



Grupo JHP

Bancada de teste de pressurização

Pressure test bench (cabin and air conditioning)

Modelo: BTP



Testes

Testes executáveis:

- *Pressurização de cabines;*
- *Teste de sobrepressão;*
- *Teste de abertura da Safety valve;*
- *Monitoração de vazamento;*
- *Pressurização do selo de cabine para aeronaves militares (opcional);*
- *Teste de Bleed (Ar condicionado);*
- *Flushing do sistema de Ar condicionado;*

Especificações gerais

Neste modelo:

- *Interface touchscreen;*
- *Configurável para diversos modelos de aeronave;*
- *Gráficos, base de dados exportáveis;*
- *Comunicação wireless (opcional);*
- *3 diferentes níveis de segurança;*
- *Engate para mangueiras de teste foolproof.*



Grupo JHP

Bancada de teste de pressurização

Pressure test bench (cabin and air conditioning)

Modelo: BTP - ☐☐☐☐☐☐☐☐

Informações Gerais

- Sistema operado via tela touch screen
- Resultados dos testes mostrados gráficamente e numericamente
- Resultados dos testes podem ser alojados via USB, transmitidos via Wireless (opcional)
- Engate para mangueiras de teste foolproof
- Manutenção e atualização de software pode ser feito via internet

Dados Técnicos

Alimentação elétrica:

- Tensão: 100-240V - 1/N/PE/AC/50 - 60Hz
- Corrente nominal: 4A
- Potência: 200 VA

Alimentação Pneumática:

- Ar comprimido: 5 à 8 bar rel (73 à 116 psig)

Condições de operação:

- Temperatura ambiente: 5 à 45°C
- Temperatura de armazenamento: 0 a 60 °C
- Fluido: Ar comprimido

Dimensões e características:

- Largura: 1200 mm
- Comprimento: 1600 mm
- Altura: 1550 mm
- Peso: 490 kg
- Cor: De acordo com especificação do cliente
- Estrutura: Perfil estrutural de alumínio

Pressão de trabalho:

- 0 à 14,5 psig $\pm$ 0,04% do f.s (cabine)
- 0 à 60,0 psig $\pm$ 0,2% do f.s (ar condic.)

Codificação:

BTP – ☐1☐2☐3☐4☐5☐6☐7☐8

- Dígito 1: tipo de teste:
 - N: Teste de cabine
 - D: Teste de cabine + ar condicionado
- Dígito 2: Tensão de alimentação:
 - 1: 110/220 VCA – 50/60Hz
 - 2: 380 VCA – 50/60Hz (opcional)
- Dígito 3, 4 e 5: Vazão máxima:
 - 015 Lb/min (0,11 kg/s)
 - 052 Lb/min (0,39 kg/s)
 - 100 Lb/min (0,75 kg/s)
- Dígito 6: Forma de medição:
 - 1: 01 medidor de vazão
 - 2: 02 medidores de vazão
- Dígito 7: Preparação para sobrepressão
 - 0: sem contrapressão na safety valve
 - 1: com sistema de contrapressão na safety
- Dígito 8: Códigos especiais.

Contato:

