

# SPP2

## Bomba Pneumática Manual de Vácuo e Baixa Pressão



### Características

- Geração de pressão de até 2 bar e geração de vácuo de até -900 mbar.
- Compacta, leve, com operação manual através de manivelas tipo tesoura confortáveis e eficientes.
- Chave seletora para modos de pressão positiva e vácuo.
- Válvula reguladora volumétrica com pulmão integrado para ajuste fino com resolução de até 0,05 mbar.

### Aplicações

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

# Especificações Técnicas

## Performance

### Faixas de geração de pressão

Modo	Faixa de Geração
Pressão	0 ... 2 bar g / 0 ... 30 psi g
Vácuo <sup>1</sup>	0 ... -900 mbar g / 0 ... -13 psi g

Os valores de geração especificados são referentes ao uso das mangueiras e acessórios fornecidos pela Sensycal em aplicações de baixo volume. Quando utilizado com outras mangueiras e acessórios, ou em aplicações de maior volume, os valores de geração podem ser menores.

<sup>1</sup>Em pressão atmosférica de 1 bar (até 90% de vácuo).

### Resolução de geração de pressão

Até 0,05 mbar através da válvula reguladora volumétrica.

## Características Físicas

### Conexões de pressão

Conexão de teste da bomba (na extremidade da mangueira de nylon):

- 1/4" BSP fêmea.

Conexão de indicador de pressão (parte superior da bomba):

- 3/8" BSP fêmea (1/4" BSP fêmea caso mangueira capilar seja utilizada).

### Dimensões (A x L x P)

230 mm x 220 mm x 70 mm.

### Peso

≈ 1,1 kg.

### Material

Corpo de alumínio.

Manivelas tipo tesoura em ABS.

## Itens Inclusos

- Conjunto de anéis de vedação (o-rings).
- Mangueira para a conexão de teste  
Mangueira de nylon, 0,5 m de comprimento, 4 mm de diâmetro externo, com conexão de pressão na sua extremidade de 1/4" BSP fêmea em latão cromado.
- Mangueira adaptadora para a conexão de indicador  
Mangueira capilar de 1 m de comprimento, com conexão na sua extremidade de 1/4" BSP fêmea em aço carbono bicromatizado. Inclui adaptador/tomador com conexão rápida para conectar mangueira na tomada superior da bomba.

## Acessórios Opcionais

- Manômetro digital de alta exatidão DPI100 (consulte maleta Sensycal modelo MTP100).
- Adaptadores de pressão de acordo com especificações do cliente.
- Bolsa de transporte em poliéster 600D resistente (A-BOL-00003).



Maleta Sensycal de teste de pressão MTP100 e manômetro digital de alta exatidão DPI100



Bolsa de transporte resistente A-BOL-00003



[www.sensycal.com.br](http://www.sensycal.com.br)



Sensycal Instrumentos e Sistemas Ltda. é uma empresa registrada em Avenida do Estado 4567, Mooça, São Paulo, SP, Brasil, CEP:03105-000.

Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio para fins de melhoria dos produtos.