



Série

FI

Diâmetros Nominais (mm)

52 62 100 114 160

Caixa e Capa e Internos em Aço Inox

Série

FIG

Diâmetros Nominais (mm)

62 100 114 160

Com Enchimento de Líquido Anti Vibração

Instrumentos construídos em aço inoxidável, ideais para aplicações em ambientes e/ou fluidos corrosivos compatíveis com este material, processos químicos e petroquímicos, indústria alimentícia ou gases especiais, onde o fluido não se cristalice. É uma linha completa com diversos tamanhos e montagens, suprimindo assim, totalmente as necessidades deste segmento. Para equipamentos com ocorrência de vibrações ou mudanças bruscas de pressão, recomenda-se a utilização da série com líquido anti vibração (glicerina ou opcionalmente em silicone).

- Caixa e capa em aço inox
- Visor em policarbonato para diâmetro nominal 52mm e vidro plano para os demais
- Elemento sensor (bourdon) em aço inox
- Soquete e mecanismo em aço inox
- Ponteiro com ajuste micrométrico para os modelos com tamanho nominal 114 mm (opcional para 100 mm e 160 mm)
- Mostrador em alumínio, fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Solda por fusão de material (TIG)
- Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE) para diâmetros nominais 52 mm e 62mm
- Classe de precisão A1 ABNT ($\pm 1\%$ FDE) para os demais
- Temperatura máxima para uso, +60°C para manômetros com enchimento e +120°C para os demais
- Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões até 400 bar para diâmetros nominais 52 mm e 62mm; e vácuo, manovácuo e pressões até 1.000 bar para os demais
- Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P2 à P9 nas páginas 6,7 e 8