

TEST PAC

Para Cilindros de Gás

O Test Pac para cilindros de gás é um equipamento de testes hidrostáticos composto basicamente por uma bomba hidropneumática Haskel e gabinete em aço carbono. Atende aos requisitos estabelecidos pela portaria INMETRO/IPEM para testes de expansão volumétrica. Outros produtos disponíveis são necessários para a realização do teste, como camisa d'água, painel de buretas (Certificado RBC) e etc.

Accionados por ar comprimido de compressor, alguns modelos conseguem gerar altas pressões hidráulicas reguláveis até 700 Kgf/cm². No modelo padrão utiliza-se uma bomba que atinge até 607 Kgf/cm², tornando o equipamento bastante versátil. Os equipamentos Test Pac têm inúmeras vantagens com relação às bombas convencionais, podendo aumentar a velocidade do teste sem perdas na qualidade e confiabilidade.

O teste hidrostático indica se a resistência mecânica do cilindro, quando submetido a determinadas faixas de pressão, atende ou não os requisitos exigidos pelas normas de segurança vigentes.



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 10.000 psi (690 Kgf/cm²).
- Outros modelo 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

- Cilindros/Acumuladores
- Vasos de Pressão
- Caldeiras e Trocadores de Calor
- Tubulações
- Válvulas/Conexões

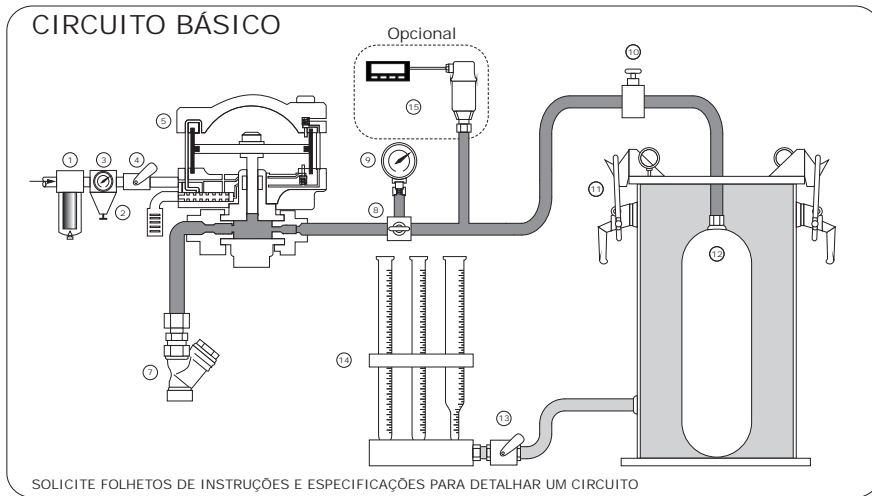
ACIONAMENTOS

- Sistema Hidráulico de Sobrecarga de Prensa
- Pistões
- Macacos Hidráulicos
- Ferramentas Hidráulicas

Outras configurações para testes de pressão:



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 - Filtro tipo "Y" para entrada de água
- 8 - Válvula agulha (aço inox) para dreno
- 9 - Manômetro para alta pressão
- 10 - Válvula agulha (aço inox) para bloqueio
- 11 - Camisa d'água para testes de Expansão Volumétrica
- 12 - Cilindro de teste
- 13 - Válvula esfera (latão) para bloqueio/alívio das buretas
- 14 - Painel de buretas
- 15 - Transmissor de Pressão e Indicador Digital

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 - 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