+55 (11) 4066 5282

vendas@jhpaautomacao.com.br ; engenharia@jhpaautomacao.com.br

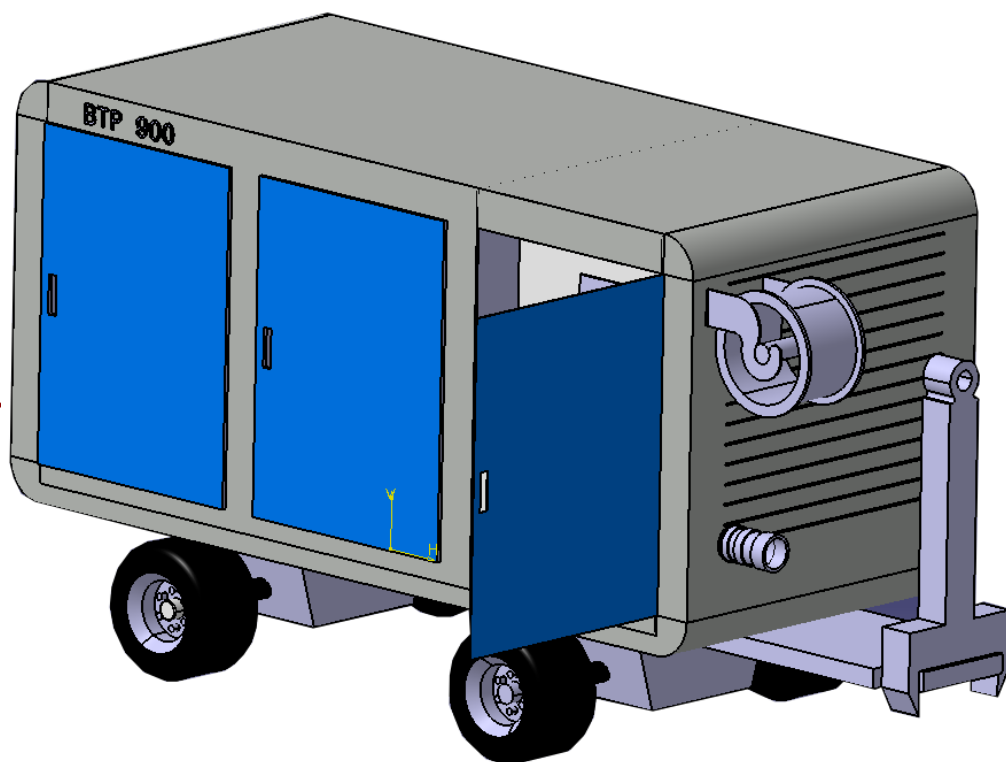


Grupo JHP

Bancada de teste de pressurização – Autônoma

Pressure test bench trolley (cabin)

Modelo: BTPA - 800



Testes

Testes deste equipamento:

- *Pressurização de cabines;*
- *Monitoração de vazamento;*
- *Teste de abertura da Safety valve;*
- *Pressurização do selo de cabine para aeronaves militares (opcional);*

Especificações gerais

Neste modelo:

- *Interface touchscreen;*
- *Configurável para diversos modelos de aeronave;*
- *Gerador de ar comprimido tipo parafuso com aftercooler acoplado;*
- *Gráficos, base de dados exportáveis;*
- *Comunicação wireless (opcional);*
- *Pressão de trabalho: 0 à 11,6 psig $\pm$ 0,04% do f.s;*
- *3 diferentes níveis de segurança;*



Grupo JHP

Bancada de teste de pressurização – Autônoma

Pressure test bench trolley (cabin)

Modelo: BTPA - 800

Informações Gerais

- Sistema operado via tela touch screen
- Testes mostrados gráficamente e numericamente
- Testes podem ser alojados via USB ou transmitidos via Wireless (opcional)
- Engate para mangueira de teste foolproof
- Engate para transporte motorizado

Dados Técnicos

Alimentação elétrica:

- Tensão: 380 – 440 V - 3/PE/AC/50 – 60 Hz
- Corrente nominal: 70 A
- Potência: 30 kW

Pressão de teste:

- 0 à 9 psig. $\pm 0,04\%$ do f.s

Condições de operação:

- Temperatura ambiente: 0 a 40°C
- Temperatura de armazenamento: 0 a 60 °C
- Altitude: 1000m*
- Umidade relativa: 5 à 95%
- Velocidade max de reboque: 10km/h
- Fluido: Ar ambiente

*Para outras altitudes consultar JHP

Dimensões:

- Largura: 1900 mm
- Comprimento: 4700 mm
- Altura: 2000 mm
- Peso: aprox 2000 kg

Contato:

+55 (11) 4066 5282

vendas@jhpaautomacao.com.br ; engenharia@jhpaautomacao.com.br