



Série

SATICaixa, Anel em Aço Inox
Visor de Vidro
Haste e Conexão em Aço Inox
Diâmetros Nominais (mm)**100 114 160**

Série

SATIGcom Enchimento de Líquido Anti Vibração
Diâmetros Nominais (mm)**100 114 160****Aplicações**

Instrumentos construídos em aço inoxidável, ideais para aplicações em ambientes e/ou fluidos corrosivos compatíveis com este material, processos químicos e petroquímicos, indústrias alimentícia, de papel 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"

AdaptadorAço 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

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

Alumínio Fundo Branco

Faixa de Temperatura (Escala)-30°C à +500°C
(Tabela TBT3 - página ET1)**Classe de Exatidão**Norma - ABNT Classe A
(Tabela 2 - página CT3)

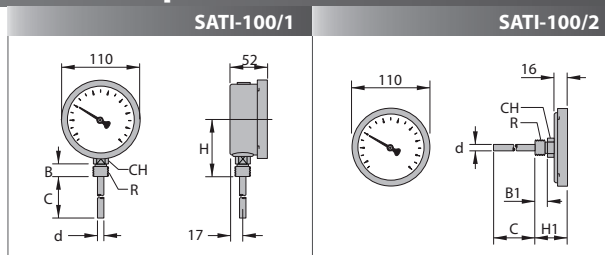
Opcional:

Norma - ABNT Classe A1
(Tabela 1 - página CT3)**Líquido de Enchimento** (Para Série SATIG)

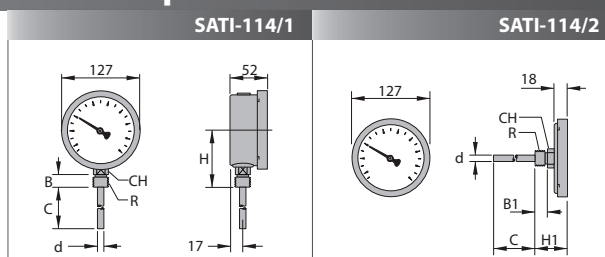
Glicerina Bi Destilada ou Silicone

Temperatura Máxima com Enchimento LíquidoGlicerina: 0 à 100°C
Silicone: 0 à 200°C

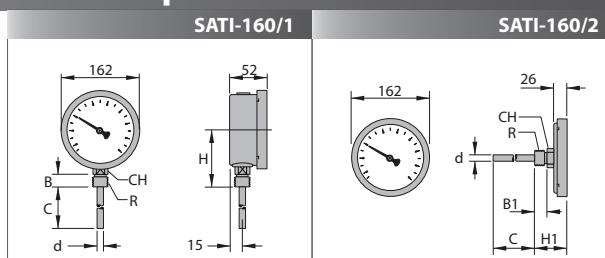
Modelos para Diâmetro 100mm



Modelos para Diâmetro 114mm



Modelos 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" ou 3/8"	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"	125	125	90	80	80	80	80	80	125	125	125	125	90	90
3/8"	90	90	80	70	70	70	70	80	125	125	125	125	90	80

Obs. Medidas sem rosca inclusa

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
SATI-100/1	ROSCA 1/2" NPT	0/100 °C