



Série
8.WW.3000

Diâmetros Nominais (mm)

100 114 160

Caixa, Capa, Haste e Conexão em Aço Inox
Visor de Vidro

Instrumentos construídos em aço inoxidável, ideais para aplicações em ambientes e/ou fluídos corrosivos compatíveis com este material, processos químicos e petroquímicos, indústria alimentícia, de papel e celulose, de gases especiais e outros. Possui capa (anel) tipo baioneta que permite a limpeza do interior do instrumento ou correção da temperatura através do ajuste pelo ponteiro.

- Caixa e capa em aço inox
- Visor em vidro plano
- Elemento sensor Bimetal Helicoidal
- Haste Ø 1/4" em aço inox
- Adaptador (rosca) em aço inox
- Ponteiro com ajuste micrométrico para os modelos com tamanho nominal 114mm (opcional para 100mm e 160mm)
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Precisão $\pm 2\%$ em relação ao fundo de escala
- Faixa de temperatura aplicável: -30°C à $+500^{\circ}\text{C}$

Conexões Padronizadas

1/2" NPT ou 1/2" BSP
outras sob consulta

Comprimentos Mínimos de Haste

| Diâmetro da Haste | Conexão | ESCALAS | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| | | 0/50°C | 0/60°C | 0/80°C | 0/100°C | 0/120°C | 0/150°C | 0/200°C | 0/250°C | 0/300°C | 0/350°C | 0/400°C | 0/500°C | -10+50°C | -30+50°C |
| 1/4" | Inferior | 120 mm | 100 mm | 80 mm | 70 mm | 60 mm | 50 mm | 100 mm | 80 mm | 70 mm | 60 mm | 55 mm | 50 mm | 100 mm | 80 mm |
| | Traseira | 80 mm | 70 mm | 60 mm | 50 mm | 40 mm | 35 mm | 70 mm | 60 mm | 50 mm | 45 mm | 40 mm | 35 mm | 70 mm | 60 mm |

Atenção: Para Dimensões com Rosca Inclusa 1/2" NPT ou BSP Adicionar 20mm às medidas acima.

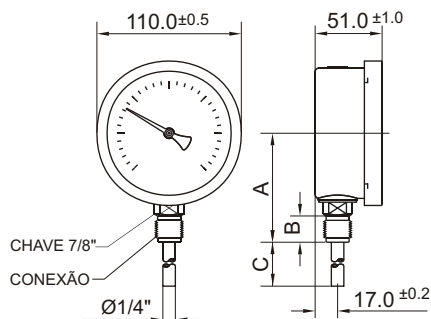
Escalas Padronizadas

| Escalas (°C) | Numeração | Subdivisão |
|--------------|-----------|------------|
| -10+50 °C | 10 | 0,5 |
| -30+50 °C | 10 | 1 |
| 0/50 °C | 5 | 0,5 |
| 0/60 °C | 10 | 0,5 |
| 0/80 °C | 10 | 1 |
| 0/100 °C | 10 | 1 |
| 0/120 °C | 20 | 1 |

| Escalas (°C) | Numeração | Subdivisão |
|--------------|-----------|------------|
| 0/150 °C | 30 | 1 |
| 0/200 °C | 20 | 2 |
| 0/250 °C | 50 | 2 |
| 0/300 °C | 50 | 2 |
| 0/350 °C | 50 | 2 |
| 0/400 °C | 50 | 5 |
| 0/500 °C | 50 | 5 |

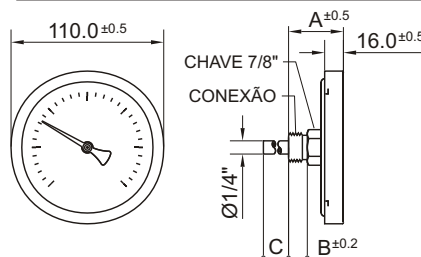
Diâmetro 100mm

Modelo 8.WW.3610 100 mm



| DIMENSÕES | | |
|-----------|----------|----------|
| CONEXÃO | A (mm) | B (mm) |
| 1/2"NPT | 83.5±0.5 | 20.0±0.2 |
| 1/2"BSP | | |

