

TERMOMETROS BIMETALICOS INOXIDABLES



TERMOMETROS BIMETALICOS

Aplicaciones:

- Instalaciones de calefacción
- Acumuladores de agua caliente
- Centrales solares.

Características:

- Clase 2 (EN 13190)

Descripción:

Díámetros nominales

63, 80 y 100 mm.

Elemento de medición

Bimetal helicoidal

Diseño del racor

Vaina desmontable con sujeción a presión por junta tórica y tornillo.

Presión de servicio admisible sobre la vaina

Max. 16 bar

Posición del racor

Ø63 dorsal
Ø80 radial / dorsal
Ø100 radial / dorsal

Rangos de medición en °C

0 ... 60, 0 ... 120, -30+50

Opciones

- Otros rangos de medición



Caja y aro

Acero inoxidable AISI 304.

Racor

Vaina G ½ B, Inoxidable AISI 304

Inmersor

Ø 8 mm Inoxidable AISI 304.
desde 160°C o $l_1 \geq 200$ mm

Vaina

Longitud $l_1 = 50, 100$.

Inoxidable AISI 304.

Esfera

Aluminio, blanco, escala en negro

Aguja

Aluminio, negro

Mirilla

Vidrio acrílico

Grado de protección

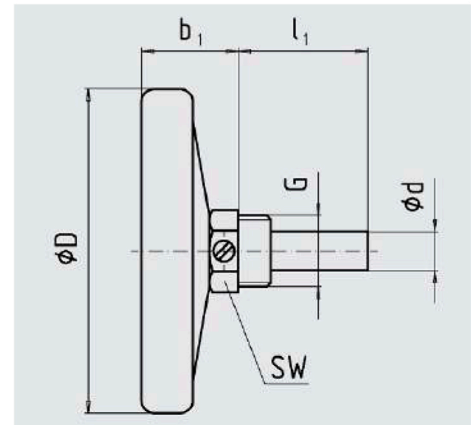
IP 54 con la esfera en posición vertical

Dimensiones en mm:

Ejecución estándar

DN	Dimensiones en mm			G	l_1
	b_1	$\varnothing d$	$\varnothing D$		
100	30	12 ₁₎	100	G ½ B	50, 100.

1) $d = 11$ para $l_1 > \text{longitud de vaina}$
SW = ½ GAS



Modelo Vertical

Dimensiones en mm:

DN	Dimensiones en mm			conexion	Longitud inmersor
	Ancho de caja	$\varnothing$ ext vaina	$\varnothing$ del visor		
100	30	12 ₁₎	100	G ½ B	50, 100.

1) $d = 11$ para $l_1 > \text{longitud de vaina}$
SW = ½ GAS