MANÔMETROS DE PROCESSO – MODELO: PBIN

O Manômetro de Processo, Willy®, modelo PBIN é usado amplamente nos mercados de processo de industrial, onde é conhecido por sua confiabilidade, segurança e alto desempenho e longa vida útil. Seu projeto básico foi desenvolvido para satisfazer as mais difíceis condições de processo, enquanto uma ampla seleção de escalas faz desse produto uma opção de valor excepcional. Ideal onde Longa vida útil e confiabilidade na medição é essencial.

Características Principais:

- Caixa de frente aberta com desenho econômico e versátil, totalmente em aço inoxidável.

Especificações:

- Sensor tipo tubo Bourdon de diâmetro de 114 mm, garantindo longa vida útil.
- Movimento cm recursos de ajuste de linearidade e angularidade
- Precisão: ± 1% do fundo de escala com opção de 0,5%
- Faixas de pressão: 0 a 1600 kgf/cm2 ou vácuo
- Tamanho nominal: 100 ou 150 mm
- Caixa: frente aberta em aço inoxidável
- Partes molhadas: aço inoxidável

Versões: caixa seca ou cheia de líquido (glicerina, silicone, halocarbono, óleo isolante) ou equipada com no exclusivo Plus™ Performance (desempenho de manômetro cheio em caixas seca.

- Conexão: Inferior ou traseira excêntrica, com rosca de 1/4” ou 1/2” NPT ou BSP.

Aplicações: Leitura de pressão, com opcionais para alarme ou indicação de máxima pressão em processos químicos, petroquímicos, alimentícios, usinas geradoras de energia, equipamentos industriais, mineração, açúcar e álcool, refinarias, bebidas, biofarmacêutica e indústrias em geral.

Mercado de Processos:

- Refinarias; plantas químicas e petroquímicas de plataformas de petróleo
- Controle de pressão em tratamento de água e esgoto
- Papel e celulose
- Mineração e metalurgia

Mercado Industrial:

- Equipamentos para petróleo
- Equipamentos para a indústria de alimentos, bebidas e biofarmacêuticas
- Equipamentos especializados de OEM.