

termómetros bimetálicos

DN 63-80-100-125



Instrumentos realizados para la industria petroquímica, centrales convencionales, diseñados para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente.

6.TB7 - Modelo Standard

Normativa de referencia: EN 13190.

Clase de precisión: 2 según EN 13190, en el campo de medida.

Campo nominal: de -20 °C a +500°C.

Campo de medición: de -10 °C a +450°C.

Sobretemperatura: 10% del valor fondo escala para temperaturas ≤ 400 °C; sobretemperatura límite, 500 °C.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Presión máxima de trabajo: 15 bar (sin vaina).

Grado de protección: IP 55 según EN 60529/IEC 529.

Conexión al proceso: en acero inox.

Inmensor: ø 6 mm (cod. 4), ø 8 mm (cod. 5), en acero inox.

Longitud del inmensor: 100-150-200-250.

Elemento de medida: espiral bimetálica.

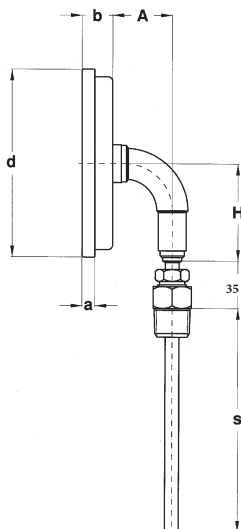
Caja: en acero inox.

Aro de cierre: grafado, en acero inox.

Visor: en plexiglás.

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

Aguja indicadora: en aluminio, de color negro.



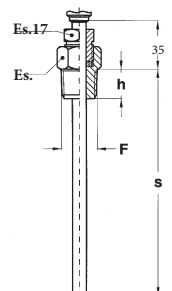
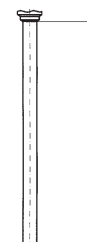
DN	a	b	d	A	H
D 80	8,2	17	79,5	34,5	53
E 100	7,4	18	109,8	34,5	53
F 125	6,5	16,5	129,2	34,5	67

(dimensiones : mm)

DN 80-100-125

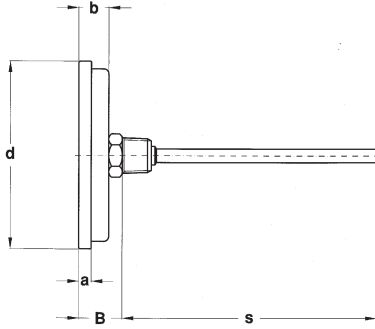
1 - Montaje radial

F	Es.	h
41M G 1/2 A	22	14
43M 1/2-14 NPT	22	17



0 - Sin conexión roscada

9 - Conexión macho, giratorio y deslizable.

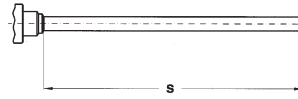


DN 63-80-100-125

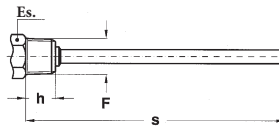
4 - Montaje posterior

DN	a	b	d	B
C 63	5,8	13	67,9	21
D 80	8,2	17	79,5	25
E 100	7,4	17,7	109,8	25,7
F 125	6,5	16,5	129,2	24,5

0 - Sin conexión roscada



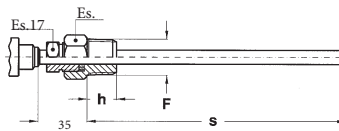
3 - Conexión macho, fijo



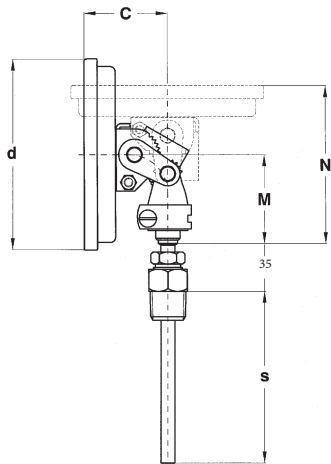
F	Es.	h
41M G 1/2 A	22	14
43M 1/2-14 NPT	22	17
21M G 1/4 A	17	12

(dimensiones : mm)

9 - Conexión macho, giratorio y deslizable.



F	Es.	h
41M G 1/2 A	22	14
43M 1/2-14 NPT	22	17



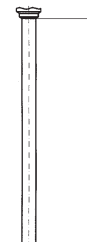
DN	d	C	M	N
E 100	109,8	47,7	51,5	91,2
F 125	129,2	46,5	51,5	90

(dimensiones: mm)

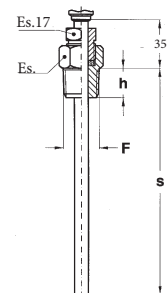
F	Es.	h
41M G 1/2 A	22	14
43M 1/2-14 NPT	22	17

DN 100-125

9 - Montaje articulado



0 - Sin conexión roscada



9 - Conexión macho, giratorio y deslizable.

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Montaje / Tipo de conexión / Diámetro / Escala / Conexión al proceso / Tipo y longitud inmersor / Opciones

6	TB7	1	0	C	41M	4
		4	1	D	43M	5
		9	3	E	21M	
			9	F		