

MODELO: MRML-NDB

1 - Informações Gerais:

O mandril inferior conecta-se à cabeça superior da sonda hidráulica da ferramenta MRPA. Ele contém o packer inferior e a tela de intervalo. A tela de intervalo filtra o fluido amostrado do poço para a linha de intervalo. A linha de intervalo é então direcionada para a parte inferior do mandril inferior e para o circuito de controle hidráulico de intervalo, localizado na sonda hidráulica. A linha de inflação percorre todo o comprimento do mandril inferior. O circuito de controle hidráulico de inflação, localizado na sonda hidráulica, interconecta a pressão da linha de fluxo com o interior do elemento obturador inferior. A linha de inflação sai do elemento obturador inferior e sai pela extremidade superior do mandril inferior, onde finalmente chega ao interior do elemento obturador superior.

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: MRML-NDB

Marca: Schlumberger

Fabricante: Schlumberger Technology Corp

Descrições técnicas:

- Pressão: 20,000 (psi)
- Temperatura: 200 (°C)
- Diâmetro: 4.75 (in)
- Comprimento: 59,25 (in)

3 - Campo de Aplicação:

- Atuar nas operações e produção de poços de petróleo.

4 - Imagens ilustrativas:

