

Additel 912A

Bomba de Teste de Baixa Pressão

- Geração de 95% de vácuo até 60 psi (4 bar)
- Portátil
- Grande estabilidade e alta resolução
- Mínima manutenção
- Conexões de aperto rápido com as mãos



VISÃO GERAL

A Bomba de Teste Pneumática de Pressão ADT912A é uma bomba operada manualmente que permite a geração de pressões desde 95% de vácuo até 60 psi (4 bar). Um fuso de altíssima qualidade permite o ajuste fino das pressões com resolução de até 0,1 Pa (0,001 mbar). A bomba ADT912A é um calibrador de baixa pressão muito estável. Possui uma câmara isotérmica que reduz os efeitos das mudanças da temperatura do ambiente. Muitas bombas fazem uso de válvula de não-retorno e não são bem isoladas termicamente o que causam vazamentos e grandes flutuações de pressão quando a temperatura ambiente se altera ou quando são tocadas. A ADT912A não utiliza válvula de não-retorno sendo extremamente estável. Duas conexões de aperto manual permitem a fácil conexão e desconexão dos instrumentos na bomba sem necessidade de ferramentas ou fitas de vedação. A ADT912A é a bomba de teste de comparação ideal para aplicações de baixa pressão.

CARACTERÍSTICAS

- **Portátil:** Somente 2,8 kg
- **Resolução do ajuste fino**
0,1 Pa (0,001 mbar)
Ajuste fino de altíssima qualidade
- **Excelente Estabilidade**
Câmara isotérmica: a câmara de pressão é isolada para reduzir as influências das alterações da temperatura ambiente
Projeto especial que minimiza os vazamentos e garante excelente estabilidade
Válvula de bloqueio isola o ar dentro da câmara isotérmica durante a calibração
- **Durável e Manutenção Mínima**
Um isolador líquido-gás protege a bomba contra a contaminação por sujeira e líquidos
- **Fácil de usar**
- **Conexões de Aperto Rápido e com as mãos**
Permite fácil conexão e desconexão de instrumentos na bomba sem ferramentas ou fitas de vedação

ESPECIFICAÇÕES

- **Fluido:** Ar
- **Faixa de Geração de Pressão**
95% de vácuo até 60 psi (4 bar)
- **Resolução do ajuste fino:** 0,1 Pa (0,001 mbar)
- **Material:** Adaptadores: Aço Inox
Corpo: Aço Inox, alumínio
Vedações: Buna-N, PTFE, Liga de Cobre
- **Volume do pistão:** 21 ml
- **Conexão**
Conexão de aperto rápido com as mãos para ambos instrumento em teste e referência.
1/4"NPT fêmea, 1/2"NPT fêmea, 1/4"BSP fêmea, 1/2"BSP
- **Dimensões**
Altura: 140 mm
Base: 273 x 258 mm
- **Peso:** 2,8 kg
- **Garantia:** 1 ano

INFORMAÇÕES PARA COMPRA

Modelo



Modelo

Tipo da Porta de Pressão:

N - 1/4"NPT fêmea
N2 - 1/2"NPT fêmea
B - 1/4"BSP fêmea
B2 - 1/2"BSP fêmea
M - M20X1,5 fêmea

SET: Sufixo que inclui case de transporte

Accessórios incluído

Anéis O'ring: 20 pçs

Manual: 1 pç

Case de transporte (só modelos 912A-X-SET)

Accessórios Opcionais

Modelo	Descrição
ADT912-X-kit	Kit de teste para ADT912A (conexão para tubo, mangueiras e adaptadores). X=tipo da conexão, exemplo N-1/4NPTM, N2-1/2NPTM, B-1/4BSPM, B2-1/2BSPM, M-M20X1.5M.
ADT102	Adaptadores e conexões, 1/4NPT macho para várias conexões macho e fêmea (25 pçs). Consulte a página 80 para maiores informações.
ADT103	Adaptadores e conexões, 1/4NPT (1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP ou M20X1.5) macho para várias conexões fêmea de aperto rápido com as mãos (10 pçs). Consulte a página 81 para maiores informações.
ADT100-HTK-8K	Kit de mangueira de teste, mangueira flexível com 1,5 mts, 8000 psi, conexões selecionáveis macho (1/4"NPT, 1/2"NPT, 1/4"BSP, 1/2"BSP, M20) para selecionáveis fêmea conexão rápida aperto manual.
9904-912	Case de transporte, suporta 01@ADT912A + 02@ADT681 ou 02@ADT672
ADT912A-MK	Kit de Reparos e Manutenção para bomba Additel 912A
9240	Suporte para manômetro de pressão diferencial

Nota: Para aplicações isentas de óleo, consulte a Additel.

Look us up on www.additel.com or call today (1)714-998-6899