

# Additel 959A

## Bomba de Teste Hidráulica de Ultra-Alta Pressão

- **Pressuriza grandes volumes de trabalho**
- Geração de pressão até 40000 psi (2800 bar)
- Aumento e redução da pressão de forma suave
- Três conexões de pressão



### VISÃO GERAL

A nova Bomba de Teste Hidráulica de Ultra-Alta Pressão Additel 959A é uma bomba de bancada desenvolvida para gerar pressões até 40000 psi (2800 bar). Esta bomba incorpora um sistema de duplo pistão o qual é ideal para preencher grandes volumes de trabalho através da bomba manual e proporciona aumento e redução de pressão de forma suave através do ajuste fino tipo rosca sem fim. A bomba de teste ADT959A incorpora uma válvula de isolamento que isola o sistema de calibração da válvula de retenção associada à bomba manual. A válvula de isolamento associada à válvula de retenção, proporcionará uma medição mais estável reduzindo o potencial de manutenção da bomba. A bomba ADT959A é uma bomba de teste comparativo ideal para as calibrações de instrumentos de medição de pressão tais como manômetros de teste analógicos ou digitais, indicadores ou transdutores de pressão.

### CARACTERÍSTICAS

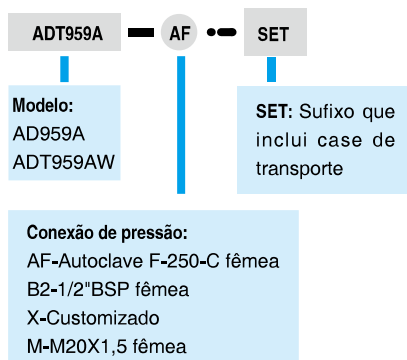
- **Geração de Ultra-alta Pressão**  
Geração de pressão até 40000 psi (2800 bar)
- **Bomba manual preenche sistemas com grandes volumes**
- **Durável e Manutenção Mínima**  
A válvula de isolamento proporciona uma pressão estável e reduz a manutenção na válvula de retenção
- **Fácil de usar**  
40000 psi (2800 bar) pode ser gerado com facilidade através do sistema de duplo pistão

### EPECIFICAÇÕES

- **Fluido:** óleo Sebacate ou água (versão ADT959AW)
- **Faixa de Pressão**  
0 a 40000 psi (2800 bar)
- **Materiais**  
Adaptadores: Aço Inox  
Corpo: Aço Inox, alumínio, cobre  
Vedações: Buna-N, PTFE, Liga de cobre e alumínio
- **Capacidade do Reservatório:** 420 ml
- **Conexões**  
Conexão do Manômetro de Teste: Autoclave F-250-C, 9/16" - 18 UNF fêmea  
Conexão do Manômetro de Referência: Autoclave F-250-C, 9/16" - 18 UNF fêmea  
Conexões 1/2" BSP fêmea e M20X1,5 fêmea estão disponíveis por solicitação
- **Dimensões:** Altura: 175 mm  
Base: 455 x 380 mm
- **Peso:** 13 kg
- **Garantia:** 1 ano
- **Volume do Pistão**  
Pistão de ajuste fino: 1,5 ml

### INFORMAÇÕES PARA COMPRA

#### Modelo



#### Acessórios incluídos

Óleo Diethylhexyl Sebacate: 1 frasco (250 ml) incluso na ADT959A  
Manual: 1 pç  
Case de transporte (só modelos 959A-X-SET)

#### Acessórios Opcionais

Modelo	Descrição
9201	Óleo Diethylhexyl Sebacate, 1 litro
ADT104	Adaptadores e conexões, 1/4HP macho para diversas conexões macho e fêmea (17 pçs). Maiores informações na página 82.
ADT959A-MK	Kit de manutenção para bomba Additel 959A
ADT100-959-HK	Kit mangueira, expansão reservatório externo para ADT959A
9910	Case de transporte para Additel 946A, Additel 959A ou Additel 960