



# TRANSMISSOR DE PRESSÃO COM INDICAÇÃO LOCAL

SÉRIE STPI-100

## APLICAÇÃO:

- \* Sistemas Pneumáticos
- \* Sistemas Hidráulicos
- \* Instrumentação
- \* Compressores
- \* Bombas
- \* Controle de Vazão
- \* Medição de Nível

## CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- \* Leitura direta da pressão ou vácuo
- \* Display Cristal Líquido 3½ dígitos
- \* Saída 4 a 20 mA - 2 fios
- \* Sensor Piezoresistivo
- \* Conexão reta em inox de 1/2"NPT
- \* Temperatura Compensada de 0 a 50°C
- \* Caixa em aço inox Ømm com anel encaixe baioneta



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- \* Precisão: 0,5% ou 0,25% do Span, incluindo linearidade, histerese e repetibilidade
- \* Temperatura de operação: -10 a + 70°C
- \* Linearidade: 0,1%
- \* Efeito temperatura no Span: 0,5% do Span a 25°C
- \* Efeito temperatura no Zero: 0,5% do Span a 25°C
- \* Sobrepressão: 2 vezes o Span
- \* Tempo de resposta: 100 µS
- \* Alimentação: 24 Vcc ou 110/ 220 VCA

## ACESSÓRIOS:

- \* Saídas analógicas: 0 a 5 Vcc/ 1 a 5 Vcc/ 4 a 20 mA
- \* Medição de pressão diferencial
- \* Selo diafragma
- \* Caixa em alumínio fundido

## ESCALAS NORMAIS DE ESTOQUE

CÓDIGO	ESCALA
80/457	0 + 1 kgf/cm <sup>2</sup>
80/458	0 + 5 kgf/cm <sup>2</sup>
80/459	0 + 10 kgf/cm <sup>2</sup>
80/460	0 + 25 kgf/cm <sup>2</sup>
80/461	0 + 40 kgf/cm <sup>2</sup>
80/462	0 + 70 kgf/cm <sup>2</sup>
80/463	0 + 100 kgf/cm <sup>2</sup>
80/464	0 + 250 kgf/cm <sup>2</sup>

CÓDIGO	ESCALA
80/465	0-50 mmCA
80/466	0-100 mmCA
80/467	0-5 PSI
80/468	0-15 PSI
80/469	0-30 PSI
80/470	0-100 PSI
80/471	0-200 PSI
80/472	0-300 PSI

NOTA: 1) PARA USO EM FLUIDOS CORROSIVOS, USAR SÉLO DIAFRAGMA.

2) OUTRAS FAIXAS, UNIDADES DE PRESSÃO E CARACTERÍSTICAS CONSULTE NOSSO DEPTO. TÉCNICO