

Fotos Ilustrativas

**Série
TSTI**Caixa, Anel em Aço Inox
Visor de Vidro
Haste e Conexão em Aço Inox
Diâmetros Nominais (mm)**100 114 160****Série
TRTIG**com Enchimento de Líquido Anti Vibração
Diâmetros Nominais (mm)**100 114 160**

Aplicações

Instrumentos construídos em aço inoxidável, ideais para aplicações em ambientes e/ou fluidos corrosivos compatíveis com este material, processos químicos e petroquímicos, indústrias alimentícia, de papel e celulose, de gases especiais e outros. Possui anel (capa) tipo baioneta que permite a limpeza do interior do instrumento ou correção da temperatura através do ajuste pelo ponteiro.

Características Técnicas

Caixa

Aço Inox AISI-304

Anel (Capa)

Aço Inox AISI-304

Visor

Vidro Plano

Haste

Aço Inox AISI-316 - Ø1/4"

Adaptador

Aço Inox AISI-316

Conexões Padronizadas 1/2"NPT ou 1/2"BSP

(Outras sob Consulta)

Elemento Sensor

Bimetal Helicoidal

Temperatura

Armazenamento: -7 à +65 °C

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico

para Diâmetros de 114mm

(Opcional para Diâmetros 100 e 160mm)

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Temperatura (Escala)

-30°C à +500°C

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe A

Opcional:

Norma - ABNT Classe A1

Líquido de Enchimento (Para Série TR-TIG)

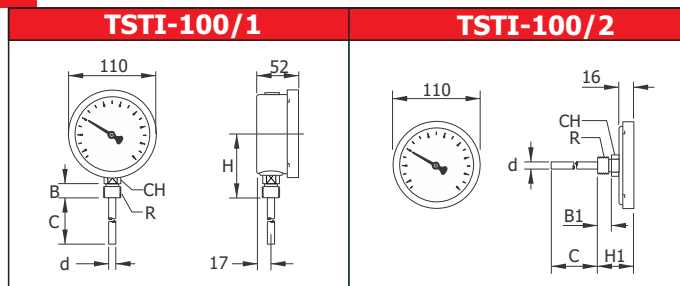
Glicerina Bi Destilada ou Silicose

Temperatura Máxima com Enchimento Líquido

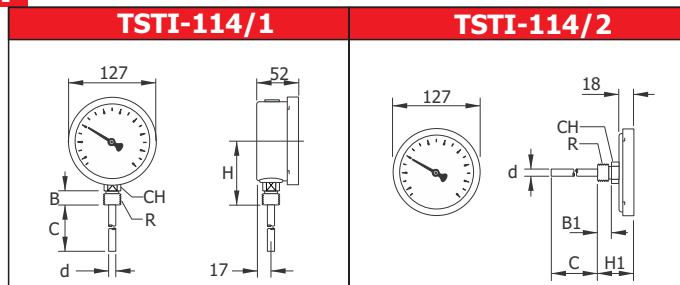
Glicerina: 0 à 100°C

Silicone: 0 à 200°C

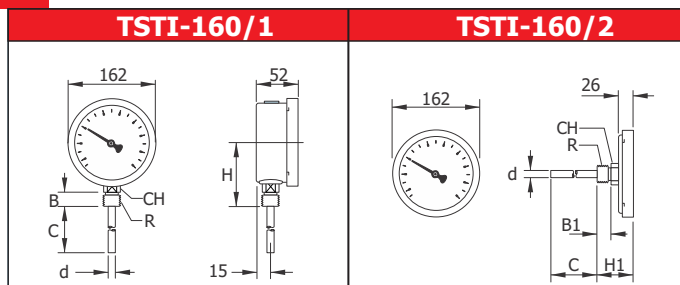
Modelos para Diâmetro 100mm



Modelos para Diâmetro 114mm



Modelos para Diâmetro 160mm



Diâmetros 100 114 160mm										
CONEXÃO (R)	B	B1	CH	d	H			H1		
					100	114	160	100	114	160
1/2"NPT	19		7/8"	1/4" OU 3/8"	83.5	95	108	39.5	41	49.5
1/2"BSP	20						110	45	46.5	55

C - Comprimentos Mínimos de Haste (mm)														
d	Escala (°C)													
	0/50	0/60	0/80	0/100	0/120	0/150	0/200	0/250	0/300	0/350	0/400	0/500	-10+50	-30+50
1/4"	125	125	90	80	80	80	80	80	125	125	125	125	90	90
3/8"	90	90	80	70	70	70	70	80	125	125	125	125	90	80

Obs. Medidas sem rosca inclusa

Exemplo como especificar:

Modelo	Escala	Conexão ao processo	Comprimento da haste
TSTI-100/1	0-100°C	1/2"NPT	100 MM

DESCRIÇÃO

Termômetro bimetálico total inox, diâmetro do mostrador 100 mm, escala 0 a 100°C, conexão ao processo 1/2" npt macho, comprimento da haste 100 mm fora a rosca.