

I	II		III	IV	VI			IX
	Servicio de Calibración o Medición				Incertidumbre expandida de medida			
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Intervalo o punto de medida	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc. relativa o absoluta?	Observaciones
Presión relativa	Vacuómetros con clase de exactitud $\geq 0.15\%$ E.T.	Comparación directa	-96.65 kPa a -8.33 kPa	0.041 a 0.041	kPa	0.038 a 0.038	absoluta	
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud $\geq 0.2\%$ E.T.	Comparación directa	0.69 kPa a 6.87 kPa	0.004 0 a 0.004 1	kPa	0.004 0 a 0.004 0	absoluta	
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud $\geq 0.2\%$ E.T.	Comparación directa	>6.87 kPa a 8.4 kPa	0.006 0 a 0.006 0	kPa	0.005 6 a 0.005 6	absoluta	
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud $\geq 0.05\%$ E.T.	Comparación directa	>8.4 kPa a 88 kPa	0.004 0 a 0.011	kPa	0.003 6 a 0.011	absoluta	
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud $\geq 0.05\%$ E.T.	Comparación directa	>88 kPa a 689.47 kPa	0.040 a 0.048	kPa	0.037 a 0.045	absoluta	
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud $\geq 0.15\%$ E.T.	Comparación directa	>0.68 MPa a 6.89 MPa	0.48 a 2.8	kPa	0.45 a 2.8	absoluta	
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud $\geq 0.15\%$ E.T.	Comparación directa	>6.89 MPa a 68.9 MPa	4.0 a 28	kPa	3.6 a 28	absoluta	
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud $\geq 0.25\%$ E.T.	Comparación directa	>68.9 MPa a 137.72 MPa	52 a 53	kPa	50 a 51	absoluta	
Presión absoluta	Barómetros con clase de exactitud $\geq 0.3\%$ E.T.	Comparación directa	75 kPa a 115 kPa	0.044 a 0.045	kPa	0.041 a 0.042	absoluta	
Presión diferencial	Manómetros con clase de exactitud $\geq 0.25\%$ E.T.	Comparación directa	6.8 kPa a 13 kPa	0.005 8 a 0.005 8	kPa	0.005 6 a 0.005 6	absoluta	
Presión relativa	Transmisores de presión con salida de señal eléctrica con clase de exactitud $\geq 0.3\%$ E.T.	Comparación directa	-96.65 kPa a -8.33 kPa	0.094 a 0.093	kPa	0.092 a 0.092	absoluta	
Presión relativa	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 0.6\%$ E.T.	Comparación directa	0.69 kPa a 6.87 kPa	0.01 3 a 0.01 3	kPa	0.01 3 a 0.01 3	absoluta	
Presión relativa	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 2\%$ E.T.	Comparación directa	>6.87 kPa a 8.4 kPa	0.060 a 0.060	kPa	0.060 a 0.060	absoluta	
Presión relativa	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 0.3\%$ E.T.	Comparación directa	>8.4 kPa a 88 kPa	0.077 a 0.077	kPa	0.077 a 0.077	absoluta	
Presión relativa	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 0.3\%$ E.T.	Comparación directa	>88 kPa a 689.47 kPa	0.60 a 0.60	kPa	0.60 a 0.60	absoluta	
Presión relativa	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 0.25\%$ E.T.	Comparación directa	>0.68 MPa a 6.89 MPa	0.77 a 2.9	kPa	0.76 a 2.9	absoluta	

I Magnitud	Servicio de Calibración o Medición		IV Intervalo o punto de medida	VI Incertidumbre expandida de medida				IX Observaciones
	II Instrumento de medida	III Método de medida		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc.relativa o absoluta?	
Presión relativa	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 0.5\%$ E.T.	Comparación directa	>6.89 MPa a 68.9 MPa	7.6 a 29	kPa	7.5 a 29	absoluta	
Presión relativa	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 1\%$ E.T.	Comparación directa	>68.9 MPa a 137.72 MPa	54 a 55	kPa	51 a 52	absoluta	
Presión absoluta	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 1\%$ E.T.	Comparación directa	75 kPa a 115 kPa	0.11 a 0.11	kPa	0.11 a 0.11	absoluta	
Presión diferencial	Transmisores de presión con señal de salida eléctrica con clase de exactitud $\geq 0.6\%$ E.T.	Comparación directa	6.8 kPa a 13 kPa	0.014 a 0.014	kPa	0.014 a 0.014	absoluta	

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

[Haga click aquí para ver tabla completa](#)

Enrique Oliva Cabrera  
 Sóstenes Antonio Maldonado Ochoa  
 Francisco Javier Rodríguez Navarrete  
 Gerardo San Martín Aradillas