

PRESIÓN

MANÓMETRO PATRÓN CON MUELLE TUBULAR

SERIE MN15

MODELO DN150

El manómetro patrón con muelle tubular MN15 de Nuova Fima es un instrumento realizado para ser utilizado como manómetro de control o de recalibración y en otras aplicaciones donde la precisión y la fiabilidad son un elemento muy importante.

Los fluidos de proceso deben ser líquidos o gaseosos que no presenten una viscosidad elevada y que no cristalicen. Las partes en contacto con el líquido de proceso, en AISI 316 L, le hacen apto para resistir condiciones de ejercicio desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido y del ambiente. Bajo demanda puede ser acompañado de un certificado expedido por un laboratorio acreditado por el ACCREDIA (Ex S.I.T. - Servicio Italiano de Calibración).

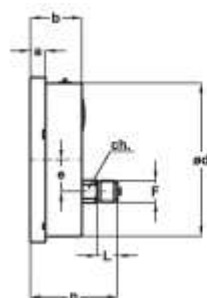
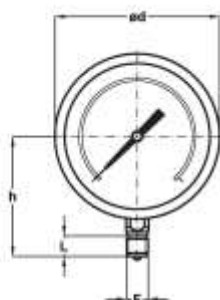
Todos los instrumentos son entregados con un informe de calibración con referencia al patrón primario nacional o internacional.



MODELOS



A - RADIAL
para montaje local directo.



D - POSTERIOR
para montaje local directo.



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

ESPECIFICACIONES

MODELO STANDARD	MN15
Normativa de referencia	EN837-1
Código de seguridad	S1 según EN 837-2
Clase de precisión	clase 0,6 según EN 837-1
Temperatura ambiente	-25...+65 °C
Temperatura del fluido de proceso	-40...+150°C
Temperatura de calibración	+20°C
Deriva térmica	±0,4 %/10 K de las escala (a partir de 20°C)
Presión de trabajo	máx 75% del VFE
Sobrepresión	30% del VFE
Grado de protección	IP 55 según IEC 529
Racor de conexión al proceso	en AISI 316L
Muelle tubular	en AISI 316L de tubo trafileado sin soldaduras
Caja	en acero inox.
Aro de cierre	a bayoneta, en acero inox.
Visor	en cristal templado
Mecanismo	acero inox con tope de inicio en fondo escala
Esfera	en aluminio con fondo blanco, graduación y numeración en negro y banda antiparalelaje
Aguja indicadora	ajustable, en aluminio, de color negro y con terminal en cuña

Montaje	F	a	b	c	d	d1	e	h	p	L	ch	Peso (kg)*
Radial	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	15	50,5	15,5	161	149,6		117		20	22	0,94
Posterior	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	15	50,5		161	149,6	31		85,5	20	22	0,94

(dimensiones : mm)

ESCALA	Subdivisiones	Numeración	bar	kPa	MPa	psi
-1...0	0,005	0,10	◆			
0...0,6	0,002	0,05	◆		◆	
0...1	0,005	0,1	◆		◆	
0...1,6	0,005	0,1	◆		◆	
0...2,5	0,01	0,1	◆		◆	
0...4	0,02	0,2	◆		◆	
0...6	0,02	0,5	◆		◆	
0...10	0,05	1	◆		◆	◆
0...16	0,05	1	◆		◆	◆
0...25	0,1	1	◆		◆	
0...30	0,1	2	◆		◆	◆
0...40	0,2	2	◆		◆	
0...60	0,2	5	◆	◆	◆	◆
0...100	0,5	10	◆	◆		◆
0...160	0,5	10	◆	◆		◆
0...250	1	10	◆	◆		
0...300	1	20	◆	◆		◆
0...400	2	20	◆	◆		◆
0...600	2	50	◆	◆		◆
0...1000	5	100				◆
0...2000	10	100				◆
0...3000	10	200				◆
0...4000	20	200				◆
0...6000	20	500				◆

OPCIONES

- Abrazadera en "U" para instrumentos con racord posterior
- Borde con 3 agujeros para instrumentos con racord radial
- Borde con 3 agujeros para instrumentos con racord posterior
- Certificado ACCREDIA (manómetro)
- Certificado ACCREDIA (vacuómetro)
- Visor de seguridad doble estratificado

MALETA PORTA MANÓMETRO



Los instrumentos con conexión radial, pueden suministrarse con maleta porta manómetro.

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2013, INSTYCAL

CATÁLOGOS

SERVICIOS

EMPRESA

MANUALES

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es