



Extensão Capilar – Modelo 115E



A Extensão de Capilar, modelo 115E é ideal para afastar o instrumento do processo quando uma instalação remota é especificada ou quando o estado do fluido é líquido e a temperatura do processo é muito alta, podendo danificar o instrumento. Devido ao pequeno diâmetro do orifício da extensão é recomendável sempre que possível sua utilização com selos de diafragma.

A Extensão de Capilar modelo 115E é ideal quando a montagem remota de instrumento de pressão é necessária.

Características Principais:

- Reduz 70°C de temperatura por metro de comprimento desde que a temperatura de processo máxima não ultrapasse 250°C, a ambiente não ultrapasse 65°C e a pressão máxima seja de 500 kgf/cm².
- Deve ser instalado sempre que possível na horizontal para evitar a introdução de erros por efeito de coluna de líquido no instrumento.
- Alta resistência à corrosão ambiente e ao fluido de processo, uma vez que pode ser usado com toda linha de selo Ashcroft.

Especificações:

- Fabricados em múltiplos de 1,5 até 30 metros de comprimento
- Máxima pressão de trabalho à temperatura ambiente 700 kgf/cm²
- Máxima pressão de trabalho a 250°C (Máxima temperatura de processo) 500 kgf/cm²
- Conexões de processo e ao instrumento: 1/4" ou 1/2" NPT, macho ou fêmea
- Material: aço inoxidável AISI-316
- Pode ser revestido com armadura de proteção metálica.

Mercado de Processos

- Óleo e gás
- Refinarias
- Químicas e petroquímicas
- Água e esgoto
- **Aplicações de Processo**
- Óleo e Gás
- Biogás e biodiesel
- Etanol