

# Additel 925

## Bomba de Teste de Pressão Hidráulica

- Geração de 85% de vácuo até 6000 psi (400 bar)
- Leve e portátil, somente 1,7 Kg
- Mínima manutenção
- Aumento e redução de pressão de forma suave
- Conectores de aperto manual sem ferramentas



### VISÃO GERAL

A Bomba de Teste de Pressão Hidráulica Additel 925 é uma bomba operada manualmente para geração de pressão desde 85% de vácuo até 6000 psi (400 bar). Com a tecnologia de rosca de pressão patenteada, a alta pressão pode ser facilmente gerada, bem como aumentada e diminuída de forma suave. Com uma válvula de bloqueio, a ADT925 elimina os problemas de vazamento usualmente experimentados nas bombas hidráulicas, minimizando sua manutenção. Duas conexões de aperto rápido manual estão instaladas, permitindo fácil conexão e desconexão dos instrumentos sem a necessidade de ferramentas ou fita de vedação. A ADT925 é uma bomba de comparação para calibração de instrumentos de medição de pressão tais como manômetros, indicadores ou transdutores em campo ou no laboratório.

### CARACTERÍSTICAS

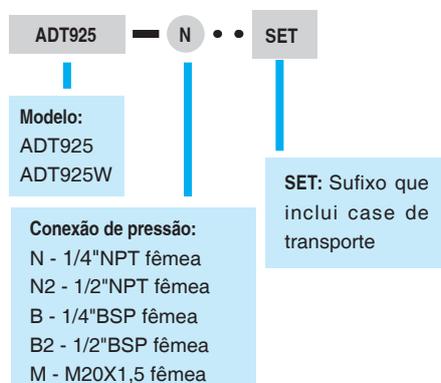
- **Portátil**  
Somente 1,7 kg
- **Durável e Manutenção Mínima**  
Tecnologia patenteada para geração de pressão, incluindo válvula de bloqueio que minimiza os usuais problemas das bombas tradicionais
- **Fácil de usar**  
A alta pressão pode ser gerada facilmente, bem como aumentada ou diminuída de forma suave.
- **Baixíssimo Vazamento**  
A tecnologia Patenteada substitui as válvulas de não-retorno internas, praticamente eliminando os vazamentos.
- **Conexões de aperto rápido manual**  
Permite fácil conexão e desconexão na bomba sem a necessidade de ferramentas ou fita PTFE

### ESPECIFICAÇÕES

- **Fluído:** Óleo ou água desionizada.  
(óleo é o fluído padrão. Bomba para uso com água deve ser especificada como ADT925W. A estabilidade da bomba é melhor com o uso de óleo. Performance pode ser reduzida usando água)
- **Capacidade do reservatório:** 200 ml
- **Faixa de Geração de Pressão**  
85% de vácuo até 6000 psi (400 bar)
- **Materiais:** Adaptadores: Aço Inox  
Corpo: Aço inox, alumínio  
Vedações: Buna-N, PTFE, liga de Cobre
- **Conexões**  
Conexões de aperto manual 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: 120 mm  
Base: 250 x 140 mm
- **Peso:** 1,7 kg
- **Garantia:** 1 ano
- **Volume do Pistão**  
Pistão de baixa pressão: 18 ml  
Pistão de alta pressão: 0,9 ml

### INFORMAÇÃO PARA COMPRA

#### Modelo



#### Acessórios incluídos

Óleo mineral, garrafa de 250 ml\*  
Anéis de vedação: 20 pçs  
Manual: 1 pç  
Case de transporte (só modelos 925-X-SET)

\* Não incluído para versão à água ADT925W

#### Acessórios Opcionais

| Modelo        | Descrição  |
|---------------|--|
| 9201          | Óleo, Diethylhexyl Sebacate, 1 litro   |
| 9202          | Óleo, óleo Mineral, 1 litro  |
| 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. |
| 9901-925      | Case de transporte, suporta 01@ADT925 + 02@ADT681 ou 02@ADT672   |
| ADT925-MK     | Kit de manutenção para bomba Additel 925   |