Manômetro Industrial Diferencial – Modelo MDIN

O Manômetro Industrial Diferencial Willy® modelo MDIN é usado para monitorar a diferença entre duas pressões com a finalidade de medir entupimento de filtros, vazão da linha, nível de tanques ou perda de carga em tubulações onde o diferencial for próximo da pressão estática do processo. Seu projeto básico foi desenvolvido para satisfazer as mais difíceis condições de processo com segurança e confiabilidade.

Características Principais
Caixa de frente aberta de desenho econômico e versátil
Sensores tipo tubo Bourdon
Pressão estática próxima da diferencial
Mostrador para medição de vazão opcional
Contato elétrico opcional para medição de alarme ou controle liga/desliga de processo

Especificações
Precisão: ± 2-1-2 % do fundo de escala
Faixas: de 1,4 até 70 kgf/cm2
Pressões estáticas até 100 kgf/cm2
Tamanho nominal: 150 mm
Caixa: frente aberta em alumínio fundido
Partes molhadas: aço inoxidável
Caixa cheia de líquido (opcional)
Contato elétrico (opcional)

O Manômetro Diferencial Industrial modelo MDIN é ideal onde economia e confiabilidade na medição são essenciais.

Mercado de Processos:
Medição de entupimento de filtros, vazão e nível em: Refinarias, Plantas químicas e petroquímicas e equipamentos para plataformas de petróleo, Controle de pressão em tratamento de água e esgoto, Papel e celulose, Mineração e metalurgia

Mercado Industrial:
Filtros
Medidores de vazão e nível em geral
Equipamentos especiais para OEMs (fabricantes originais de equipamentos)
Usinas geradoras hidroelétricas