço e Produtos Tubulares.

