

Fotos Ilustrativas



Série FTCRP

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

Diâmetros Nominais (mm)

52 60 62 80 100 96x96

Este produto acompanha Poço de Proteção vide tabela no verso

Aplicações

Instrumentos mecânicos para controle de temperatura em pontos remotos ao painel de comando. O sistema de medição é feito através da variação da pressão, devido às oscilações de temperatura do fluido que se desloca entre o bulbo sensor e o 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 em Epóxi Preta para Modelos FTCRP-96/2 e 100/2
- Aço Inox para os Modelos FTCRP-52/2; 60/2 e 80/2
- Latão Cromado(Flange) para os Modelos FTCRP-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
Compimento: Mínimo 0,80m - Máximo 5,00m

Elemento Sensor (Bulbo)

Cobre

Temperatura

Armazenamento: -7 à +65 °C

Ponteiro

Plástico Preto para Diâmetros 52, 60 e 62mm
Alumínio, Balanceado e sem Ajuste para os Demais Modelos

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

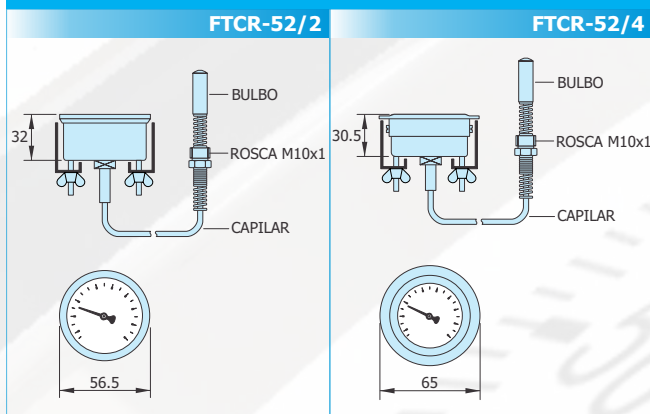
Faixa de Temperatura (Escala)

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

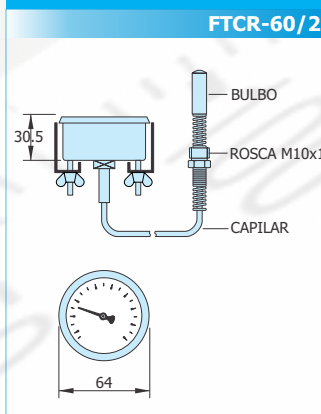
Classe de Exatidão

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

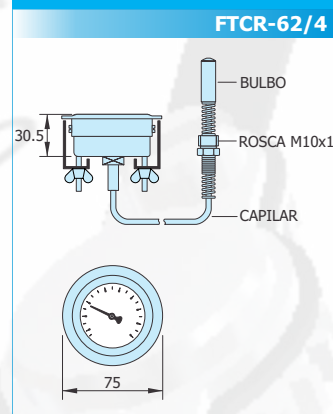
Modelos para Diâmetro 52mm



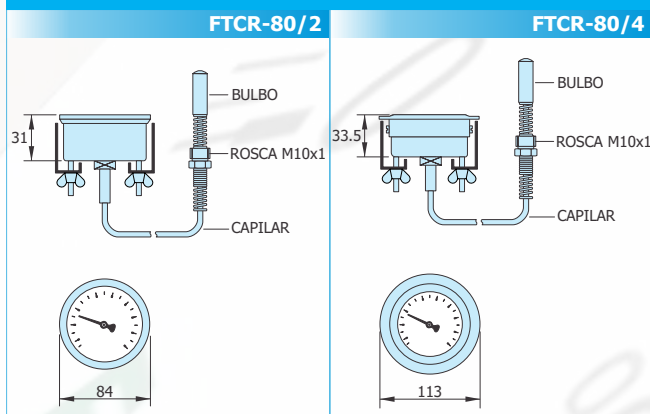
Modelo para Diâmetro 60mm



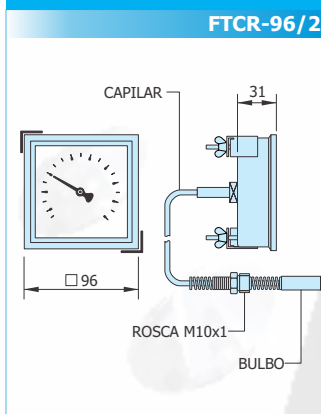
Modelo para Diâmetro 62mm



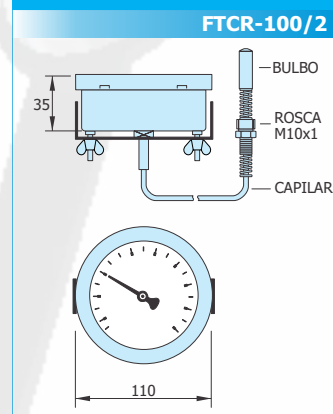
Modelos para Diâmetro 80mm



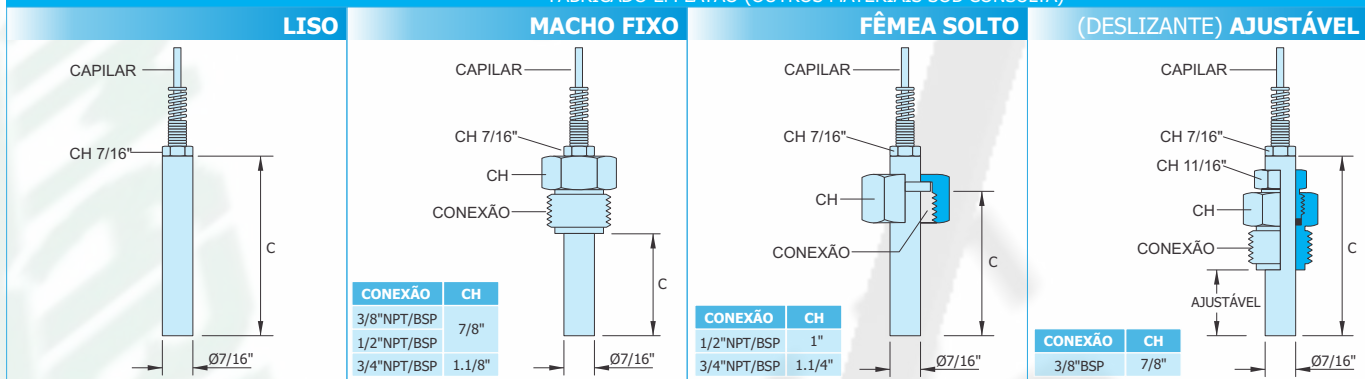
Modelo para Diâmetro 96mm



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
FTCRP-62/4	ROSCA 1/2" NPT	+40 / +100°C	AJUSTÁVEL	5 metros