

# PRESIÓN

## MANÓMETRO DE MUELLE TUBULAR

### SERIE MGS8 – Caja de aluminio

#### MODELO DN250

Instrumentos realizados para la industria química, petroquímica, centrales convencionales, idóneos para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente así como por fluidos que no presentan una viscosidad elevada o que no cristalizan.



#### ESPECIFICACIONES

|  | DN250  |
|--|--|
| <b>MODELO ESTÁNDAR</b>                   |  |
| <b>Normativa de referencia</b>           | EN837-1  |
| <b>Código de seguridad</b>               | S1 según EN 837-2  |
| <b>Escalas</b>                           | de 0...1 a 0...1000 bar<br>(u otras unidades de medidas equivalentes)            |
| <b>Clase de precisión</b>                | 1 según EN 837-1   |
| <b>Temperatura ambiente</b>              | -25°C...+65°C  |
| <b>Temperatura del fluido de proceso</b> | -40 ... +150 °C  |
| <b>Deriva térmica</b>                    | máx ±0,4 %/10 K de la escala (a partir de 20°C)                                  |
| <b>Presión de trabajo</b>                | 100% del V.F.E. para presiones estáticas;<br>90% V.F.E. para presiones pulsantes |
| <b>Sobrepresión</b>                      | 30% del VFE (máx. 12 h)  |
| <b>Grado de protección</b>               | IP 55 según EN 60529/IEC 529   |
| <b>Racor de conexión al proceso</b>      | en AISI 316L   |
| <b>Muelle tubular</b>                    | en AISI 316L de tubo trafileado sin soldaduras                                   |
| <b>Caja y aro de cierre</b>              | en aluminio barnizado negro  |
| <b>Visor</b>                             | en cristal templado  |
| <b>Mecanismo</b>                         | en acero inoxidable  |
| <b>Esfera</b>                            | en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro               |
| <b>Aguja indicadora</b>                  | no graduable, en aluminio, de color negro  |

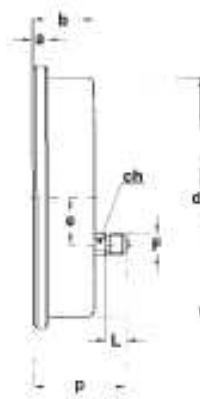
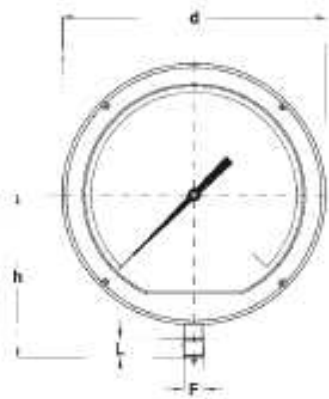
Instycal S.L.

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

Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

## DIMENSIONES (mm)

### MODELO MGS8 DN250



#### A - RADIAL

para montaje local directo.

#### D - POSTERIOR

para montaje local directo.

| Montaje   | F                                 | a  | b  | c    | d   | d1  | e    | h   | p    | ch | L  | Peso (kg) |
|-----------|-----------------------------------|----|----|------|-----|-----|------|-----|------|----|----|-----------|
| Radial    | 41M - G 1/2 A<br>43M - 1/2-14 NPT | 26 | 63 | 19,5 | 270 | 247 |      | 170 |      | 17 | 20 | 3,1       |
| Posterior | 41M - G 1/2 A<br>43M - 1/2-14 NPT | 26 | 63 |      | 270 | 247 | 47,8 |     | 95,5 | 22 | 20 | 3,25      |

### OPCIONES

- Clase de precisión 0,6 según EN 837-1\*
  - Desengrasado para Oxígeno
- \* Disponible solo para escalas de 0...2,5 a 0...400 bar

| **C**ATÁLOGOS

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instycal@instycal.com](mailto:instycal@instycal.com)

**Extremadura**

[extremadura@instycal.com](mailto:extremadura@instycal.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instycal.com](mailto:andaluciaoriental@instycal.com)



Instycal S.L.

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

Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)