

Manômetro Caixa Inox

Visor de Vidro Ø62, 100, 114, 160



Resumo:

Diâmetro:	62, 100, 114 e 160mm
Invólucro:	Aço inox c/ anel recravado (Ø 62mm) Aço inox c/ anel baioneta (Ø 100, 114 e 160mm)
Enchimento de Líquido:	Glicerina
Internos:	Latão
Visor:	Polycarbonato (Ø 62mm) Vidro plano (Ø 100, 114 e 160mm)
Exatidão:	Classe A (2/1/2%) – ABNT-14.105/98 (Ø 100, 114 e 160mm) Classe B (3/2/3%) – ABNT-14.105/98 (Ø 62mm)
Conexão ao Processo:	Inferior ou traseira

Informações Detalhadas:

São indicados para utilização em ambientes levemente agressivos e processos onde não exista agentes corrosivos ao latão, onde são necessários, precisão, maior vida útil e melhor nível de leitura que os instrumentos de diâmetros menores. Fabricados com elemento sensor (bourdon) de material refinado e mecanismo com ajuste de angularidade e linearidade, possuem alta durabilidade e excelente repetibilidade nas medições.

- Caixa e capa em aço inox
- Visor em policarbonato para diâmetro nominal 62mm e vidro plano para os demais
- Elemento sensor (bourdon), em ligas de cobre para pressões até 70 bar (inclusive) e aço inox para pressões superiores (para diâmetro nominal 62mm todos são em ligas de cobre)
- Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox)
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Solda, estanho para bourdon em latão e solda prata para bourdon em aço inox (para diâmetro nominal 62mm todos são solda estanho)
- Líquido de enchimento: glicerina bi-destillada (outros sob consulta)
- Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE) para diâmetro nominal 62mm
- Classe de precisão A ABNT ($\pm 2/1/2\%$ FDE) para os demais
- Temperatura máxima para uso, +60°C para bourdon em liga de cobre e +120°C para bourdon em aço inox
- Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões de 1 à 400 bar para diâmetro nominal 62mm e vácuo, manovácuo e pressões de 0,6 à 1.000 bar para os demais
- Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P2 à P9 nas páginas 6, 7 e 8







