

Caixa, Anel em Aço Inox

Visor de Vidro

Haste e Conexão em Aço Inox

Diâmetros Nominais (mm)
100 114 160

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

(Tabela TBT3 - página ET1)

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe A

(Tabela 2 - página CT3)

Opcional:

Norma - ABNT Classe A1

(Tabela 1 - página CT3)

Líquido de Enchimento (Para Série VTIG)

Glicerina Bi Destilada ou Silicone

Temperatura Máxima com Enchimento Líquido

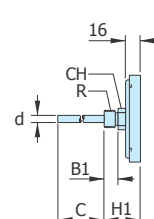
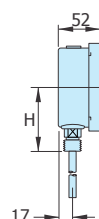
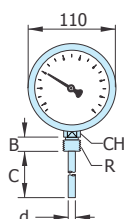
Glicerina: 0 à 100°C

Silicone: 0 à 200°C

Modelos para Diâmetro 100mm

VTI-100/1

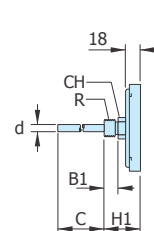
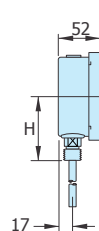
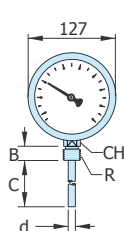
VTI-100/2



Modelos para Diâmetro 114mm

VTI-114/1

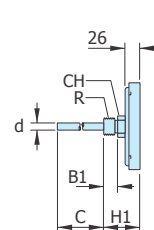
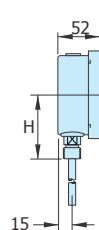
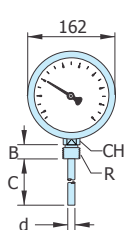
VTI-114/2



Modelos para Diâmetro 160mm

VTI-160/1

VTI-160/2



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"	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"	80	70	60	50	40	35	70	60	50	45	40	35	70	60

Obs. Medidas sem rosca inclusa

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
VTI-100/1	ROSCA 1/2" NPT	0/100 °C