

Additel 918

Bomba de Teste de Pressão Pneumática

- Geração de 95% de vácuo até 1500 psi (100 bar)
- Leve e portátil, somente 2,6 Kg
- Grande estabilidade e alta resolução
- Mínima manutenção
- Conectores de aperto rápido manual sem ferramentas



VISÃO GERAL

A Bomba de Teste de Pressão Pneumática Additel 918 é uma bomba operada manualmente para a geração de pressão de 95% de vácuo até 1500 psi (100 bar). Uma válvula de ajuste fino de alta qualidade permite um ajuste com resolução de 10 Pa (0,1 mbar). Uma válvula de bloqueio especialmente desenhada permite que a pressão se mantenha estável durante a calibração. Um isolador gás-líquido protege a bomba contra contaminações e sujeira reduzindo as manutenções. A ADT918 pode ser adquirida para uso com oxigênio isenta de óleo. Duas conexões de aperto rápido manual estão instaladas permitindo fácil conexão e desconexões dos instrumentos sem a necessidade de ferramentas ou fita de vedação. A ADT918 é uma bomba de comparação ideal para calibração de instrumentos de pressão.

CARACTERÍSTICAS

- **Portátil**
Somente 2,6 kg
- **Alta Resolução**
0,001psi (10 Pa , 0,1 mbar)
Ajuste fino de alta qualidade e resolução
- **Excelente Estabilidade**
Uma válvula de bloqueio especialmente desenvolvida torna a pressão mais estável durante as calibrações.
- **Durável e Manutenção Mínima**
Construída com um protetor de isolamento gás-líquido, protege a bomba contra contaminação e sujeitas.
- **Fácil de usar**
Pressurize até a pressão desejada e faça o ajuste fino.
- **Conexões de aperto rápido manual**
Permite conexão e desconexão fácil dos instrumentos na bomba sem ferramentas ou fita de vedação.

ESPECIFICAÇÕES

- **Fluído:** Ar.
- **Faixa de Geração de Pressão**
95% de vácuo até 1500 psi (100 bar)
- **Resolução do ajuste fino:** 0,001 psi (10 Pa , 0,1 mbar).
- **Materiais:** Adaptadores: Aço Inox
Corpo: Aço Inox, alumínio
Vedações: Buna-N, FTM, PTFE, Liga de cobre
- **Volume do pistão:** 27 ml
- **Conexões:** conexões de aperto rápido para ambas conexões do padrão e instrumento em teste.
1/4"NPT fêmea, 1/2"NPT fêmea, 1/4"BSP fêmea, 1/2"BSP fêmea ou M20X1,5 fêmea
- **Dimensões:**
Altura: 140 mm
Base: 315 x 198 mm
- **Peso:** 2,6 kg
- **Garantia:** 1 ano

INFORMAÇÃO 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 918-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. |
| 9904-918 | Case de transporte, suporta 01@ADT918 + 02@ADT681 ou 02@ADT672 |
| ADT918-MK | Kit de manutenção para bomba Additel 918 |

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