



Modelos fabricados

- Modelo 83 NAV = Ø 100 mm
- Modelo 84 NAV = Ø 114mm

Modelos de aço inox

- Modelo 83 NAV IN = Ø 100 mm
- Modelo 84 NAV IN = Ø 114 mm

Faixas de temperatura

- escala 0 a 600°C ou 0 a 650°C

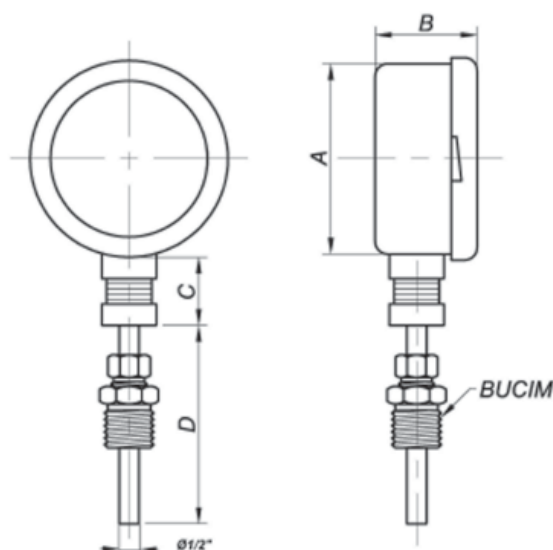
Aplicações

Termômetro de expansão à gás de nitrogênio para indicar a temperatura dos motores navais.

Especificações

- **Caixa:** aço carbono, aço inox ou alumínio fundido, hermeticamente fechado, opcional com enchimento de glicerina ou silicone.
- **Aro:** tipo baioneta ou roscada.
- **Mostrador:** alumínio, fundo branco e gravação preta.
- **Ponteiro:** alumínio, balanceado com ajuste micrométrico.
- **Elemento sensor:** tubo bourdon de aço inoxidável.
- **Mecanismo:** aço inoxidável.
- **Haste:** flexível com sistema de amortecedor com mola de inox.
- **Conexão:** rosca 1/2" ou 3/4" NPT ou BSP (opcional: com bucim ajustável).
- **Precisão:** classe B = $\pm 2\%$ entre 25% e 75% da faixa de indicação.

Características técnicas



| Modelo | Dimensões (mm) | | | | |
|--------|----------------|-----|----|----|----------|
| | Nominal | A | B | C | D |
| 83 NAV | 100 | 100 | 52 | 38 | Variável |
| 84 NAV | 114 | 116 | 52 | 38 | |