

Termômetro

Linha Bulbo Capilar Industrial

Série VTCRP

Caixa em Aço Carbono
Capilar em Cobre
Garras para Fixação em Painel

Diâmetros Nominais (mm)

52 / 60 / 62 / 80 / 100 / 96x96



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/ou bourdon.

Esta linha de termômetros se aplica somente às faixas 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 com Epóxi Preta para Modelos VT-CRP-96/2 e 100/2

- Aço Inox para modelos VTCRP-52/2 ; 60/2 e 80/2

- Latão Cromado (Flange) para os Modelos VTCRP- 52/4 ; 62/4 e 80/4

Flange

Latão Cromado para Diâmetros 52, 62 e 80mm

Demais Diâmetros Nominais, não disponível

Visor

Vidro Plano (Policarbonato Cristal para Diâmetro Nominal 52mm, quando Modelo com Capa de Inox)

Capilar

Revestido em PVC

Comprimento Mínimo 0,80m - Máximo

Temperatura

Armazenamento: -7 à +65°C

Elemento Sensor (Bulbo)

Cobre

Ponteiro

Plástico Preto para Diâmetros 52, 60 e 62mm

Alumínio, Balanceado e sem Ajuste para os demais modelos

Mostrador

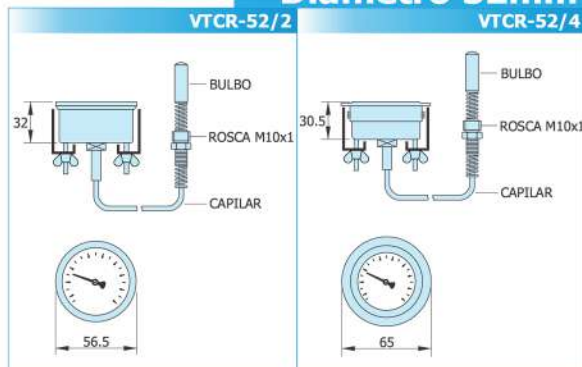
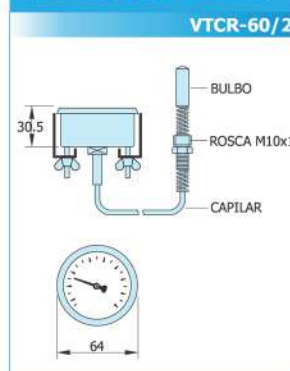
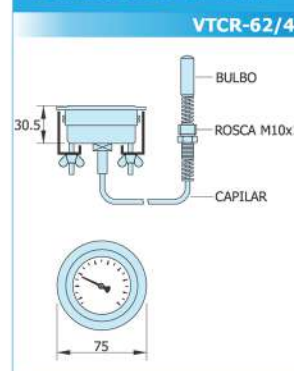
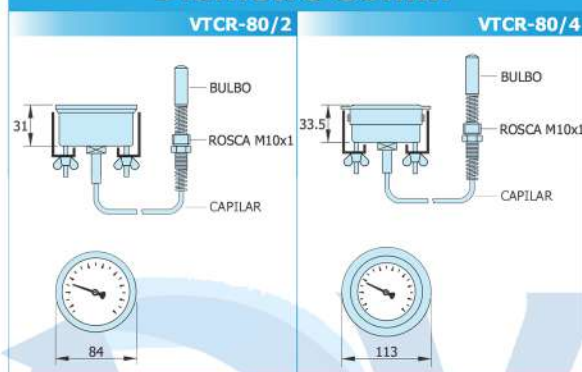
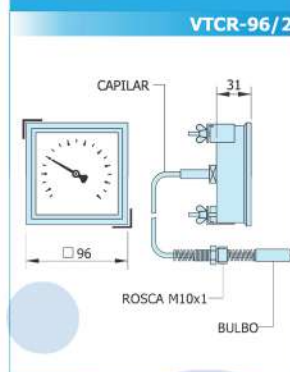
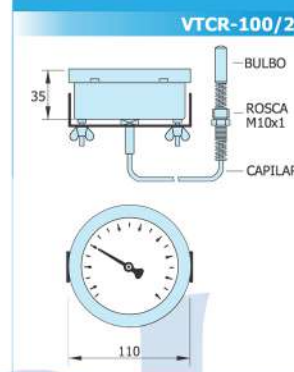
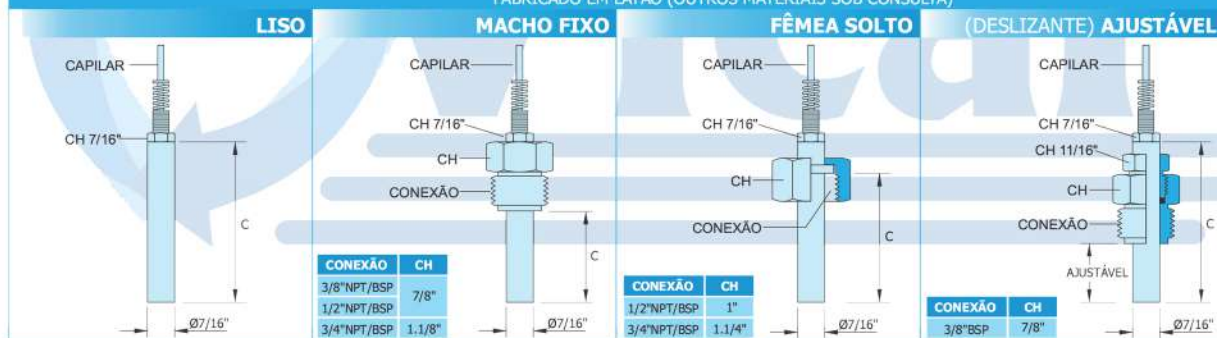
Alumínio Fundo Branco

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

Modelo para Diâmetro 60mm

Modelo para Diâmetro 62mm

Modelos para Diâmetro 80mm

Modelo para Diâmetro 96mm

Modelo 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

Furo para o Painel

FTCRP-52/2	FTCRP-52/4	FTCRP-60/2	FTCRP-62/4	FTCRP-80/2 - 4	FTCRP-96/2	FTCRP-100/2
Ø53 ±0.5	Ø54 ±1.0	Ø60.5 ±0.5	Ø63.3 ±0.3	Ø81 ±0.5	Ø89.5 ±1.0	Ø104 ±0.3

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA	POÇO	CAPILAR
VTCR-62/4	ROSCA 1/2" NPT	+40 / +100°C	AJUSTÁVEL	5 metros