

Aplicações

Indicados para utilização onde são necessários precisão e melhor nível de leitura que os instrumentos de diâmetros menores. Possuem mecanismo com ajuste de angularidade e linearidade, alta durabilidade e excelente repetibilidade nas medições. Os manômetros com líquido anti vibração (Glicerina) são indicados em máquinas ou equipamentos onde ocorre vibração ou pulsação constante. Devido ao preenchimento com líquido, as oscilações dos componentes internos são amenizadas, proporcionando leitura mais precisa, redução considerável no desgaste dos materiais e maior durabilidade do instrumento.

Características

- Diâmetros Nominais (mm): 41, 52, 62, 100, 114, 160
- Caixa:
 - Policarbonato
 - Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta
 - Aço Inox AISI-304
- Anel (Capa)
 - Aço Inox AISI-304 (Somente para Manômetros de 62mm)
 - Aço Inox Recravada (Opcional Tipo Baioneta)
- Mecanismo: Latão (Opcional em Aço Inox AISI-304),
- Soquete (Corpo): Latão (Opcional em Aço Inox AISI-316),
- Elemento Sensor (Bourdon)
 - Ligas de Cobre para Pressões até 70 bar
 - Aço Inox AISI-316 para Pressões Superiores
- Soldagem
 - Solda Estanho para Bourdon em Latão
 - Solda Prata para Bourdon em Aço Inox
- Temperatura: Ambiente: -20 à +60 °C
- Fluido do Processo: -20 à +60 °C
- Armazenamento: -40 à +70 °C
- Ponteiro
 - Diâmetros Nominais de 100 e 160mm - Alumínio, Balanceado e sem Ajuste
 - Diâmetro Nominal de 114 - Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico
 - Diâmetros Nominais inferiores a 100mm, Plástico Preto
- Visor
 - Vidro Plano
 - Policarbonato Cristal
- Saída
 - Inferior ou Vertical ou Reta
 - Traseira ou Horizontal ou Angular
- Mostrador: Alumínio Fundo Branco
- Faixa de Pressão (Escalas)
 - Manômetros - de 0,6 à 1000 bar
 - Manovacuômetros - do vácuo à 30 bar
- Classe de Exatidão
 - Norma - ABNT Classe A
 - Norma - ABNT Classe B (Inferiores a 100mm)

FIG.
180

