

TEST PAC



OPCIONAL COM ALAVANCA



TEST PAC 33
COM TANQUE INOX

VANTAGENS SOBRE UNIDADES DE ACIONAMENTO ELÉTRICO CONVENCIONAIS

- Movidos a ar comprimido, Nitrogênio ou manualmente.
- Fácil instalação.
- Mantém pressão sem qualquer consumo de energia.
- Fácil controle da velocidade de subida da pressão.
- Capacidade de pressão de até 100.000 psi (7.000 bar).
- Fácil aplicação de controles automáticos.
- Confiáveis, de fácil manutenção, compactos e robustos.
- Não requer lubrificação contínua.
- Não contamina o ambiente com vapor hidráulico.
- Sem limites para aplicações contínuas.
- Estrutura de aço pintado ou aço inoxidável.
- Configurações portáteis.

O Test Pac é um equipamento portátil para testes hidrostáticos, desenvolvido para atender diversas aplicações para testes ou acionamentos hidráulicos. Seu sistema é composto basicamente por uma Bomba Hidropneumática Haskel, kit de preparação de ar, conjunto de filtros, válvulas, skid tubular carbono ou inox ou tanque inox.

As Bombas Haskel são acionadas a ar comprimido de compressor ou Nitrogênio, alguns modelos geram altas pressões hidráulicas reguláveis até 15.000 psi (1.000 bar), nessas configurações. Para pressões mais altas são usadas bombas maiores que necessitam de gabinetes ou skids mais robustos. São comuns equipamentos montados com bombas para 20.000, 30.000, 50.000 psi (3.500 bar). Alguns modelos de bombas podem atingir pressões até 150.000 psi (10.000 bar).

Os equipamentos Test Pac têm inúmeras vantagens em relação às bombas convencionais, podendo aumentar a velocidade do teste sem perda na qualidade e confiabilidade. São compactos, leves, robustos, ideais para uso em linhas de produção, bancadas de testes, manutenção, requalificação e etc. Com opção de alavanca manual para aplicações sem disponibilidade de ar comprimido.

APLICAÇÕES

TESTES

- Válvulas
- Mangueiras
- Vasos de Pressão
- Caldeiras e Trocadores
- Tubulações
- Conexões

ACIONAMENTOS

- Sistema Hidráulico de Sobrecarga de Prensa
- Cilindros
- Macacos Hidráulicos
- Ferramentas Hidráulicas
- Acumuladores

IDEAL PARA A MAIORIA DAS INDÚSTRIAS

- | | | |
|--------------|---------------|---------------|
| • Óleo e Gás | • Automotiva | • Exército |
| • Petróleo | • Papel | • Aeronáutica |
| • Energia | • Alimentícia | • Marinha |



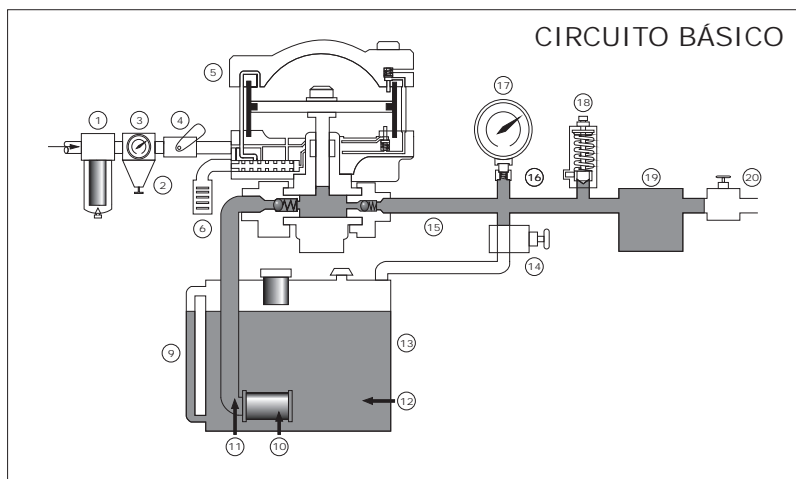
FILTRO Y



TANQUE INOX



INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA DEFINIR UM TEST PAC



- 1 - Filtro de ar com elemento de 20 microns
- 2 - Regulador de pressão de ar
- 3 - Manômetro de indicação da pressão de ar
- 4 - Válvula de esfera de bloqueio
- 5 - Bomba HASKEL para líquidos
- 6 - Silenciador de escape
- 7 - Respiro do tanque de líquido
- 8 - Tampa completa com tela de filtragem
- 9 - Visor de nível do tanque
- 10 - Filtro de sucção com 144 microns
- 11 - Tubo de entrada na bomba
- 12 - Líquido a ser bombeado
- 13 - Tanque (OPCIONAL)
- 14 - Válvula de retorno para o tanque
- 15 - Tubulação de saída
- 16 - Protetor do manômetro (OPCIONAL)
- 17 - Manômetro da pressão de saída
- 18 - Válvula de segurança (OPCIONAL)
- 19 - Conexão de saída de pressão
- 20 - Válvulas de alta pressão

SOLICITE FOLHETOS DE INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES PARA DETALHAR UM CIRCUITO

Líquido de Teste: _____
 O que será testado? _____
 Pressão de Ar Disponível: _____ (PSI/BAR)
 Volume de Ar Disponível: _____ (Pés cúbicos/Litros)
 Pressão de Saída (PSI/BAR): Máx. _____ Constante Intermitente
 Mín. _____
 Vazão de Fluido: _____ (Litros/Min. ou Litros/Hora)
 Requer Tanque? Sim Não
 Abastecimento com Água - Torneira? Sim Não
 Tamanho do Tanque: 2 Litros 4 Litros 10 Litros Outro _____
 Solicitação: Catálogo Previsão de Verba p/ Aquisição
 Visita do Vendedor Compra
 Orçamento/Previsão Estimativa

Favor preencher com seus dados e enviar via Fax ou como preferir para a FLUTROL

Empresa: _____
 Contato: _____ Cargo: _____
 Endereço: _____ CEP: _____ Cidade: _____
 E-mail: _____ Telefone: _____ Ramal: _____ Fax: _____

TP Rev. C/08-2008



Matriz São Paulo - SP: Av. Santo Albano, 170 - CEP 04296-000 - Tel.: (11) 2940.9053 - Fax: (11) 2940.9050
 Rio de Janeiro - RJ: Rua Tanagra, 27 - CEP 21031-560 - Tel.: (21) 2560.7688 - Fax: (21) 2560.0451
 Macaé - RJ: Av. Rui Barbosa, 2253 - CEP 27915-011 - Tel.: (22) 2770.4492 - Fax: (22) 2762.6009