

PRESSGAGE - PRESSÃO

MANÔMETRO ANALÓGICO CAPSULAR



*Imagem meramente ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caixa em chapa de aço inoxidável AISI 304
- Capa de aço inoxidável AISI 304 com encaixe tipo baioneta
- Grau de proteção: IP-68
- Soquete em aço inox 316 ou latão (definir)
- Mostrador de alumínio com fundo branco e caracteres em preto
- Ponteiro balanceado de alumínio na cor preta
- Visor em vidro transparente (laminado opcional)
- Cápsula em aço inox ou latão (definir)
- Mecanismo em inox ou latão (definir)
- Diâmetros: 66 ou 100 (definir)
- Válvula de segurança em borracha nitrílica, abertura a partir de ± 0.65 bar
- Escala de leitura simples ou dupla (definir) em arco de 270°
- Exatidão: Classe B (2/3/2%)
- Saída da conexão: Vertical ou Horizontal (definir)
- Conexão: $\frac{1}{4}$ ou $\frac{1}{2}$ " BSP ou NPT (definir)
- Adaptador de conexão: (opcional)
- Flange: (opcional)
- Unidade de engenharia: mBar, mmCa, KPa (outra unidade, definir)
- Faixa de pressão: **-1000 mBar até 500 mBar** (definir)

Pressgauge Indústria e Comércio de Instrumento de Medição Ltda - EPP

Rua Pirajá, 417 | Mooca | São Paulo | SP | CEP: 03190-170

Telefone: (11) 3804-8634

<http://www.pressgauge.com.br> |email: pressgauge@pressgauge.com.br

PRESSGAGE - PRESSÃO

DESENHOS TÉCNICOS

Figura 1: Parte interna capsular Ø66mm

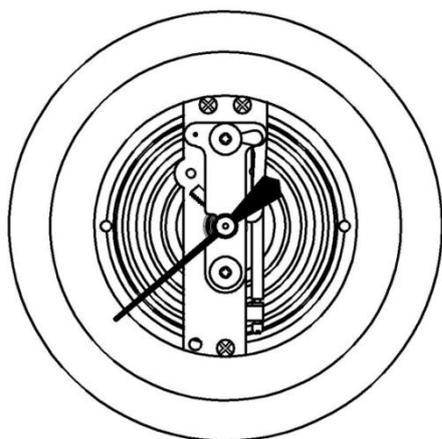


Figura 2: Parte interna capsular Ø100mm

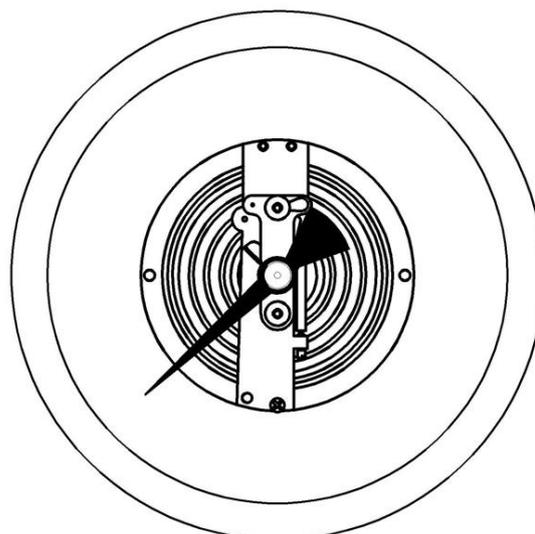
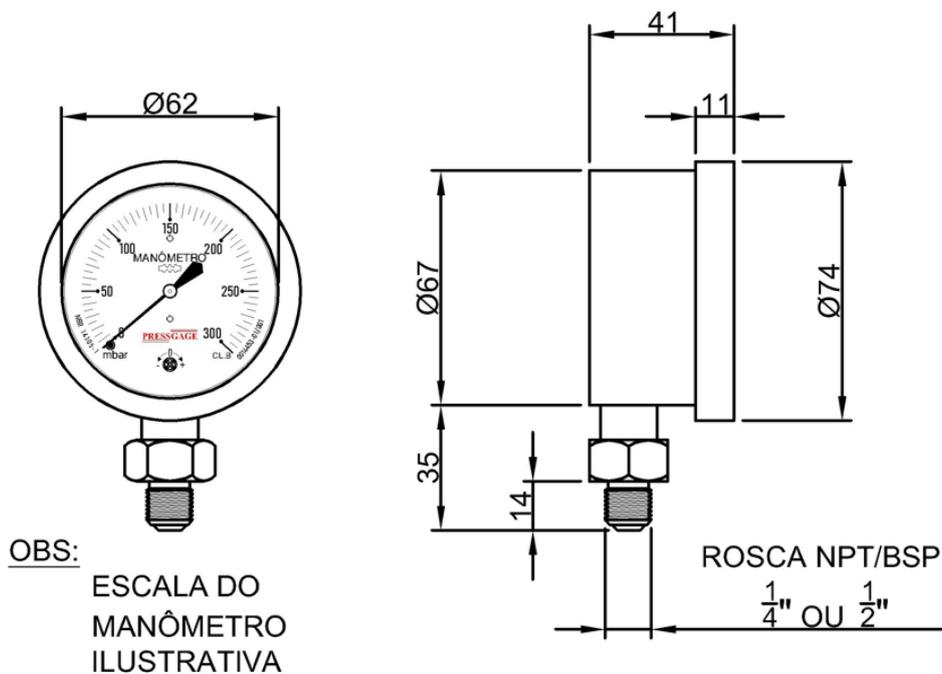


