

SPP400m

Bomba Pneumática Manual de Vácuo e Baixa Pressão



Características

- Geração de pressão de 0 até 400 mbar e geração de vácuo de até -400 mbar.
- Operação manual fácil através de válvulas confortáveis e eficientes.
- Pulmão isotérmico garante alta resolução e ótima estabilidade, reduzindo efeitos da temperatura ambiente no controle da pressão.
- Válvula reguladora de ajuste fino com resolução de 0,1 Pa (0,001 mbar).

Aplicações

- Ideal para teste e calibração de manômetros, transmissores e transdutores de baixíssima pressão.

Especificações Técnicas

Performance

Faixas de geração de pressão

Modo	Faixa de Geração
Pressão	0 ... 400 mbar g / 0 ... 6 psi g
Vácuo ¹	0 ... -400 mbar g / 0 ... -6 psi g

¹Em pressão atmosférica de 1 bar (40% de vácuo)

Resolução de geração de pressão

Até 0,1 Pa (0,001 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)

240 mm x 140 mm x 130 mm.

Peso

≈ 1,6 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	Cód.	Manômetro Digital (opcional)
SPP400m	G500m	Manômetro digital de alta exatidão DPI100, faixa de -500 a 500 mbar manométrico

SPP400m - G500m Bomba SPP400m com manômetro digital DPI100 com faixa de -500 a 500 mbar manométrico

SPP400m Bomba SPP400m (sem manômetro digital)