



Bomba hidráulica comando a distância simples ação 700bar x 3,5L GUIMMY GP-801

Indicado para:

Acionamento de cilindros hidráulicos comando a distância simples ação com volume de óleo de até 2.800cm³ e pressão de trabalho de 700 bar.

Com acionamento manual de dois estágios.

Seu funcionamento deve ser na posição horizontal e/ou com a parte do cabeçote direcionada para baixo.

Uma bomba hidráulica pode acionar um ou mais cilindros simultaneamente, até o limite de seu volume de óleo fornecido.

Atenção:

Pode ocorrer entrada de ar no sistema toda vez que ocorrer mudança brusca de temperatura, seja no local de trabalho, mas principalmente durante o transporte entre localidades com altitudes e temperaturas diferentes, portanto antes da operação é sempre recomendável fazer o procedimento para conferir e tirar o ar do reservatório conforme instrução do manual de instrução ou boletim técnico;

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

PRESSÃO DE TRABALHO

ATÉ 700 BAR, COM DOIS ESTÁGIOS

VOLUME DE ÓLEO

3,5 LITROS

VAZÃO POR BOMBADA

16,3 CM³ PRIMEIRO ESTÁGIO 0-25 BAR

2,5 CM³ SEGUNDO ESTÁGIO 26-700 BAR

CILINDROS SUGERIDOS	COM VOLUME DE ÓLEO ATÉ 80% DA CAPACIDADE DA BOMBA – 2.800 CM3 QUALQUER CAPACIDADE DE CARGA
MANÔMETRO UTILIZADO	PRESSÃO 0-700BAR/0-10.000PSI , ANALÓGICO DE RELÓGIO, 100MM DIÂMETRO, COM GLICERINA
CARGA PERCENTUAL REFERENCIADA NO MANÔMETRO DE PRESSÃO DA CAPACIDADE DO CILINDRO ACIONADO	100 BAR = 14,28 % 200 BAR = 28,57 % 300 BAR = 42,85 % 400 BAR = 57,14 % 500 BAR = 71,42 % 600 BAR = 85,71 % 700 BAR = 100 %
ÓLEO UTILIZADO	AWG 68
PESO	14 KG
DIMENSÕES	768 x 144 x 175 MM
ACESSÓRIOS	CONECTOR ENGATE RÁPIDO (MACHO) MANGUEIRA HIDRÁULICA 1,80 METROS MANÔMETRO PRESSÃO RELÓGIO COM GLICERINA

Fonte:

[http://www.guimmy.com.br/produto/bomba-hidraulica-manual---uma-ou-duas-velocidades.html#guimmy\[produto%2F\]](http://www.guimmy.com.br/produto/bomba-hidraulica-manual---uma-ou-duas-velocidades.html#guimmy[produto%2F])