

termómetros a gas inerte, para instalación local ejecución "todo inox" DN 100-150



Instrumentos realizados para la industria química, petroquímica, centrales convencionales y nucleares, diseñados para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente. Una soldadura TIG entre caja e inmersor refuerza la caja y ofrece una mayor estanqueidad en caso de llenado con líquido amortiguante para la instalación en presencia de vibraciones.

6.TG8 - Modelo Standard

Normativa de referencia: EN 13190.

Campo nominal: de -200 °C a +600°C.

Campo de medición: de -160 °C a +500°C.

Clase de precisión: 1 según EN 13190, del campo de medida.

Sobretemperatura: 25% del valor fondo escala para temperaturas ≤ 400 °C; sobretemperatura límite, 600 °C.

Temperatura ambiente: -40...+65 °C.

Presión máx. de trabajo: 25 bar (sin vaina).

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Conexión al proceso: en AISI 316.

Inmersor en AISI 316: con extensión rígida ø 8 mm:

S22 - ø 8 mm. = 143...10000 mm;

S21 - ø 9,6 mm. = 112...10000 mm;

S20 - ø 11,5 mm. = 85...10000 mm;

con extensión flexible ø 2,5 mm:

S12 - ø 8 mm. = 143...10000 mm;

S11 - ø 9,6 mm. = 112...10000 mm;

S10 - ø 11,5 mm. = 85...10000 mm;

Elemento de medida: sistema de dilatación a gas inerte.

Caja: en acero inox.

Aro de cierre: a bayoneta, en acero inox.

Visor: en cristal templado.

Mecanismo: en acero inox.

Compensador interno: tirante bimetálico.

Esfera: en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeración en negro.

Aguja indicadora: ajustable, en aluminio, de color negro.

OPCIONES

2G3 - Ejecución ATEX II 2G c	(1) (2)	Contacto eléctrico	(3)
2D3 - Ejecución ATEX II 2GD c	(1) (2)	R10 - Lleno de glicerina (máx 160 °C)	(2)
C40 - Caja y aro de cierre en AISI 316		R11 - Lleno de silicona (máx 250 °C)	(2)
E65 - Grado de protección IP 65	(2)	T01 - Tropicalización	
L22 - Aguja indicadora de máxima IP65 con visor en plexiglás	(2)	T32 - Visor de seguridad en cristal doble estratificado	(2)