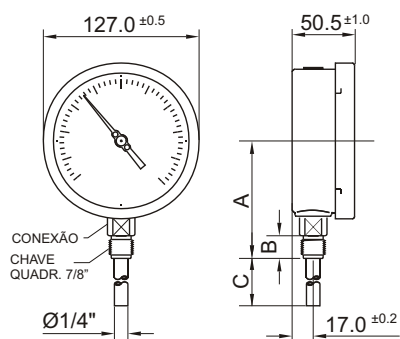
Modelo 8.WW.3620 100 mm



| DIMENSÕES | | | |
|-----------|--------|--------|------------|
| CONEXÃO | A (mm) | B (mm) | CHAVE |
| 1/4"NPT | 38.0 | 13.0 | SEXT. 3/4" |
| 1/4"BSP | 36.5 | 12.0 | 3/4" |
| 3/8"NPT | 38.0 | 13.0 | SEXT. 3/4" |
| 3/8"BSP | 37.0 | 12.0 | 3/4" |
| 1/2"NPT | 39.5 | 13.5 | SEXT. 7/8" |
| 1/2"BSP | 45.0 | 19.0 | 7/8" |
| LISO | 33.0 | 7.0 | Ø3/4" |
| LISO | 27.0 | ----- | SEXT. 3/4" |

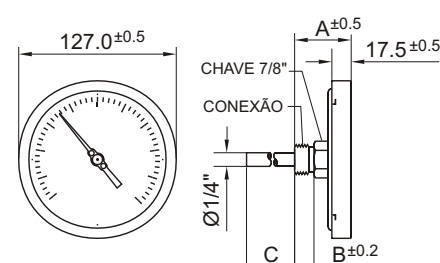
Diâmetro 114mm

Modelo 8.WW.3710 114 mm



| DIMENSÕES | | |
|-----------|----------|----------|
| CONEXÃO | A (mm) | B (mm) |
| 1/2"NPT | 95.0±0.5 | 20.0±0.2 |
| 1/2"BSP | | |

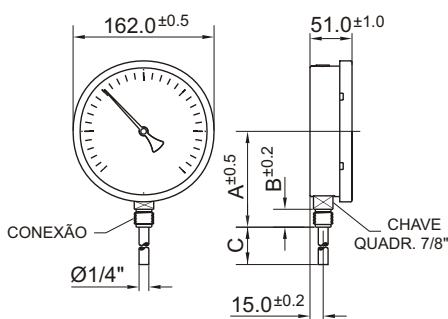
Modelo 8.WW.3720 114 mm



| DIMENSÕES | | | |
|-----------|--------|--------|------------|
| CONEXÃO | A (mm) | B (mm) | CHAVE |
| 1/4"NPT | 39.5 | 13.0 | SEXT. 3/4" |
| 1/4"BSP | 38.0 | 12.0 | 3/4" |
| 3/8"NPT | 39.5 | 13.0 | SEXT. 3/4" |
| 3/8"BSP | 38.5 | 12.0 | 3/4" |
| 1/2"NPT | 41.0 | 13.5 | SEXT. 7/8" |
| 1/2"BSP | 46.5 | 19.0 | 7/8" |
| LISO | 34.5 | 7.0 | Ø3/4" |
| LISO | 28.5 | ----- | SEXT. 3/4" |

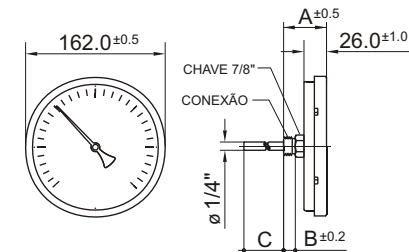
Diâmetro 160mm

Modelo 8.WW.3810 160 mm



| DIMENSÕES | | |
|-----------|--------|--------|
| CONEXÃO | A (mm) | B (mm) |
| 1/2"NPT | 108.0 | 19.0 |
| 1/2"BSP | 110.0 | 20.0 |

Modelo 8.WW.3820 160 mm



| DIMENSÕES | | | |
|-----------|--------|--------|------------|
| CONEXÃO | A (mm) | B (mm) | CHAVE |
| 1/4"NPT | 48.0 | 13.0 | SEXT. 3/4" |
| 1/4"BSP | 46.5 | 12.0 | 3/4" |
| 3/8"NPT | 48.0 | 13.0 | SEXT. 3/4" |
| 3/8"BSP | 47.0 | 12.0 | 3/4" |
| 1/2"NPT | 49.5 | 13.5 | SEXT. 7/8" |
| 1/2"BSP | 55.0 | 19.0 | 7/8" |
| LISO | 43.0 | 7.0 | Ø3/4" |
| LISO | 37.0 | ----- | SEXT. 3/4" |