

**Série**
VTCTCaixa em Aço Carbono
Capilar em Cobre

Diâmetros Nominais (mm)

52 62 80 100**Este produto acompanha Poço de Proteção vide tabela no verso****Aplicações**

Instrumentos mecânicos para controle de temperatura em pontos remotos ao local do instrumento. O sistema de medição é feito através da variação da pressão, devido as oscilações de temperatura do fluido que se desloca entre o bulbo sensor e o bourdon. Esta linha de termômetros se aplica somente às faixa de temperatura de +40 à +100°C e +40 à +120°C.

Características Técnicas**Caixa**

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Anel (Capa)

- Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta para Modelos FTCT-52/2; 62/2; 80/2; 80/7; 100/2; 100/4 e 100/7
- Latão Cromado(Flange) para os Modelos FTCT-52/4; 62/4 e 80/4

Flange

Latão Cromado para Diâmetros 52, 62 e 80mm
Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta para Diâmetro de 100mm

Visor

Vidro Plano

Capilar

Revestido em PVC
Compimento Mínimo 0,80m - Máximo 5,00m

Elemento Sensor (Bulbo)

Cobre

Temperatura

Armazenamento: -7 à +65 °C

Ponteiro

Plástico Preto para Diâmetros 52 e 62mm
Alumínio, Balanceado e sem Ajuste para os Demais Modelos

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

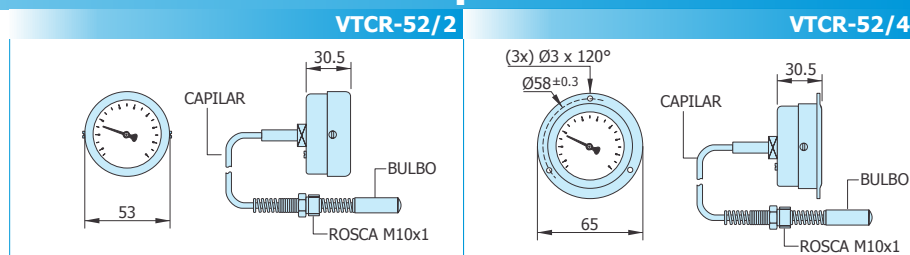
Faixa de Temperatura (Escala)

+40 / +100°C ou +40°C / +100°C x °F
+40 / +120°C ou +40°C / +120°C x °F

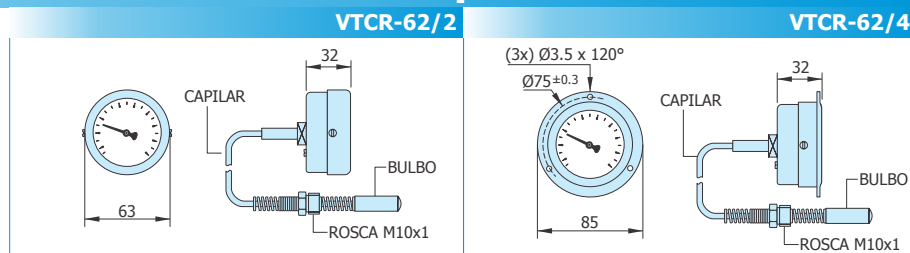
Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B
(Tabela 3 - página CT3)