Figura 3: Manômetro capsular Ø 66mm vertical



Pressgauge Indústria e Comércio de Instrumento de Medição Ltda - EPP

Rua Pirajá, 417 | Mooca | São Paulo | SP | CEP: 03190-170

Telefone: (11) 3804-8634

<http://www.pressgauge.com.br> | email: pressgauge@pressgauge.com.br

PRESSGAGE - PRESSÃO

Figura 4: Manômetro capsular Ø 66mm horizontal

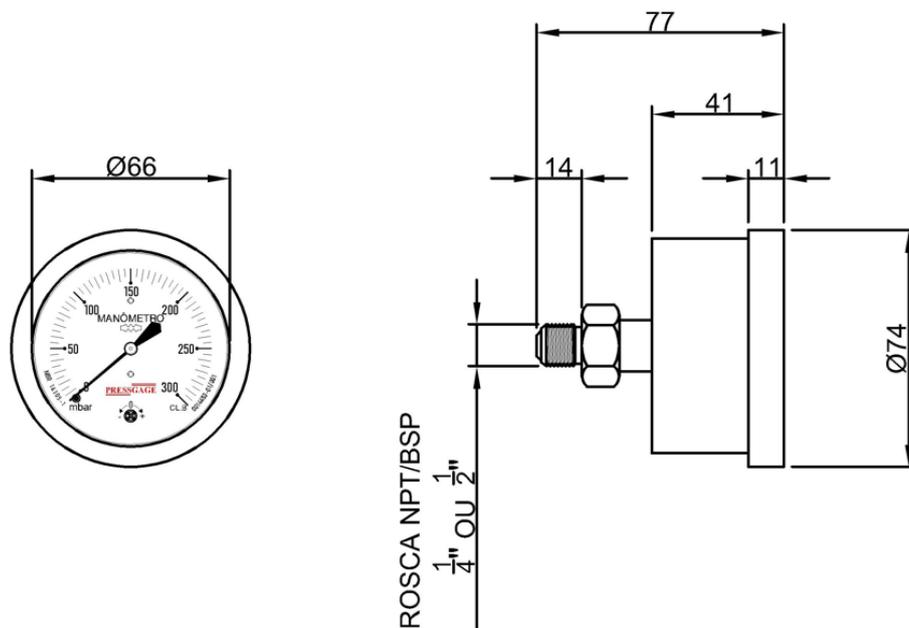
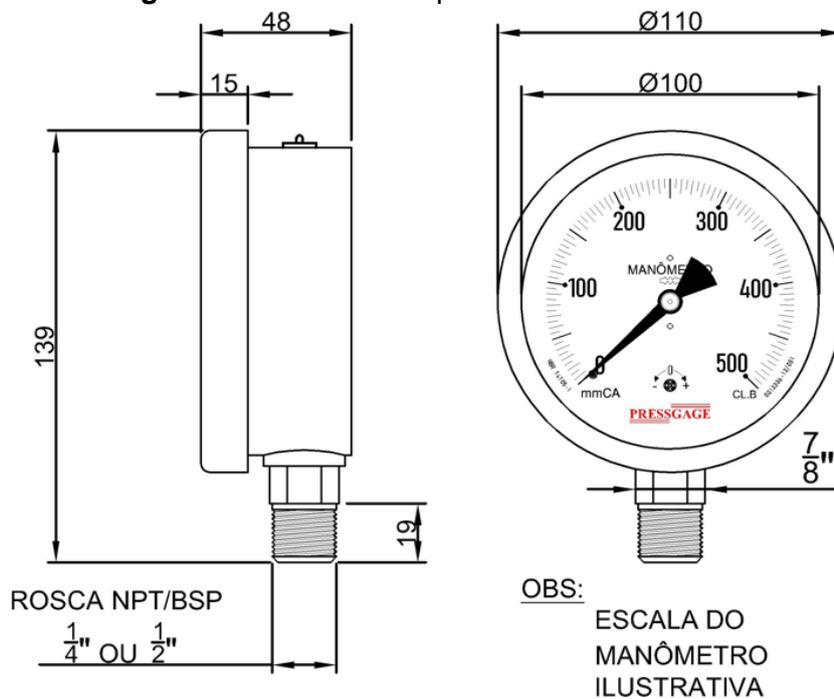
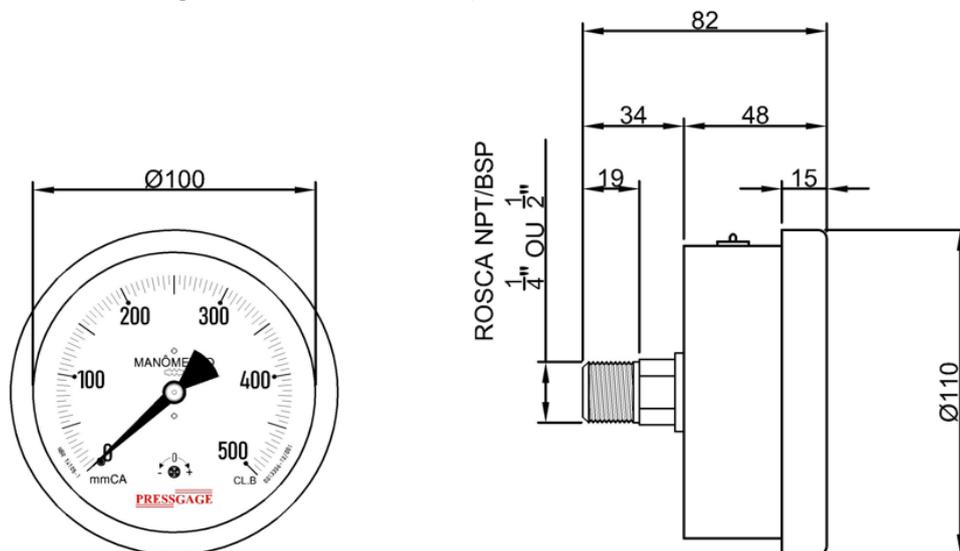


