

Stator 100852821

1- Descrição

Provedor de potência para rotação do Rotor através 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:

7:8 lóbulos com 4.0 Estágios (Voltas)

Fluxo de Perfuração – 400 a 900 gpm

Velocidade – 66 a 150 rpm

Máx. Dif. De Pressão – 900 psi

Max. Potência – 401 cavalos

Máx. Torque – 14.930 lb-ft

Comprimento – 203,5 pol

Diametro – 8,66 pol

3-Descrição Funcional do equipamento:

O estator da Seção de Potência de um Motor de Perfuração aloja o rotor esse conjunto converte energia hidráulica em energia mecânica 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 1- Vista externa