

TERMÓMETROS BIMETÁLICOS TG90

DESCRIPCIÓN

Los termómetros bimetálicos de uso general de la serie ADCA TG90 están diseñados para la medición de temperatura en aplicaciones sencillas de calefacción con medios líquidos y gaseosos. Tienen un diámetro de 90 mm, rango marcado en grados Celsius, una carcasa fabricada en acero inoxidable e incluyen un termopozo de latón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Diseñado según la norma EN 13190.
Conexión radial inferior o axial posterior.
Suministrado con vaina termométrica.

APLICACIONES: Gases y líquidos compatibles con la construcción.

MODELOS

DISPONIBLES: TG90R – conexión radial.
TG90A – conexión axial.

TAMAÑOS: 1/2".

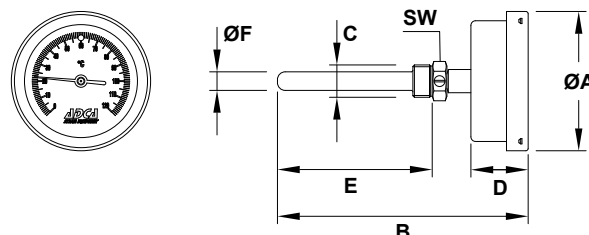
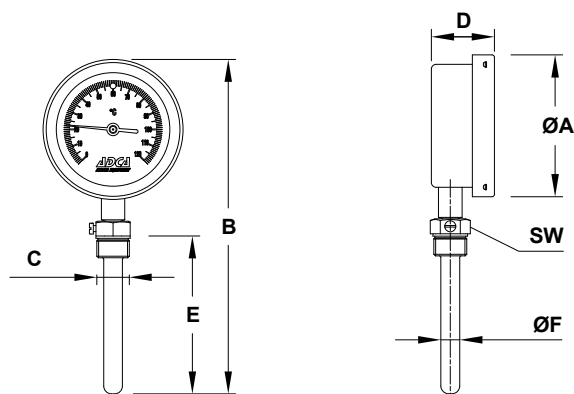
CONEXIONES: ISO 228.

RANGOS DE MEDICIÓN: 0 a 120 °C.
Otros bajo demanda.

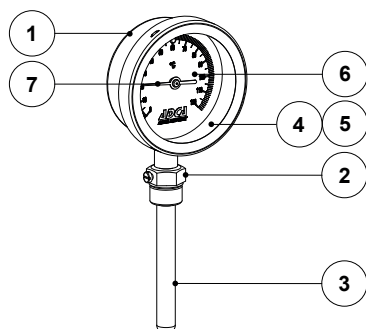


CONDICIONES LÍMITE	
Precisión	±2% FS
Grado de protección IP	IP 54
Rango de escala	0 a 120 °C
Rango de medición	10 a 110 °C *
Presión máxima de funcionamiento en la vaina de temperatura	6 bar
Temperatura máxima de funcionamiento	Lectura a escala completa
Temperatura ambiente	-20 a 60 °C

* Rango dentro del cual se garantiza la clase de precisión.



DIMENSIONES (mm)								
MODELO	ØA	B	C	D	E	ØF	SW	PESO (kg)
TG90R	90	215	1/2"	40	100	12	22	0,3
TG90A	90	162	1/2"	37	100	12	22	0,3



MATERIALES		
N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Caja y anillo del bisel	AISI 304 / 1.4301
2	Conexión	Latón
3	Pozo termométrico	Latón
4	Vidrio visor	Vidrio
5	Junta	EPDM
6	Cuadrante	Aluminio blanco
7	Puntero	Aluminio negro