



Bomba hidráulica comando a distância simples ação 700bar x 2,3L YALE HPS-2/2 A

Indicado para:

Acionamento de cilindros hidráulicos comando a distância simples ação com volume de óleo de até 1.800cm³ 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	2000CM ³
VAZÃO POR BOMBADA	11CM ³ PRIMEIRO / 2 CM ³ ESTÁGIO 0-700BAR

CILINDROS SUGERIDOS	COM VOLUME DE ÓLEO ATÉ 80% DA CAPACIDADE DA BOMBA – 1.800 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	10 KG
DIMENSÕES	580 x 150 x 145
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/vale-yas-hydraulic-machine-jacks/	