

# MODELO: MTA-BE

## 1 - Informações Gerais:

O MTA é uma turbina de geração de energia para o funcionamento da ferramenta de medição durante a perfuração (MWD) Telescope e outras ferramentas de perfuração. Esse equipamento é formado por um compensador de pressão, um alternador e subcomponentes eletromecânicos.

## 2 - Especificações Técnicas:

**Modelo:** MTA-BE

**Marca:** Schlumberger

**Fabricante:** SPC

### Descrições técnicas:

- Compensador de pressão: Responsável por criar uma pressão positiva dentro do MTA com a finalidade de equalizar a pressão interna e externa. Nesse sentido, evitar qualquer tipo de invasão de lama.
- Alternador: Tem a função de gerar o campo magnético através de suas bobinas, com isso proporciona a geração de corrente elétrica utilizada para alimentar o equipamento.

## 3 - Campo de Aplicação:

- Atuar nas operações de perfuração e produção de poços de petróleo.

## 4 - Imagens ilustrativas:

