

## BOMBA PARA TESTE DE PRESSÃO DE MANGUEIRAS

- **CONSTRUÇÃO ROBUSTA À PROVA DE IMPACTO**
- **LEVE E PORTÁTIL**
- **COMPATÍVEL COM COMBUSTÍVEL**
- **OPERAÇÃO BI-FÁSICA**
- **CONJUNTO DE ADAPTADORES DISPONÍVEL**



### Introdução

Mangueiras flexíveis são o elo mais fraco de qualquer sistema de fornecimento de fluidos, e podem falhar devido a deterioração ou estarem danificadas. É assim agora prática comum fazer um teste de pressão às mangueiras flexíveis na pressão máxima para as quais foram desenhadas, normalmente a cada 6 meses. Os testes regulares minimizam o risco de falha que é particularmente grave quando as mangueiras são utilizadas para com um fluido perigoso ou inflamável, por exemplo, sistemas de reabastecimento aeronáutico.

### Descrição

A bomba da Ridgid foi selecionada devido a ser resistente ao impacto e utilizar um reservatório plástico leve, fazendo com que a unidade seja portátil e durável. Tem um manómetro de pressão integral e um mecanismo de retenção de pressão único, que retém a pressão na mangueira sem a necessidade de fechar outra válvula.

A bomba opera em duas fases. O enchimento rápido é levado a cabo usando o curso completo do manipulador, enquanto a pressurização final é conseguida usando um curso mais reduzido. A unidade incorpora também um sistema de filtro duplo, que evita a contaminação do fluido dentro da mangueira, o que é particularmente importante para trabalhos que têm obrigatoriamente de ser

'limpos', como é o caso das mangueiras para abastecimento aeronáutico. Todos os vedantes são completamente resistentes a combustíveis de hidrocarbonetos e água.

Podemos providenciar redutores com rosca de modo a ser permitida a conexão a uma ampla gama de terminais de mangueira.

### Especificação

Tipo:-Ridgid 1450.

Pressão Máxima: 50 Bar.

Volume do Pistão: 37.7 cm<sup>3</sup>.

Conexão de Saída: 1/2" BSPP fêmea.

Capacidade do reservatório: 13.6 Litros.

Temperatura Máxima de Operação: 50°C.

Dimensões: 710mm de comprimento por 220mm de largura por 240mm de altura.

Peso: 6.4 Kg.

### Como encomendar

Bomba Simples: Peça nº 0905000010

Se forem necessários adaptadores por favor entre em contacto com o nosso departamento de vendas (comercial@aslaviacao.com), especificando o tamanho das roscas e se são macho ou fêmea.