



## Boletim Técnico

Revisão:

0

**TYLCO**

Emitente: Engenharia do Produto

**N° BT 96**

Para: DIVULGAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA BOMBA HIDRÁULICA

Revisão: 0

Assunto: DADOS TÉCNICOS

Data: 23/11/2023

**63431080001**

Bomba de engrenagens tipo BHT-20 flange de acoplamento SAE "B", dois furos, eixos de acionamento 13/16" chavetado, entrada de óleo Traseira, rosca 1" NPT, saída de óleo traseira rosca 3/4" NPT.

Deslocamento volumétrico = 80 cm<sup>3</sup>/ revolução

Pressão máx. continua 140 bar

Temp. do fluido 10 mínima e + 80 C máxima.

Pressão máxima interm. 175 bar, no máximo 30 segundos.

Viscosidade do óleo no trabalho 12 / 100 cSt

Entrada de óleo pressão 0,7 / 1,5 bar

Rotação máxima de trabalho 1200 rpm

Tipo de óleo recomendado ISO 100

Sentido de rotação Horário e Anti-horária

Aplicações; Para uso com cilindros telescópico, caminhão basculante, plataformas, guindastes e outros Hidráulicos.

Observações; As bombas hidráulicas TYLCO podem ser fornecidas com outros tipos de eixos e acoplamentos, vazão e pressão mediante consulta previa.

Responsáveis Técnicos: Rogério Cavalli