



Modelos fabricados

- Modelo 80 N = Ø 50mm
- Modelo 81 N = Ø 60mm
- Modelo 82 N = Ø 80mm
- Modelo 83 N = Ø 100mm
- Modelo 84 N = Ø 114mm
- Modelo 85 N = Ø 150mm

Modelos de aço inox

- Modelo 80 N IN = Ø 50mm
- Modelo 81 N IN = Ø 60mm
- Modelo 82 N IN = Ø 80mm
- Modelo 83 N IN = Ø 100mm
- Modelo 84 N IN = Ø 114mm
- Modelo 85 N IN = Ø 150mm

Faixas de temperatura

- desde -30°C até 650°C

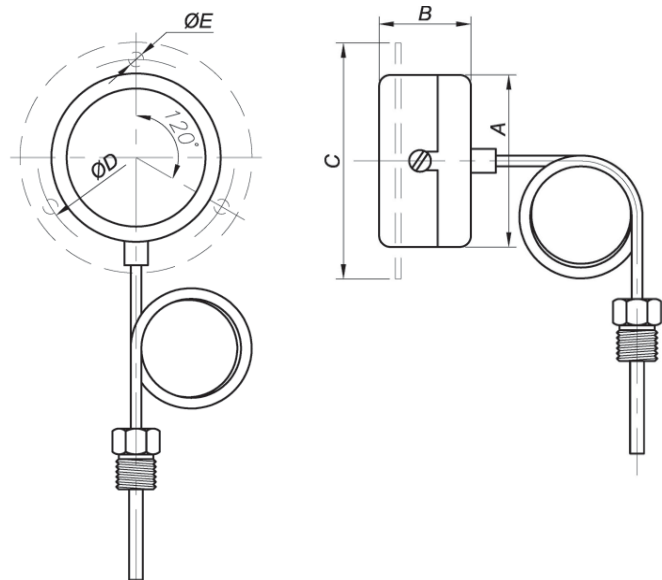
Aplicações

Indicador de temperatura com tubo capilar para leitura à distância funcionando por expansão à gás de nitrogênio. Aplicados em processos químicos, petroquímicos, alimentícios, papel e celulose e indústrias em geral.

Especificações

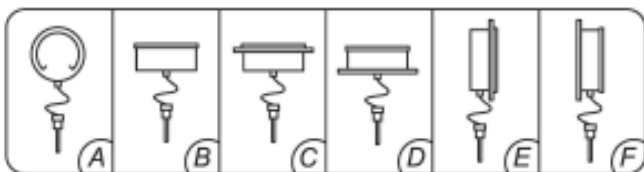
- **Caixa:** chapa de aço estampado, pintura epoxy preto ou aço inoxidável.
- **Aro:** chapa de aço estampado, pintura epoxy preto ou aço inoxidável (opcional: aro cravado para Ø50 e 60mm).
- **Mostrador:** alumínio, fundo branco e gravação preta.
- **Ponteiro:** alumínio, balanceado com ou sem ajuste.
- **Elemento sensor:** tubo bourdon de aço inoxidável.
- **Mecanismo:** aço inoxidável.
- **Capilar:** flexível de cobre, aço carbono ou aço inox
- **Bulbo de imersão:** normalmente Ø1/2" x 150mm de aço carbono ou aço inox.
- **Conexão:** latão, aço carbono ou aço inox, rosca 1/4", 3/8", 1/2" ou 3/4" NPT ou BSP.
- **Precisão:** classe B = $\pm 2\%$ entre 25% e 75% da faixa de indicação.

Características técnicas



Modelo	Dimensões (mm)			
	DN	A	B	C
80 N	50	52	29	72
81 N	60	60	29	85
82 N	80	80	30	112
83 N	100	100	35	132
84 N	114	114	52	150
85 N	150	150	45	185

Execuções (conforme figuras abaixo)



- A) Conexão inferior
- B) Conexão traseira
- C) Conexão traseira com flange dianteira
- D) Conexão traseira com flange traseira
- E) Conexão inferior com flange dianteira
- F) Conexão inferior com flange traseira

Obs.: Outras variações sob. consulta