



Caixa e Anel em Aço Carbono Preta
Visor de Vidro
Internos em Latão

Diâmetro Nominal (mm)
100 160

Aplicações

Indicados para processos onde são requeridos maior precisão, leitura e melhor repetibilidade, pois seu elemento sensor (bourdon) é fabricado com material em ligas de cobre especiais para instrumentação e o mecanismo é dotado de ajuste de angularidade e linearidade. Possui vários tipos de montagens possíveis nos tamanhos nominais 100 e 160mm, para melhor adequação a cada processo. O fechamento tipo baioneta da caixa, propicia manutenção e calibração rápida, elevando ainda mais a durabilidade do instrumento e reduzindo a frequência de calibrações.

Características Técnicas

Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Anel(Capa) e Flange

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

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-316L 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

Alumínio, Balanceado e sem Ajuste

Visor

Vidro Plano

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Pressão (Escala)

Manômetros - de 0,6 à 1000 bar

Vacuômetros - vácuo

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe A1

Código do produto

MODELO

TSMPL

DIÂMETRO DO MOSTRADOR

- 1** 100 MM
- 2** 160 MM

TIPO CONEXÃO AO PROCESSO

- 1** 1/4" BSP
- 2** 1/4" NPT
- 3** 1/2" BSP
- 4** 1/2" NPT
- X** OUTRAS

SAÍDA

- 1** INFERIOR
- 2** TRASEIRA

FAIXA DE MEDIÇÃO

À ESPECIFICAR

CLASSE DE EXATIDÃO

- A2** +/- 0,50%
- A3** +/- 0,25%

EXEMPLO DE CÓDIGO**TSMPL.1.4.1.0-10BAR.A3**

DESCRIÇÃO

Manômetro Padrão, caixa em aço carbono e internos em latão, diâmetro do mostrador 100 mm conexão so processo 1/2" npt macho, saída reta, faixa de medição 0 a 10 bar, classe de exatidão +/- 0,25% FE.