

Manômetro Total Inóx 50 / 60mm



RTM 83-1/2/3

Aplicações

Instrumentos construídos em aço inoxidável, ideais para aplicações em ambientes e/ou fluídos corrosivos compatíveis com este material, processos químicos e petroquímicos, indústria alimentícia ou gases especiais, onde o fluído 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).

Características Técnicas

Caixa

Aço Inox AISI-304

Anel(Capa) e Flange - Aço Inox AISI-304

Mecanismo

Aço Inox AISI-304

Soquete (Corpo)

Aço Inox AISI-316

Elemento Sensor (Bourdon)

Aço Inox AISI-316

Soldagem

Solda por Fusão de Material (TIG)

Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C
Fluido do Processo: -20 à +120 °C
Armazenamento: -40 à +70 °C

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e sem Ajuste

Visor

Diâmetro Nominal 52mm - Vidro Plano
Diâmetro Nominal 62mm - Vidro Plano

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Pressão (Escala)

Manômetros de 50 e 60mm - de 1 à 400Kgf/cm²
Vacuômetros de 50 e 60mm - vácuo
Manovacuômetros de 52 e 62mm - do Vácuo à 30Kgf

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B - 3 - 2 - 3%

Líquido de Enchimento (Opcional) Glicerina

Modelos

RTM 83/1 - 50mm Aro Cravado

RTM 83/2 - 60mm Aro Cravado

RTM 83/3 - 60mm Anel Baioneta

Nota:

Recomenda-se o corte da ponta do tampão para o equilíbrio da pressão atmosférica no interior da caixa, caso contrário teremos um acréscimo de erro ao especificado.