

Additel 992, 993

Bomba de Pressão Pneumática Portátil



- Geração de 95% de vácuo até 1000 psi (70 bar)
- Pistão de duplo estágio: maior pressão com menor esforço
- Versatilidade de uso em multi-posições
- Alavanca de pressurização: eficiente com estabilização rápida
- Portátil e leve: 1,6 kg
- Baixa manutenção



VISÃO GERAL

As bombas manuais pneumáticas portáteis ADT992 e ADT993 oferecem uma faixa de geração de 95% de vácuo até 1000 psi (70 bar), tornando-as altamente versáteis para uso em inúmeras aplicações. A ADT992 gera uma pressão máxima de 700 psi enquanto que a ADT993 estende sua faixa até 1000 psi. São de fácil utilização, o pistão de pré-pressão de duplo estágio proporciona uma ampla faixa de pressão e alto desempenho com baixo esforço. A pressão é rapidamente estabilizada quando usando a alavanca e o ajuste fino garante ajustes precisos. Seu layout longitudinal melhora o controle durante a operação e as 4 diferentes posições operacionais permitem o usuário melhor se adaptar às condições do local do trabalho tornando-as um substituto ideal para as tradicionais bombas disponíveis no mercado.

ESPECIFICAÇÕES

- **Fluído:** Ar
- **Faixa de Geração de Pressão:**
ADT992: 95% de vácuo até 700 psi (50 bar)
ADT993: 95% de vácuo até 1000 psi (70 bar)
- **Resolução de Ajuste Fino:** 10 Pa (0,1 mbar)
- **Pré-pressão mínima:** 600 psi (40 bar)
- **Geração de pressão pela alavanca:**
+30 psi (2 bar) por acionamento da alavanca
- **Máximo volume de carga:** 35 ml
- **Máximo volume do ajuste fino:** 7.2 ml

- **Filtros:**
Porta padrão: 150µm filtro de rápida remoção
Porta de entrada de ar da bomba: 100µm filtro de rápida remoção
Porta de saída: 150µm filtro de alívio rápido
- **Materiais:**
Adaptadores: Aço inox
Corpo: Aço inox, alumínio
Vedações: Buna-N, PTFE, Liga de cobre
- **Dimensões:** altura 122mm - base 320 x 110mm
- **Garantia:** 1 ano

Versatilidade multi-posições



Posição Horizontal



Posição Vertical



Conexão inclinável

INFORMAÇÃO PARA COMPRA

Modelo

ADT992 - N - SET

Modelo
ADT992
ADT993

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 case

Acessórios incluídos

- O'ring: 20 pcs
- Manguera flexível (Máx. pressão 630 bar)
- ADT100-X-FNG (conector rápido fêmea)
- (X - de acordo com a conexão Ex.: NPTF4Q=N)
- Case de transporte (só modelos 992/993-X-SET)

Acessórios Opcionais

Modelo	Descrição				
ADT102	Adaptadores e conexões, 1/4"NPT macho para diversas conexões macho e fêmea (25 pcs)				
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 com as mãos (10 pcs)				
9901-992	Case de transporte, suporta uma bomba ADT992 ou ADT993				
ADT992,993-MK	Kit de manutenção para bomba Additel 992,993				
ADT100-X-FNG	Adaptador para instrumento em teste (consulte configurações abaixo)				
NPTF4Q	NPTF2Q	BSPF4Q	BSPF2Q	M20FQ	
1/4"NPT fêmea conector rápido	1/2"NPT fêmea conector rápido	1/4"BSP fêmea conector rápido	1/2"BSP fêmea conector rápido	M20x1,5 fêmea conector rápido	
NPTF4	NPTF2	BSPF4	BSPF2	M20F	
1/4"NPT fêmea	1/2"NPT fêmea	1/4"BSP fêmea	1/2"BSP fêmea	M20x1,5 fêmea	
NPTM4	NPTM2	BSPM4	BSPM2	M20M	
1/4"NPT Macho	1/2"NPT Macho	1/4"BSP Macho	1/2"BSP Macho	M20x1,5 Macho	