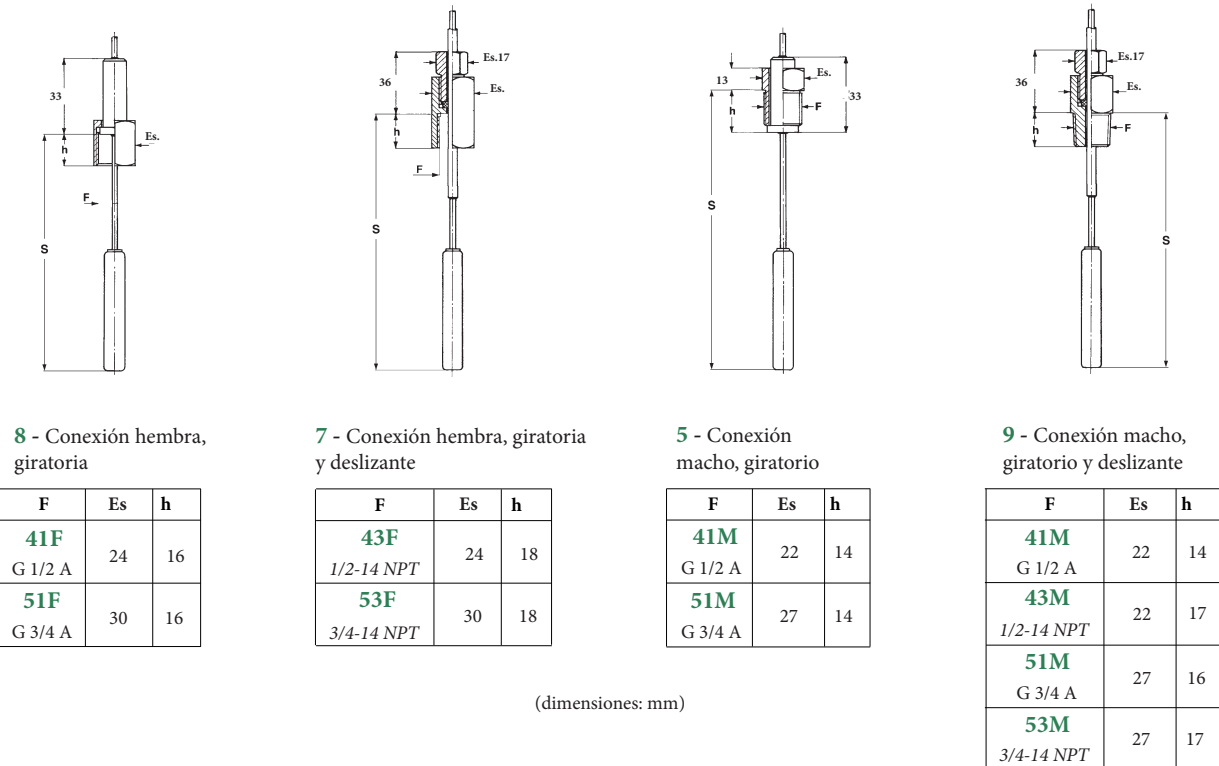
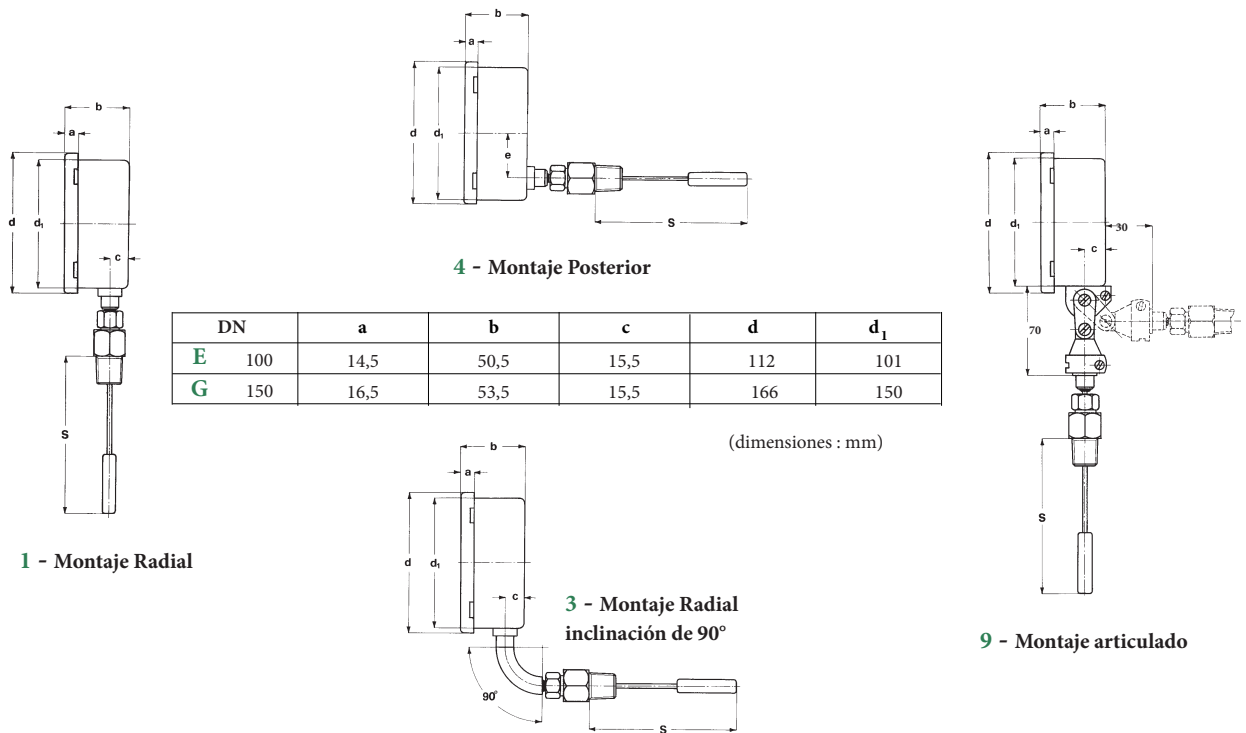
(1) Para detalles constructivos ver la hoja del catálogo relativo a la ejecución ATEX.

(2) No disponible con contacto eléctrico

(3) Características y conexiones reflejadas en las páginas del catálogo MN14/T

termómetros a gas inerte, instalación local ejecución "todo inox" DN100-150

TG8



SECCIÓN

Sección/Modelo/Montaje/Tipo de conexión/Diámetro/Campo escala/Conexión al Proceso/Tipo y long. del inmersor/Opciones

6	TG8	1, 3 4, 9	5, 7 8, 9	E G	41M, 43M 51M, 53M	S20...22 S10...12	2G3...T32
----------	------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------