

PRESIÓN

MANÓMETRO DIFERENCIAL

SERIE MD16

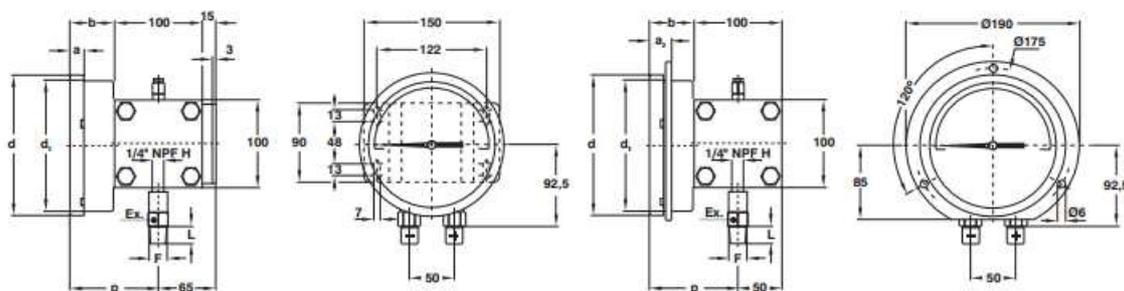
MODELO DN100-150

El manómetro patrón con muelle tubular MN15 de Nuova Fima es un instrumento idóneo para indicar las presiones diferenciales de fluidos gaseosos o líquidos que no presenten una viscosidad elevada, no cristalizables. La unidad de medición con doble membrana se caracteriza por un sistema de cierre que, en caso de sobrepresión unilateral, cierra y bloquea el paso obteniendo así un lecho líquido donde se adapta el elemento de medición.

El desplazamiento lineal de la membrana se transforma, en un desplazamiento circular, transmitido mediante el mecanismo amplificador, a la aguja indicadora.



MODELOS



Borde posterior para montaje a pared.

Borde frontal para montaje a panel.

(dimensiones : mm)

Montaje	DN	F	a	b	d	d1	p	L	ch	Peso (Kg)
C	100	G 1/2A - 1/2-14 NPT	13	48,5	110,5	101	98,5	20	22	4,86
C	150	G 1/2A - 1/2-14 NPT	13	50,5	161	149,5	100,5	20	22	5,35
E	150	G 1/2A - 1/2-14 NPT	25,5	50,5	161	149,5	100,5	20	22	5,15

Instycal S.L.

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

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

ESPECIFICACIONES

	MD16
Precisión	±2,5% del valor del fondo escala
Amplitud de la escala	180°
Presión estática	máx. 100 bar
Temperatura ambiente	-25...+65 °C
Temperatura del fluido de proceso	+150°C
Grado de protección	IP 55 según IEC 529
Conexión a proceso	en AISI 316 L
Elemento sensible	doble membrana en AISI 316 L
Junta de cierre	en VITON y PTFE
Caja	en acero inox.
Aro de cierre	a bayoneta, en acero inox.
Visor	crystal
Mecanismo	acero inox
Esfera	en aluminio con fondo blanco, graduación y numeración en negro
Aguja indicadora	ajustable, en aluminio

ESCALAS

ESCALA	mbar	mmH2O	bar	kPa
0...0,6			◆	
0...1			◆	
0...1,6			◆	
0...2,5			◆	
0...4			◆	
0...6			◆	
0...10			◆	
0...40				◆
0...60				◆
0...100				◆
0...160				◆
0...250				◆
0...400	◆			◆
0...600	◆			◆
0...1000	◆			◆
0...1600	◆			
0...4000		◆		
0...6000		◆		
0...10000		◆		

OPCIONES

- Contactos eléctricos estándar e inductivos
- Caja y Aro de cierre en AISI 316
- Ejecución en norma NACE MR 01.75
- Grado de protección IP 65
- Aguja de máxima WIEBROK
- Membrana de protección en Monel 400
- Desengrasado para servicio Oxígeno
- Caja llena con baño de glicerina (Temperatura ambiente +15...+65° C)
- Caja llena con baño de aceite silicónico (Temperatura ambiente -40...65° C)
- Brida para montaje en tubería de 2"
- Tropicalización
- Visor de seguridad en cristal doble estratificado

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