MODELO: 104884484

1- Descrição

- Provedor de potência para rotação do Rotor atraves do fluido de perfuração que atravessa as cavidades entre Rotor. Desse maneira transmite a rotação para uma seção de rolamentos que rotaciona a conexão com a broca de perfuração.

2-Especificações Técnicas:

O estator da Seção de Potência de um Motor de Perfuração é composto por tubo de Aço Carbono revestido internamente por borracha resistente a fluido de perfuração a base de água ou óleo.

Especificações:
5:6 lóbulos com 4.0 Estágios (Voltas)
Fluxo de Perfuração –600 a 1200 gpm
Velocidade – 65 a 130 rpm
Máx. Dif. De Pressão – 900 psi
Max. Potência – 421 hp
Máx. Torque –19240 lb-ft
Comprimento – 230 in
Diametro –10 in

3-Descrição Funcional do equipamento:

O estator da Seção de Potência de um Motor de Perfuração aloja o rotor esse conjunto converte energia hidraulica em energia mecanica através do fluxo do fluido de perfuração. Desse maneira transmite a rotação para uma seção de rolamentos, que esta acoplada a broca de perfuração.

4- Foto do equipamento:



Figura