

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 ¹	0 ... -0,92 bar g / 0 ... -13 psi g

¹Sob 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

SPP160 - G100 Bomba SPP100 com manômetro digital DPI100 com faixa de 0 a 100 bar manométrico

SPP100 Bomba SPP100 (sem manômetro digital)