

MODELO: H407904502RT

1 Descrição

A **Válvula de Alívio de Pressão Rotacional** é uma ferramenta utilizada em operações de completação e intervenção em poços de petróleo, projetada para equalizar pressões entre seções da coluna durante movimentações rotacionais. Este modelo possui conexões tipo 4.500" NC-50 (IF) nas extremidades superior (caixa) e inferior (pino), garantindo compatibilidade com colunas padrão e resistência em ambientes de alta pressão.

- **Modelo:** H407904502RT
- **Conexão superior:** 4.500" NC-50 (IF) – Caixa
- **Conexão inferior:** 4.500" NC-50 (IF) – Pino
- **Unidade técnica:** BCS-A098
- **Material:** Aço com pintura protetiva CWI / YFG

2 Aplicação

A válvula de alívio de pressão rotacional é utilizada para permitir a equalização de pressão entre seções da coluna durante operações rotacionais, evitando sobrepressões que possam comprometer a integridade dos equipamentos ou do poço. É especialmente útil em operações que envolvem movimentação de ferramentas com rotação controlada.

3 Finalidade

- Equalizar pressões entre seções da coluna durante operações rotacionais.
- Proteger equipamentos e componentes contra sobrepressões.
- Garantir segurança e continuidade nas operações de completação e intervenção.
- Facilitar a movimentação de ferramentas em ambientes de alta pressão.

MODELO: H407904502RT

Figura do perfil da ferramenta

