

# P200

## MANOMETROS DE CÁPSULA

### Serie TODO INOX

#### MODELO P200 Montaje radial

##### ▶ DIÁMETRO NOMINAL

100 y 150 mm

##### ▶ PRECISIÓN SEGÚN EN 837-3/6

1.6

##### ▶ RANGOS DE ESCALAS SEGÚN EN 837-3/5

DN 100: 0...25 a 0...600 mbar  
DN 150: 0...6 a 0...600 mbar  
o su equivalente a otras unidades de presión o vacío.

##### ▶ PRESIÓN DE TRABAJO

**Constante:** Valor fondo escala  
**Variable:** 0,9 del valor fondo escala

##### ▶ TEMPERATURA DE TRABAJO

**Ambiente:** -25°C a 65°C  
**Proceso:** Máx. 100°C

##### ▶ DERIVA TÉRMICA

A un aumento de +20 °C sobre la temperatura de referencia: + 0,6 % / 10°C del valor fondo escala o disminución de temperatura: -0,6 % / 10 °C del v.f.e.

##### ▶ CONEXIÓN A PROCESO

Material: AISI 316  
Rosca: 1/2" NPT o GAS - Macho.  
Radial o Posterior.

##### ▶ ELEMENTO SENSIBLE

Cápsula en AISI 316.

##### ▶ MECANISMO

Acero inoxidable.

##### ▶ ESFERA

En aluminio con fondo blanco y marcación en negro.  
Amplitud 270°

##### ▶ AGUJA INDICADORA

En aluminio de color negro.

##### ▶ CAJA Y ARO DE CIERRE

Material: AISI 304  
Clase de Protección: IP 65  
Cierre de bayoneta.

##### ▶ VISOR

Cristal de seguridad de 4mm de espesor.

##### ▶ JUNTA

Neopreno

##### ▶ MONTAJE

Radial.  
Panel con borde frontal  
Radial / Montaje a pared mediante borde posterior

##### ▶ EXTRAS OPCIONALES

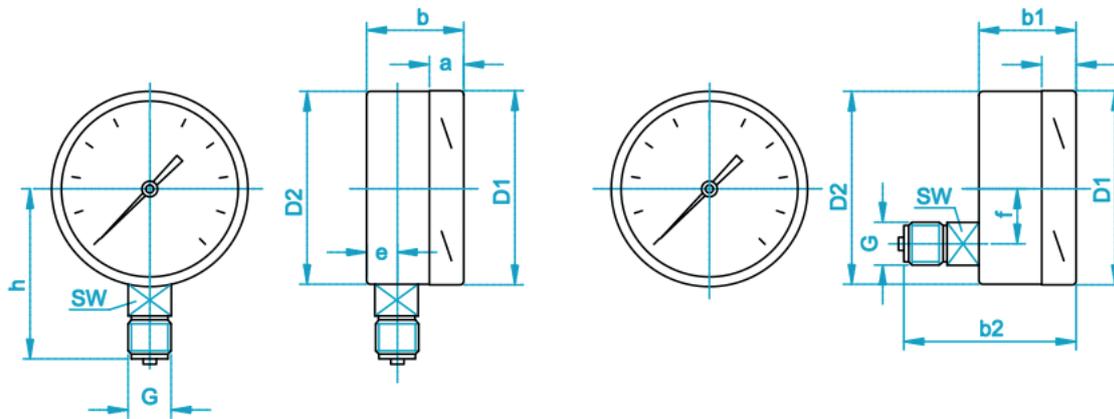
Otras conexiones a proceso disponibles.  
Cristal de seguridad.  
Con desengrasado para servicio oxígeno.  
Esfera personalizable.



# ITEC®

# P200

## MANOMETROS DE CAPSULA



Conexión Inferior

Conexión Trasera

### Dimensiones (mm)

DN	a	b	b1	b2	D1	D2	e	f	G*	h	SW
100	15,5	48	48	83	101	99	17	30	1/2"	87	22
150	15,5	48	48	83	160	158	17	50	1/2"	118	22

\* BSP ó NPT

### Instrucciones de Codificación para Pedido

**1 DIAMETRO NOMINAL**  
100 150

**2 MODELO BÁSICO**  
P200

**3 CONEXIONES <sup>(1)</sup>**

- 2 1/4" NPT-M
- 3 1/4" GAS-M
- 7 1/2" NPT-M
- 8 1/2" GAS-M
- 9 3/8" GAS-M
- 10 3/8" NPT-M
- 11 M20 x 1,5

<sup>(1)</sup> Otras conexiones disponibles bajo pedido

**4 TIPOS DE MONTAJE**

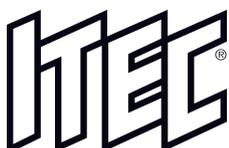
- L Radial
- LF Radial / Montaje a pared mediante borde posterior
- RF Posterior con borde frontal
- R Posterior centrada

**5 RANGOS DE ESCALA**

DN 100: 0...25 a 0...600 mbar  
DN150: 0...6 a 0...600 mbar  
o su equivalente a otras unidades de presión o vacío

**6 OPCIONALES**

- SX Placa identificativa en Acero INOX
- SW Marcación de Siglas en Esfera
- SF Cristal de Seguridad
- RH Logo en Esfera
- OS Desengrasado servicio Oxígeno



### EJEMPLO

1	2	3	4	5	6
150	P200	8	L	100 MBAR	SF