

TERMOMETROS A GAS INERTE SERIE, PARA MONTAJE LOCAL "INOX" DN100-150

Instrumentos realizados para la industria alimentaria, conservera, farmacéutica, 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 o capilar refuerza la caja y ofrece una mejor estanqueidad en caso de llenado con líquido amortizante para la utilización en instalaciones con presencia de vibraciones.



Campo nominal: de -200°C a +600°C.

Campo de medición: de -170°C a +500°C.

Clase de precisión: 1 según EN 13190, en el campo de medida, max. 600°

Sobre temperatura: 25% del valor fondo escala para temperaturas $\leq 400^\circ\text{C}$, sobre temperatura máxima, 600°C.

Temperatura ambiente: -25...+65°C.

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

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Conexión a proceso: en AISI 316.

Inmersor: AISI 316 \varnothing 8-9.5-11.5 mm, con extensión rígida \varnothing 8 mm o extensión flexible \varnothing 2.5mm.

Largo de inmersión del inmersor rígido:

Para inmersores \varnothing 8 = 143...1.000 mm

Para inmersores \varnothing 9.5 = 112...1.000 mm

Para inmersores \varnothing 11.5 = 85...1.000 mm

Elemento de medida: Sistema de dilatación del 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

DESCRIPCION	DN 100	DN 150
Ejecución ATEX II 2G c	Para detalles constructivos ver la hoja del catalogo relativo a la ejecución ATEX.	
Ejecución ATEX II 2GD c		
Caja y aro de cierre en AISI 316.	*	*
Aguja de máxima IP 55.	*	*
Relleno de glicerina, max 160°	*	*
Relleno de silicona, max 250°	*	*
Tropicalización.	*	*
Visor en cristal de seguridad	*	*

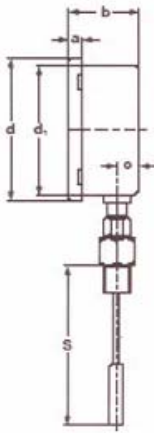
Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

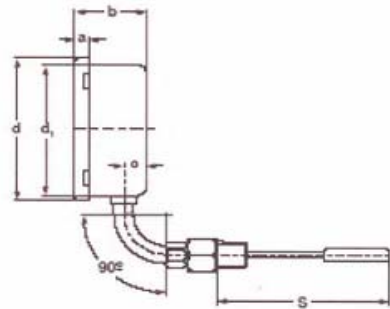
Pol. Ind. "El Pla" C/ Comerç, 2-22 nave 13 E-08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona
Tf. +34 934 403 939 Fax. +34 934 483 986 www.mei.es e-mail: info@mei.es

INSTALACIÓN LOCAL:

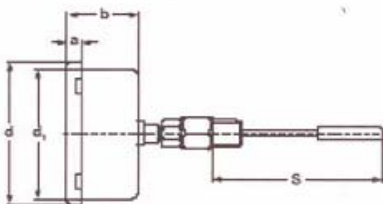
TIPOS Y DIMENSIONES (mm)



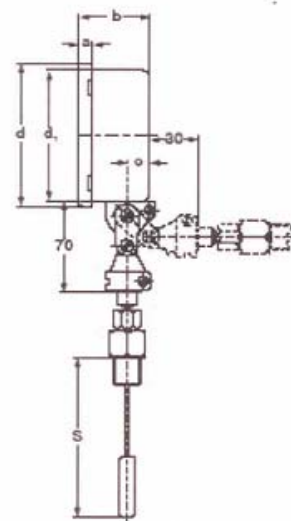
TIPO 1 - Radial



TIPO 3 - Inclinado 90°



TIPO 4 - Posterior



TIPO 9 - Articulado

DN	a	b	c	d	d 1
100	14.5	50.5	15.5	112	101
150	16.5	53.5	15.5	166	150

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.