

Additel 928

Bomba de Teste de Pressão Hidráulica

- Pressurização de grande volume de trabalho
- Geração até 15000 psi (1000 bar)
- Leve e portátil com somente 3,9 kg
- Aumento e redução de pressão de forma suave
- Conectores de aperto manual sem ferramentas



VISÃO GERAL

A Bomba de Teste de Pressão Hidráulica Additel 928 é uma bomba para geração de pressão operada manualmente capaz de gerar até 15000 psi (1000 bar). Esta bomba incorpora um sistema de duplo pistão o qual é ideal para preenchimento de grandes volumes de trabalho proporcionando suave aumento ou redução de pressão com o ajuste fino. A ADT928 incorpora uma válvula de isolamento a qual isola o volume da calibração da válvula de não retorno associada com a bomba manual. A válvula de isolamento proporciona maior estabilidade nas medições reduzindo vazamentos e reduz a quantidade de manutenções. Dois conectores de aperto rápido manual estão instalados na bomba permitindo rápida conexão e desconexão com segurança e sem a necessidade do uso de ferramentas ou fita de vedação. A bomba comparativa ADT928 é ideal para a calibração de instrumentos de medição de pressão tais como manômetros, indicadores ou transdutores, tanto em laboratório quanto no campo.

CARACTERÍSTICAS

- **Bomba manual, preenche sistemas com grandes volumes**
- **Leve e portátil 3,9 kg**
- **Durável e Manutenção Mínima**
A válvula de isolamento proporciona pressões estáveis reduzindo a manutenção na válvula de não retorno
- **Fácil de usar**
15000 psi (1000 bar) pode ser gerado facilmente com o sistema de duplo pistão
- **Conexões de aperto rápido manual**
Permite a conexão e desconexão fácil dos instrumentos na bomba sem a necessidade de fita de vedação ou ferramentas

ESPECIFICAÇÕES

- **Fluído:** Óleo Mineral ou água desionizada.
(óleo é o fluído padrão. Bomba para uso com água deve ser especificada como ADT928W. A estabilidade da bomba é melhor com o uso de óleo. Performance pode ser reduzida usando água.)
- **Faixa de Geração de Pressão**
0 a 15000 psi (1000 bar)
- **Materiais:** Adaptadores: Aço inox 304 SS
Corpo: aço inox 304 SS e alumínio
Vedações: Buna-N, PTFE, liga de cobre
Reservatório: UPVC
- **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: 162 mm
Base: 345 x 215 mm
- **Peso:** 3,9 kg
- **Garantia:** 1 ano
- **Volume do Pistão:** pistão de ajuste fino: 0,9ml
- **Volume do Reservatório:** 150 ml

INFORMAÇÃO PARA COMPRA

Modelo



Modelo:
ADT928
ADT928W

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 inclusos

Óleo Mineral, garrafa de 250 ml*
Anéis de vedação: 20 pçs
Manual: 1 pç
Case de transporte (só modelos 928-X-SET)

* Não incluso para versão à água ADT928W

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-15K | Kit de mangueira de teste, mangueira flexível com 1,5 mts, 15000 psi, 1/4"NPT macho para 1/4"NPT (1/8"NPT, 1/2"NPT, 1/4"BSP, 1/2"BSP, ou M20X1,5) conexões fêmea de aperto rápido. |
| 9904-928 | Case para transporte de uma bomba ADT928 e dois manômetros. |
| ADT928-MK | Kit de manutenção para bomba Additel 928 |
| ADT100-928-HK | Kit de mangueira, Expansão externa do reservatório para ADT928 |