



Série

TSMI.2

Diâmetros Nominais (mm)

63 100

Caixa, Capa e Internos em Aço Inox

Série

TSMI.2.G

Diâmetros Nominais (mm)

63 100

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 vidro temperado

Elemento sensor (bourdon) em aço inox

Soquete e mecanismo em aço inox

Ponteiro com ajuste micrométrico para os modelos com tamanho nominal 100 mm

Mostrador em alumínio, fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)

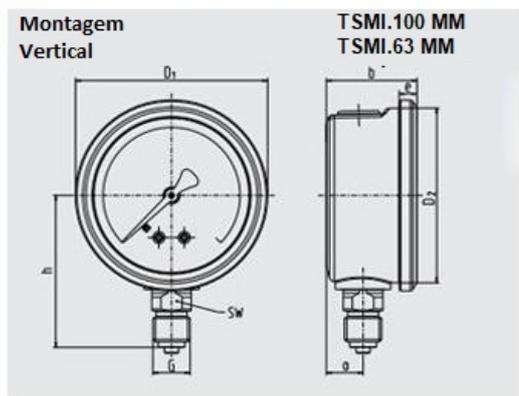
Solda por fusão de material (TIG)

Classe de precisão B ABNT ($\pm 2,5\%$ FDE) para diâmetros nominais 63 mmClasse de precisão A ABNT ($\pm 1,6\%$ FDE) para diâmetros nominais 100 mm

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 63 mm; e vácuo, manovácuo e pressões até 1000 bar para os diâmetros nominais 100 mm.

Dimensões em mm



Diâmetro Nominal	Dimensões em mm									Peso em kg	
	a	b ±0.5	b ₂ ±0.5	D ₁	D ₂	e	f	G	h ±1		SW
63	13	32	56	68	62	6.5	-	G ¼ B	54	14	0.21
100	14.5	39	59	110	100	7	-	G ½ B	77	22	0.41

Código do produto

MODELO

TSMI.2

DIÂMETRO DO MOSTRADOR

1 100 MM

2 63 MM

GLICERINA

G SIM

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

ACESSÓRIOS

1 TRI-CLAMP

2 SMS (FÊMEA)

3 SMS (MACHO)

4 FLANGE (EX: ANSI 150# B16,5 RF)

5 DIN

EXEMPLO DE CÓDIGO

TSMI.2.1.G.4.1.0-10BAR

DESCRIÇÃO

Manômetro com tubo bourdon, caixa, capa e internos em aço inox, diâmetro do mostrador 100 mm, com enchimento de glicerina, conexão so processo 1/2" npt macho, saída reta, faixa de medição 0 a 10 bar.