

Termômetro

Linha Bimetálica

Petroquímica

Série VTI

Caixa, Anel em Aço Inox
Visor de Vidro
Haste e Conexão em Aço Inox

Série VTIG

com Enchimento de Líquido
Anti Vibração

Diâmetros Nominais (mm)

100 / 114 / 160

Instrumentos construídos em aço inoxidável, ideias para aplicações em ambientes e/ou fluidos corrosivos compatíveis com este material, processos químicos e petroquímicos, industriais alimentícia, de pape 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 (Conexão)

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

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico para Diâmetros de 114mm (Opcional para Diâmetros 100 e 160mm)

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)

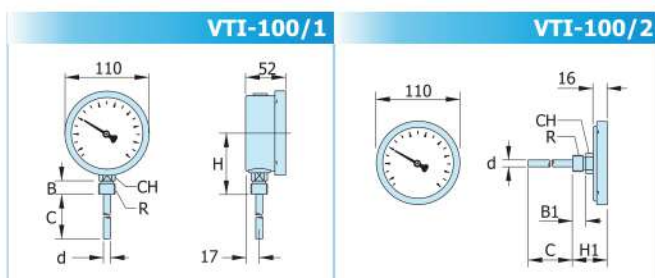
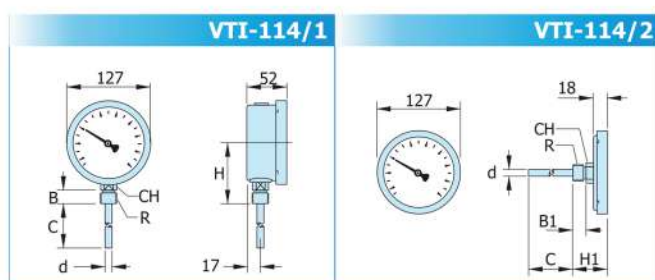
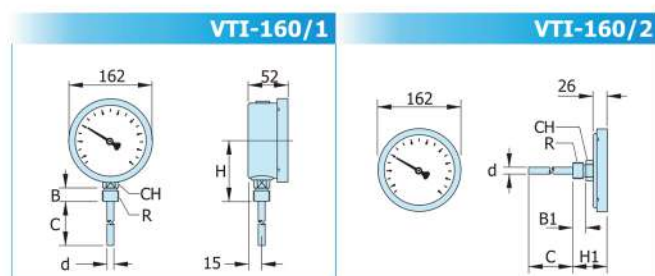
Líquido de Enchimento

Glicerina Bi Destilada ou Silicone

Temperatura Máxima com Enchimento Líquido

Glicerina: 0 à 100°C

Silicone: 0 à 200°C (Para série VTIG)

Modelo para diâmetro 100mm

Modelo para diâmetro 114mm

Modelo 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"	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