

TEST PAC

TENSIONAMENTO E TORQUE

Pensando nas indústrias que usam montagem e desmontagem com interferência, ou seja, metalúrgicas, transportes ferroviários, motoredutores, caldeirarias, PCH's etc, a Flutrol desenvolveu um Test Pac exclusivamente para esse setor. Esse modelo de Test Pac é uma unidade hidráulica para aplicações com **tensionamento, torque**, saca-roléiros etc. O sistema é composto por uma bomba hidropneumática Haskel, tanque para óleo, instrumentação de controle e alívio de pressão.

Acionado por ar comprimido de compressor ou nitrogênio que permite trabalhos em área classificadas, conseguem gerar altas pressões hidráulicas reguláveis até 3.448 bar (50.000 psi)

Essa é mais uma solução Flutrol para apoiar você na pressão diária por melhores resultados.

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 de pressão
- Capacidade de pressão de até 50.000 psi (3.500 kgf/cm²).
- Outros modelos de bombas para pressões até 100.000 psi.
- 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.
- Configurações portáteis.

OUTRAS APLICAÇÕES

TESTES HIDROSTÁTICOS

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

ACIONAMENTOS

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



Teste de Pressão
para Ar ou Gases
Pressão Até 100.000 psi
(7.000 bar)



Teste de Pressão
Test Pac 200
Pressão Até 100.000 psi
(7.000 bar)



Unidade Hidráulica
Móvel
Pressão Até 100.000 psi
(7.000 bar)

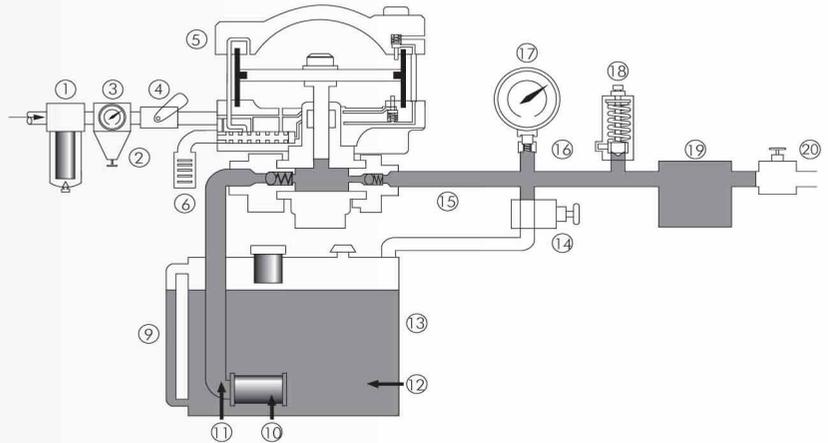


Teste de Pressão
Test Pac 33
Pressão Até 100.000 psi
(7.000 bar)

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. Tapa 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

CIRCUITO BÁSICO



PARA OUTROS TESTES E DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE EQUIPAMENTOS, PREENCHA O FORMULÁRIO ABAIXO E ENVIE PARA A FLUTROL, VIA FAX OU E-MAIL: CONTATO@FLUTROL.COM.BR

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

Empresa: _____

Contato: _____ Cargo: _____

Endereço: _____ CEP: _____ Cidade: _____

E-mail: _____ Telefone: _____ Ramal: _____ Fax: _____

TPCG Rev. B/08-2008



Matriz São Paulo | SP
Av. Santo Albano, 170
CEP 04296-000 | Vila Vera |
São Paulo | SP
Tel: 55 11 2940.9053
Fax: 55 11 2940.9050

Rio Janeiro | RJ
Rua Tanagra, 27
CEP 21031-560 | Rio de Janeiro | RJ
Tel: 55 21 2560.7688
Fax: 55 21 2560.0451

Macaé | RJ
Av. Rui Barbosa, 2253
CEP 27915-011 | Macaé | RJ
Tel: 55 22 2770.4492
Fax: 55 22 2762.6009



Painéis



Bombas



Válvulas



Equipamentos



www.flutrol.com.br