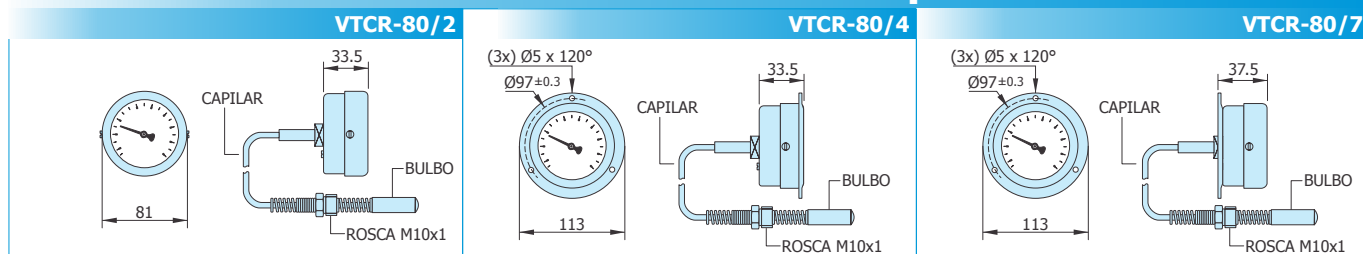
Modelos para Diâmetro 52mm



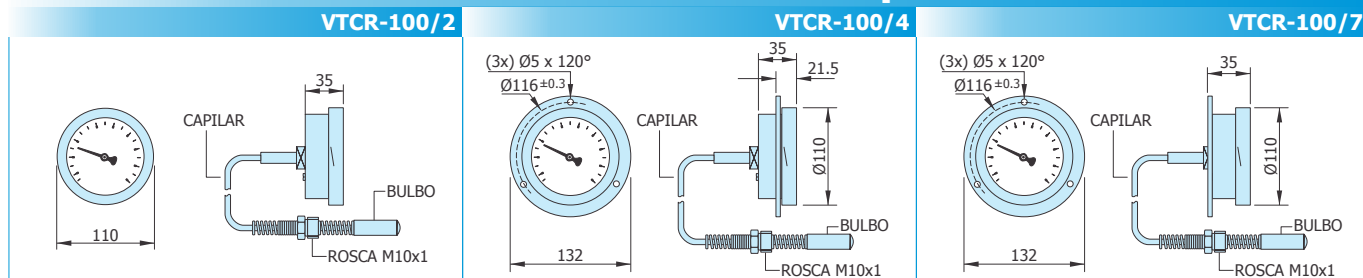
Modelos para Diâmetro 62mm



Modelos para Diâmetro 80mm

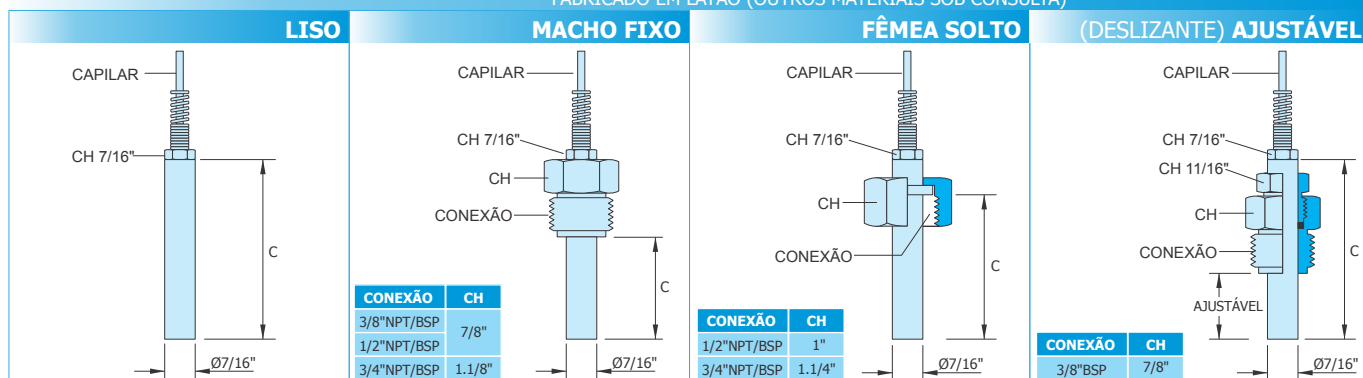


Modelos para Diâmetro 100mm



TIPOS DE POÇO DE PROTEÇÃO (INCLUSO NO PRODUTO)

FABRICADO EM LATÃO (OUTROS MATERIAIS SOB CONSULTA)



COMPRIMENTO DE HASTE "C" PADRONIZADAS (mm)

30	50	100	150	200	250	300
----	----	-----	-----	-----	-----	-----

OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA	POÇO	CAPILAR
VTCR-62/2	ROSCA 1/2" NPT	+40 / +100°C	AJUSTÁVEL	5 metros

Furo para o Painel

52mm	62mm	80mm	100mm
Ø54 ±1.0	Ø64 ±0.5	Ø81 ±0.5	Ø104 ±0.5

Vical Instrumentos de Medição