

# SPP60

## Bomba Pneumática de Vácuo e Pressão



### Características

- Geração de pressão de até 60 bar e geração de vácuo de até -900 mbar.
- Compacta, leve, com operação manual através de manivelas tipo tesoura confortáveis e eficientes.
- Chave seletora de pressão e vácuo.
- Válvula reguladora volumétrica com resolução de até 1 mbar.

### Aplicações

- Ideal para teste e calibração de indicadores pneumáticos de pressão, manômetros digitais, transmissores e transdutores de pressão em aplicações de baixo volume.

# Especificações Técnicas

## Performance

### Faixas de geração de pressão

Modo	Faixa de Geração
Pressão	0 ... 60 bar g / 0 ... 870 psi g
Vácuo <sup>1</sup>	0 ... -900 mbar g / 0 ... -13 psi g

Os valores de geração especificados são referentes ao uso da mangueira e dos acessórios fornecidos pela Sensycal em aplicações de baixo volume, com o equipamento de referência instalado diretamente sobre a bomba. 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 1 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.

### Dimensões (A x L x P)

240 mm x 160 mm x 65 mm.

### Peso

≈ 1,0 kg.

### Material

Corpo de alumínio.

## 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.

## 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