



Su interior relleno de glicerina proporciona estabilidad a la aguja indicadora cuando el manómetro está instalado en zona de vibraciones. Todos los manómetros van equipados con un tornillo estrangulador en la base de la rosca, el cual reduce el paso de entrada del fluido y por tanto la subida de presión se hace de manera progresiva. Su caja inoxidable convierte al manómetro apto para instalaciones de exterior.

Características técnicas:

Ø nominal:	63 mm. / 80 mm. / 100 mm. / 160 mm.
Caja:	Estampada en acero inox AISI 304. Cierre rebordonado para Ø 63 y 100 mm. Cierre tipo bayoneta para Ø 160 mm., desmontables para su reparación.
Conjunto racord-tubo:	Grado de protección IP65. Tubo Bourdon en aleación de cobre (CuSn8), racord en latón.
Movimiento:	Bronce.
Esfera:	Metálica, fondo blanco, con cifras en negro.
Aguja:	De aluminio, centrada y compensada.
Visor:	Acrílico. (vidrio bajo demanda).
Conexión:	1/4" (GAS ó NPT) para 63 mm., 1/2" (GAS ó NPT) para 100 y 160 mm
Precisión:	±1,6% f.e. para Ø 63 y 100 mm.(posibilidad de ±1,0% f.e. en Ø 100) según EN 837-1. ±1,0% f.e. para Ø 160 mm.
Tª proceso:	-5°C...+65°C.

Rangos en bar

0...0,6	0...1	0...1,6	0...2,5	0...4
0...6	0...10	0...16	0...25	0...40
0...60	0...100	0...160	0...250	0...400
0...600	0...1000	-1...0	-1+1,5	-1+3
-1+5	-1+9	-1+15	-1+24	