

Linha Bulbo Capilar Inox

Fotos Ilustrativas



Série
FTCI

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

Diâmetros Nominais (mm)

100 114

Aplicações

Instrumento para medição de temperatura em pontos remotos, adequados para uso em meios corrosivos em indústrias químicas, petroquímicas e de processo em geral. Seu sistema é carregado com gás inerte ou gás refrigerante isento de CFC, sem risco de contaminação em caso de vazamentos. Possui configuração para montagem embutido em painel ou em superfície.

Características Técnicas

Caixa

Aço Inox AISI-304

Anel (Capa)

Aço Inox AISI-304

Visor

Vidro Plano

Bulbo

Aço Inox AISI-316

Elemento Sensor (Bourdon)

Aço Inox AISI-316

Temperatura

Armazenamento: -20 à +60 °C

Ponteiro

Alumínio, Balanceado e com Ajuste Micrométrico

Capilar

Aço Inox com Revestimento

Comprimento Mínimo 1,00m - Máximo 5,00m

Mostrador

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Temperatura (Escala)

-30°C à +400°C

(Tabela TBT4 - página ET1)

Classe de Exatidão

Norma - EN 13190 Classe 2

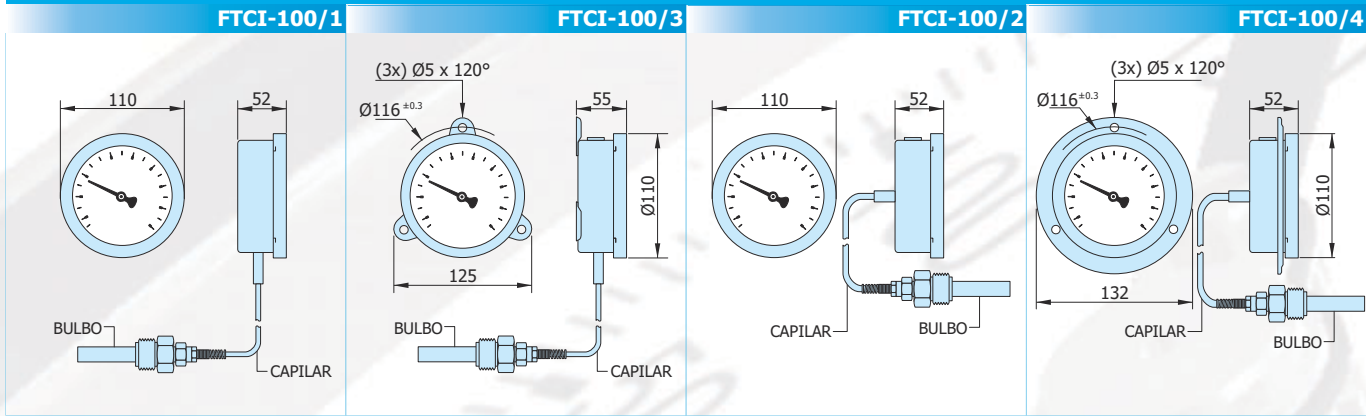
(página CT3)

Opcional:

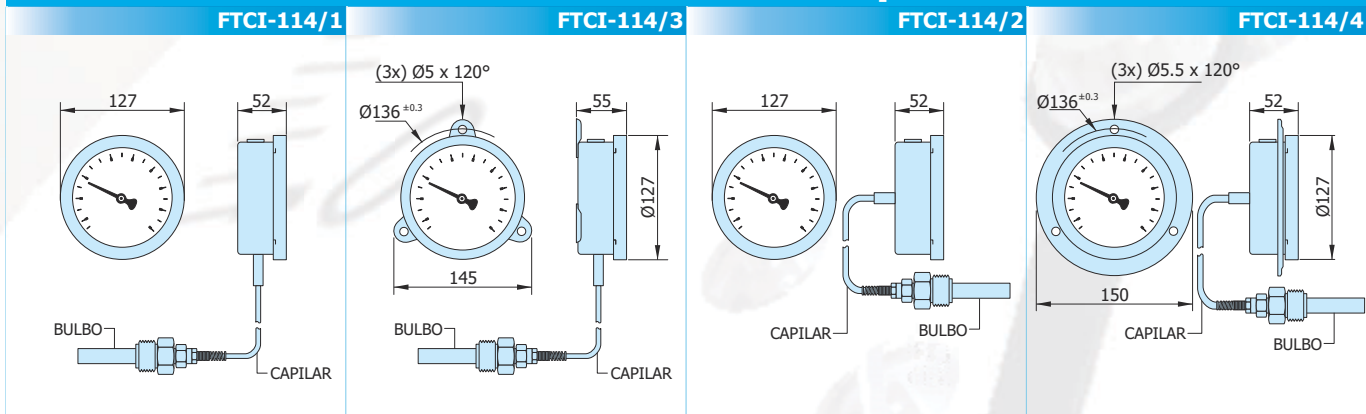
Norma - EN 13190 Classe 1

(página CT3)

Modelos para Diâmetro 100mm

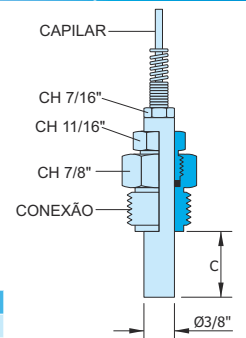


Modelos para Diâmetro 114mm



BULBO (FABRICADO EM AÇO INOX)

(DESLIZANTE) AJUSTÁVEL



CONEXÃO
1/2" NPT/BSP

COMPRIMENTO DO BULBO "C" PADRONIZADAS (mm)

100	150	200	250	300	350	400
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA

Furo para o Painel

100mm	114mm
Ø104 ^{+2.0}	Ø118 ^{+2.0}

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA	CAPILAR	BULBO
FTCI-114/1	ROSCA 1/2" NPT	0/100°C	5 metros	100mm