

PRESIÓN

MANÓMETRO PATRÓN

SERIE MN25

MODELO DN150 - Serie "Todo inox"

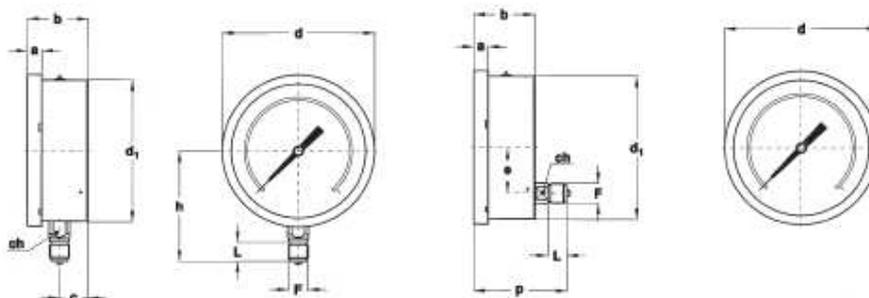
El manómetro MN25 de Nuova Fima es un instrumento diseñado para ser usado como manómetro de control o de recalibración y en otras aplicaciones donde la precisión y la repetibilidad son elementos muy importantes. En caso de fugas o rotura del elemento elástico, el operario está protegido por una solida pared detrás de la esfera y con una tapa posterior que es expulsada en caso de rotura.

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 316L, los hacen aptos para resistir condiciones de ejercicio desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido y del ambiente.

Bajo demanda pueden ser acompañados de un certificado de calibración expedido por un laboratorio acreditado por el ACCREDIA (Ex S.I.T. -Servicio Italiano de Calibración)..



DIMENSIONES (mm)



A - RADIAL
Para montaje local.

D - POSTERIOR
Para montaje local.

Montaje	F	a	b	c	d	d1	e	h	L	ch	p	Peso (kg)
Radial	G 1/2 A	15	64	29	161	150,5		117	20	22		1,19
Posterior	1/2-14 NPT	15	64		161	150,5	47,8		20	17	97,5	1,10

Instycal S.L.

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

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

ESPECIFICACIONES

	MN25
Normativa de referencia	EN 837-1
Código de seguridad	S3 según EN 837-2
Clase de precisión	0,25 según EN 837-1
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temperatura del fluido de proceso	Máx. +65°C
Temperatura de calibración	+20°C
Deriva térmica	Máx. ±0,4%/10 K de la escala (a partir de 20°C)
Presión de trabajo	máx 75% del VFE
Sobrepresión	25% del V. F. E. para escalas hasta 100 bar; 15% del V. F. E. para escalas superiores a 100 bar
Grado de protección	IP 55 según IEC 529
Racor de conexión al proceso	En AISI316L
Muelle tubular	En AISI316L en tubo trafileado sin soldaduras
Caja	En acero inoxidable
Aro de cierre	A bayoneta, en acero inoxidable
Tapa posterior	En acero inoxidable
Visor	En cristal doble estratificado
Mecanismo	De precisión, en aleación relojería
Esfera	en aluminio con fondo blanco, graduación y numeración en negro y banda antiparalelaje
Aguja indicadora	Ajustable, en aluminio de color negro con terminal en cuña

ESCALAS

ESCALA	Subdivisiones	Numeración	bar	kPa	MPa	psi
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	◆	◆		◆

OPCIONES

- Borde con 3 agujeros para instrumentos con racor radial
- Certificado ACCREDIA para manómetro
- Desengrasado para oxígeno
- Estuche portamanómetro:



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

| **C**ATÁLOGOS

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

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