



Bomba hidráulica comando a distância simples ação 700bar x 0,7 litros YALE HPS-2/0,7 A

Indicado para:

*Acionamento de cilindros hidráulicos comando a distância simples ação com volume de óleo até 560 cm³ 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.*

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	700CM³
VAZÃO POR BOMBADA	11CM³ PRIMEIRO / 2 CM³ ESTÁGIO 0-700BAR
CILINDROS SUGERIDOS	COM VOLUME DE ÓLEO ATÉ 80% DA CAPACIDADE DA BOMBA – 560 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	7KG
DIMENSÕES	510 x 105 x 125
ACESSÓRIOS	MANGUEIRA HIDRÁULICA, CONEXÃO TIPO ENGATE RÁPIDO (MACHO), MANÔMETRO.

Fonte: https://www.cmco.com/pt-br/Produtos/produtos-de-icamento-e-elevacao/macacos-hidr_38ulicos/macacos-hidr_79ulicos/yale-yas-hydraulic-machine-jacks/