

## ANEXO TÉCNICO

### INFORMACION, TECNOLOGIA Y MERCADO, S.A.

Dirección: Polígono Plaza C/Bari 57 Edificio TIC XX1; 50197 Zaragoza

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de las Calibraciones en el Área:

### FLUIDOS-Presión y Vacío

#### Categoría 0: Calibraciones en laboratorio permanente

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
PRESIÓN RELATIVA NEUMÁTICA  Pneumatic pressure: gauge	-90 kPa ≤ P < 0 kPa	0,25 kPa	Manómetros y Columnas de Liquido, Transductores y Transmisores
	0 kPa < P ≤ 35 kPa	$2 \cdot 10^{-4} P + 0,007 \text{ kPa}$	
	35 kPa < P ≤ 2 MPa	$2 \cdot 10^{-4} P + 0,245 \text{ kPa}$	
	2 MPa < P ≤ 3,5 MPa	$6 \cdot 10^{-4} P + 0,55 \text{ kPa}$	
PRESIÓN RELATIVA HIDRÁULICA  Hydraulic pressure: gauge	3,5 MPa < P ≤ 6 MPa	$5 \cdot 10^{-4} P + 2 \text{ kPa}$	Manómetros, Transductores y Transmisores
	0 kPa ≤ P < 1 MPa	0,5 kPa	
	1 MPa ≤ P < 1,7 MPa	$1 \cdot 10^{-4} P + 0,9 \text{ kPa}$	
	1,7 MPa ≤ P < 3,5 MPa	$6 \cdot 10^{-4} P + 0,6 \text{ kPa}$	
	3,5 MPa ≤ P < 6 MPa	$5 \cdot 10^{-4} P + 3,3 \text{ kPa}$	
	6 MPa ≤ P ≤ 66 MPa	$2,5 \cdot 10^{-4} P + 2,2 \text{ kPa}$	

(\*)CMC: Capacidad de Medida y Calibración es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(\*)CMC: Calibration and Measurement Capability is the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la página web de ENAC (<http://www.enac.es>)



**Categoría I (Calibraciones "in situ")**

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
PRESIÓN RELATIVA NEUMÁTICA Pneumatic pressure: gauge	-90 kPa ≤ P < 0 kPa	1 kPa	Manómetros y Columnas de Líquido, Transductores y Transmisores
	0 kPa ≤ P < 20 kPa	28 Pa	
	20 kPa ≤ P < 40 kPa	65 Pa	
	40 kPa ≤ P < 1,7 MPa	$4 \cdot 10^{-4} P + 0,9 \text{ kPa}$	
	1,7 MPa ≤ P < 3,5 MPa	$1,4 \cdot 10^{-3} P + 0,5 \text{ kPa}$	
3,5 MPa ≤ P < 6 MPa	$5 \cdot 10^{-3} P + 2 \text{ kPa}$		
PRESIÓN RELATIVA HIDRÁULICA Hydraulic pressure: gauge	0 kPa ≤ P < 1 MPa	0,5 kPa	Manómetros, Transductores y Transmisores
	1 MPa ≤ P < 1,7 MPa	1 kPa	
	1,7 MPa ≤ P < 3,5 MPa	$1,4 \cdot 10^{-4} P + 0,5 \text{ kPa}$	
	3,5 MPa ≤ P < 20 MPa	$6 \cdot 10^{-4} P + 3,3 \text{ kPa}$	
	20 MPa ≤ P < 50 MPa	$1,2 \cdot 10^{-4} P + 4 \text{ kPa}$	
50 MPa ≤ P < 60 MPa	180 kPa		

(\*)CMC: Capacidad de Medida y Calibración es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(\*)CMC: Calibration and Measurement Capability is the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 7 de fecha 16/09/11

