

# **MOTOR DE FUNDO HIDRÁULICO SELADO DE 8 POLEGADAS, SEM ROTOR E ESTATOR, PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO**

---

## **1. Informações Gerais**

O motor de fundo selado apresenta construção robusta e versátil com a seção de rolamentos totalmente selada, direcionando 100% do fluxo pelo seu interior e maximizando a potência hidráulica na broca.

## **2. Especificações Técnicas**

- Modelo: Série 36E (ST3) PN 775-800 MOTOR
- Marca: NOV;
- Fabricante: NOV;
- Descrições técnicas:
  - Reservatório de óleo desenvolvido para 300 horas de circulação de trabalho;
  - Sem restrições de fluxo, o que minimiza o desgaste de componentes;
  - 100% do fluxo direcionado pelo interior, melhorando a limpeza do poço e aumentando a potência hidráulica da broca;
  - Desenvolvido para utilização com qualquer tipo de fluido, inclusive ar;
  - Diâmetro externo: 8 polegadas;
  - Peso máximo de trabalho:
    - @100 RPM: 128 klbf
    - @200 RPM: 104 klbf
    - @300 RPM: 92 klbf
  - Tração máxima: 792 klbf;
  - Temperatura máxima de trabalho: 150°C.

## **3. Campo de Aplicação**

Utilizado para gerar rotação na broca através de bombeio de fluido para perfuração de poços de petróleo.

#### 4. Ilustrações



*Figura 1 - Motor de Fundo em Corte*



*Figura 2 - Motor de Fundo*