Figura 5: Manômetro capsular Ø100mm vertical



PRESSGAGE - PRESSÃO

Figura 6: Manômetro capsular Ø100mm horizontal



OBS:
ESCALA DO
MANÔMETRO
ILUSTRATIVA

PRESSGAGE - PRESSÃO

INSTALAÇÃO

- Para realizar a instalação do manômetro capsular com diâmetro da caixa Ø100mm, utilizar uma chave de boca 7/8" em seu sextavado – vide figura 1 - com um torque máximo de 30 N/m. Já para a instalação do manômetro capsular com diâmetro da caixa Ø66mm, utilizar uma chave de boca 9/16" em seu sextavado – vide figura 1 – com um torque máximo de 30 N/m. **NUNCA UTILIZAR AS MÃOS PARA A INSTALAÇÃO DO MANÔMETRO** – vide figura 2

Figura 1: Instalação correta

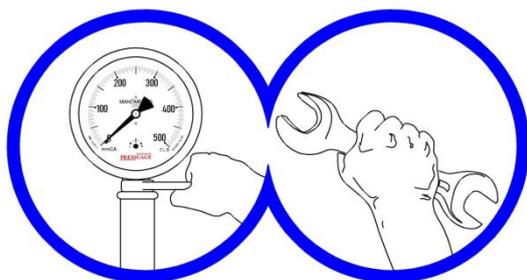


Figura 2: Instalação incorreta



PRECAUÇÕES:

- Assegure-se de que, quando instalado, o manômetro não esteja sujeitado à linha excessiva de alta temperatura e pressão superior a sua faixa indicada no mesmo

⚠ CUIDADO! O manômetro capsular (independente de seu diâmetro), é um instrumento de pressão extremamente frágil, sendo que seu manuseio indevido pode fazer com que o mesmo seja descalibrado.

⚠ CUIDADO! O vidro presente no manômetro é frágil, podendo quebrar dependendo do manuseio, ocorrendo grande risco de acidentes com cortes.

Pressgage Indústria e Comércio de Instrumento de Medição Ltda - EPP

Rua Pirajá, 417 | Mooca | São Paulo | SP | CEP: 03190-170

Telefone: (11) 3804-8634

<http://www.pressgage.com.br> |email: pressgage@pressgage.com.br