

# SPP100

## Bomba Pneumática Manual de Vácuo e Alta Pressão



### Características

- Geração de pressão de 0 até 100 bar e geração de vácuo de até -0,92 bar.
- Operação manual rápida e eficiente através de alavanca.
- Válvula reguladora de ajuste fino com resolução de 10 Pa (0,1 mbar).
- Possui válvula isoladora que garante ótima estabilidade no ajuste de pressão.

### Aplicações

- Ideal para teste e calibração de manômetros, transmissores e transdutores de alta pressão em aplicações de alto volume, com mais praticidade do que bombas manuais do tipo alicate.

# Especificações Técnicas

## Performance

### Faixas de geração de pressão

Modo	Faixa de Geração
Pressão	0 ... 100 bar g / 0 ... 1450 psi g
Vácuo <sup>1</sup>	0 ... -0,92 bar g / 0 ... -13 psi g

<sup>1</sup>Sob pressão atmosférica de 1 bar (vácuo de até 92% da pressão atmosférica).

### Resolução de geração de pressão

Até 10 Pa (0,1 mbar) através da válvula reguladora de ajuste fino.

## Características Físicas

### Conexões de pressão

Conexões de teste e referência:

- 1/4" BSPP fêmea.
- Tipo ajustável, apertada à mão: dispensa ferramentas e dá liberdade na orientação dos equipamentos.

### Dimensões (A x L x P)

400 mm x 262 mm x 170 mm.

### Peso

≈ 5,5 kg.

### Material

Corpo em aço inox SAE/AISI 316L e alumínio.

Conexões em aço inox SAE/AISI 316L.

## Itens Inclusos

- Conjunto de anéis de vedação (o-rings).
- 2 x tampão para conexão de pressão.

## Acessórios Opcionais

- Manômetro digital DPI100: alta exatidão de até ± 0,05 % do fundo de escala.
- Adaptadores de pressão.



Manômetro digital de alta exatidão DPI100

## Códigos de Encomenda

Modelo		
SPP100		
	Cód.	Manômetro Digital (opcional)
	G100	Manômetro digital de alta exatidão DPI100, faixa de 0 a 100 bar manométrico
SPP100 -	G100	Bomba SPP100 com manômetro digital DPI100 com faixa de 0 a 100 bar manométrico
SPP100		Bomba SPP100 (sem manômetro digital)