

Additel 946A

Bomba de Calibração Hidráulica de Alta Pressão

- Pressuriza grandes volumes de trabalho
- Geração de pressão até 15000 psi (1000 bar)
- Aumento e redução de pressão de forma suave
- Três conexões de pressão
- Conectores de aperto manual sem ferramentas



VISÃO GERAL

A nova Bomba de Teste de Pressão Hidráulica Additel 946A é uma bomba de bancada desenvolvida para gerar pressões até 15000 psi (1000 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 ADT946A 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. Três conexões de aperto rápido manual estão instaladas, permitindo fácil conexão e desconexão dos instrumentos sem a necessidade de ferramentas ou fita de vedação. A bomba ADT946A é uma bomba de teste comparativo ideal para as calibrações de instrumentos de medição de pressão tais como manômetros de teste analógicos ou digitais,

CARACTERÍSTICAS

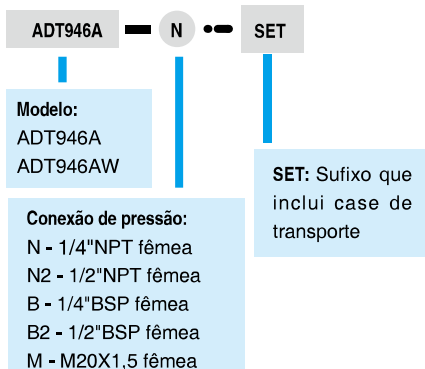
- **Bomba manual preenche sistemas com grandes volumes**
- **Durável e Manutenção Mínima**
A válvula de isolamento proporciona uma pressão estável e reduz a manutenção na válvula de retenção
- **Fácil de usar**
15000 psi (1000 bar) pode ser gerado com facilidade através do sistema de duplo pistão
- **Três conexões de aperto rápido manual**
Permite fácil conexão e desconexão na bomba sem a necessidade de ferramentas ou fita PTFE

ESPECIFICAÇÕES

- **Fluido:** Óleo Mineral ou água desionizada. (Óleo mineral é o fluido padrão. Bomba para uso com água deve ser especificada como ADT946AW. A estabilidade da bomba é melhor com o uso de óleo. Performance pode ser reduzida usando água)
- **Capacidade do reservatório:** 420 ml
- **Faixa de Geração de Pressão**
0 to 15000 psi (1000bar)
- **Material**
Adaptadores: Aço Inox
Corpo: Aço Inox, alumínio, cobre
Vedações: Buna-N
- **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: 175 mm
Base: 455 x 380 mm
- **Peso:** 13 kg
- **Garantia:** 1 ano
- **Volume do Pistão:** Pistão de ajuste fino: 1,5ml

INFORMAÇÕES PARA COMPRA

Modelo



Acessórios incluídos

Óleo Mineral, garrafa de 250 ml*
Anéis de vedação: 20 pçs
Manual: 1 pç
Case de transporte (modelos 946A-X-SET)
* Não incluído para versão à água ADT946W

Acessórios Opcionais

Modelo	Descrição
9201	Óleo, Diethylhexyl Sebacate, 1 litro
9202	Óleo, Óleo Mineral, 1 litro
ADT102	Adaptadores e conexões, 1/4HP macho para diversas conexões macho e fêmea (25 pçs). Maiores informações na página 80.
ADT103	Adaptadores e conexões, 1/4"NPT (1/4"BSP, ou M20X1,5) macho para diversas conexões fêmea de aperto rápido (10 pçs). Maiores informações na página 81.
ADT-HTK	Kit mangueira de 1,5 mt e 15000 psi, conector de aperto rápido com as mãos de 1/4NPT macho para 1/4NPT (1/8NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, or M20X1.5) fêmea
ADT946A-MK	Kit de Reparos e Manutenção para bomba Additel 946A
ADT100-946-HK	Kit mangueira, expansão reservatório externo para ADT946A
9910	Case de transporte para Additel 946A, Additel 959A ou Additel 960