

Additel 920

Bomba de Teste de Alta Pressão

- Geração de 95% de vácuo até 3000 psi (200 bar)
- Geração de 3000 psi (200 bar) em 40 segundos
- Mínima manutenção
- Conectores de aperto rápido manual sem ferramentas
- O primeiro no mundo



VISÃO GERAL

A ADT920 é uma bomba de Teste de Alta de Pressão operada manualmente que permite a geração de pressões desde 95% de vácuo até 3000 psi. Com uma alavanca longa, alcança 3000 psi em apenas 40 segundos. Um fuso de altíssima qualidade permite o ajuste fino das pressões com resolução de até 10 Pa. Uma válvula de bloqueio especial desenhada torna a pressão mais estável durante as calibrações. Um isolador gás-líquido protege a bomba contra contaminações e sujeiras para reduzir a necessidade de manutenção. Líquidos contaminantes provenientes dos instrumentos sob teste serão coletados e expurgados durante o alívio. Duas conexões de aperto rápido manual estão instaladas na bomba facilitando a conexão e desconexão dos instrumentos sem a necessidade de ferramentas ou fita de vedação. A ADT920 é uma bomba de teste de comparação ideal para calibrar instrumentos de pressão.

CARACTERÍSTICAS

- **Alta eficiência**
Geração de 3000 psi (200 bar) em 40 segundos
- **Resolução do ajuste fino**
0,001 psi (10 Pa, 0,1 mbar)
Ajuste fino de altíssima qualidade
- **Excelente Estabilidade**
Uma válvula de bloqueio desenvolvida para tornar a pressão estável durante as calibrações
- **Durável e Manutenção Mínima**
Isolador gás-líquido protege a bomba contra contaminações e sujeiras.
Líquidos contaminantes provenientes dos instrumentos sob teste serão coletados e expurgados durante o alívio.
Material anticorrosivo e resistente é usados para aumentar a durabilidade e segurança
- **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 3000 psi (200 bar)
- **Resolução do ajuste fino:** 10 Pa (0,1 mbar/0,0015 psi)
- **Material:** Adaptadores: Aço Inox
Corpo: Aço Inox, alumínio
Vedações: Buna-N, F357, PTFE, Liga de cobre
- **Volume do pistão:** 60 ml
- **Conexões**
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 fêmea ou M20X1,5 fêmea
- **Dimensões:**
Altura: 178 mm
Base: 540 270 mm
- **Peso:** 6,5 kg
- **Garantia:** 1 ano

INFORMAÇÕES PARA COMPRA

Modelo



Modelo

Conexão 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

Acessórios incluídos

Anéis de vedação: 20 pçs

Manual: 1 pç

Case de transporte (só modelos 920-X-SET)

Acessórios Opcionais

Modelo	Descrição
ADT102	Adaptadores e conexões, 1/4"NPT macho para diversas conexões macho e fêmea (25 pçs). Maiores informações na página 80.
ADT103	Adaptadores e conexões, 1/4"NPT (1/2"NPT, 1/4"BSP, 1/2"BSP ou M20X1,5) macho para diversas conexões fêmea de aperto rápido (10 pçs). Maiores informações na página 81.
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.
9909-920	Case de transporte, suporta 01@ADT920 + 02@ADT681 ou 02@ADT672
ADT920-MK	Kit de manutenção para bomba Additel 920

Nota: para aplicação isenta de óleo, contacte a Additel.