

60-600

MANOMETROS CON MUELLE TUBULAR

Serie TODO INOX según normativa EN 837.1

MODELO P600 DN 63

▶ DIÁMETRO NOMINAL

63 mm

▶ PRECISIÓN SEGÚN EN 837-3/6

1.6

▶ RANGOS DE ESCALAS SEGÚN EN 837-3/6

0...1 a 0...1000 bar o su equivalente a otras unidades de presión o vacío.

▶ PRESIÓN DE TRABAJO

Constante: 100% del Valor fondo escala
Sobrepresión 1,3 veces valor fondo escala para rangos de hasta 60 bar; 1,15 veces v.f.e. para rangos a partir de 100 bar.

Variable: 90% del Valor fondo escala

▶ TEMPERATURA DE TRABAJO

Ambiente:

-40°C +a 65°C

En proceso:

Máx. 100 °C

▶ DERIVA TÉRMICA

A un aumento de +20 °C sobre la temperatura de referencia: + 0,4 % / 10°C del valor fondo escala o disminución de temperatura: -0,4 % / 10 °C del v.f.e.

▶ CONEXIÓN A PROCESO

Material: AISI 316

Rosca: 1/4" NPT o GAS - Macho

Radial o posterior

▶ ELEMENTO SENSIBLE

En AISI 316L

De -1 a 60 bar: Tipo C.

De 100 hasta 1000 bar: Helicoidal.

▶ MECANISMO

AISI 304

▶ ESFERA

En aluminio con fondo blanco y marcación en negro.

Amplitud 270°

▶ AGUJA INDICADORA

De aluminio de ecolor negro.

▶ CAJA Y ARO DE CIERRE

Material: AISI 304

Con cierre de bayoneta.

Clase de Protección: IP 65

▶ VISOR

Plexiglass

▶ JUNTA

Neopreno

▶ MONTAJE

Radial o posterior.

Panel con borde frontal

Radial / Montaje a pared mediante

borde frontal

U-Clamp

▶ EXTRAS OPCIONALES

Otras conexiones a proceso disponibles

Caja y aro en AISI 316.

Caja y aro grafados.

Con desengrasado para servicio oxígeno.

Esfera personalizable.

Con aguja de máxima.

Con sello separador.

Con cristal de seguridad.

Caja rellena de glicerina (+15° a +65°C)

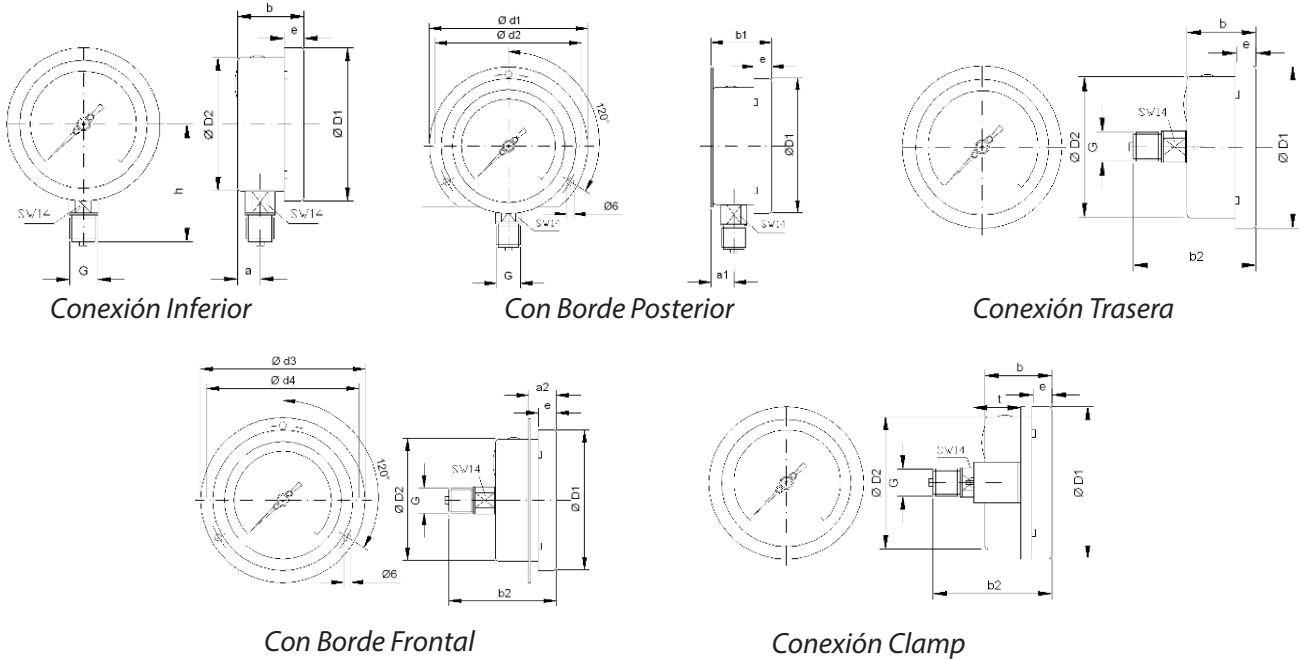
Caja rellena de silicona (-45° a +100°C)

Otros líquidos de relleno tales como

aquellos compatibles para la industria alimenticia (bajo demanda)



ITec®



Dimensiones (mm)

| | a | b | b2 | D1 | D2 | e | G* | h |
|----|---|----|----|----|------|-----|------|----|
| 63 | 8 | 30 | 59 | 69 | 61,5 | 9,5 | 1/4" | 57 |

* BSP ó NPT

Instrucciones de Codificación para Pedido

1 DIAMETRO NOMINAL
63

2 MODELO BÁSICO
P600

- 3 CONEXIONES**
- 1/4" GAS CÓNICA-M
 - 1/4" NPT-M
 - 1/4" GAS-M
 - 1/8" GAS CÓNICA-M
 - 1/8" NPT
 - 1/8" GAS

4 TIPOS DE MONTAJE

- L** Radial
- LF** Radial / Montaje a pared mediante borde posterior
- RF** Posterior con borde frontal
- RB** Posterior con abrazadera (U-Clamp)
- R** Posterior centrado

5 RANGOS DE ESCALA

0...1 a 0...1000 bar
(ó el equivalente en otras unidades de Presión o Vacío)

6 OPCIONALES

- CS** Caja y Aro en AISI 316
- PG** Caja rellena de Glicerina
- PZ** Caja rellena de Silicona
- SJ** Aguja de Máxima
- SX** Placa identificativa en Acero INOX
- SW** Marcación de Siglas en Esfera
- SF** Cristal de Seguridad
- RH** Esfera personalizable
- OS** Desengrasado sericio Oxígeno
- PF** Caja rellena de Fluorolube

EJEMPLO

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|------|---|----|-------|-------|
| 63 | P600 | 3 | LF | 6 bar | SF-PG |