

MANÓMETRO DIFERENCIAL 0 A 1.5 BAR – CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, ALTA PRECISIÓN

El manómetro diferencial de 0 a 1.5 bar está diseñado para medir con precisión la diferencia de presión entre dos puntos en sistemas de líquidos o gases. Equipado con una carcasa de acero inoxidable y un mecanismo interno de alta sensibilidad, este instrumento es ideal para aplicaciones industriales que requieren monitoreo confiable de presión diferencial en filtros, bombas, ventilación, sistemas HVAC y procesos hidráulicos.

FICHA TÉCNICA:

- Rango de medición: 0 a 1.5 bar (150 kPa)
- Resolución de lectura: 0.05 bar (50 mbar)
- Precisión: $\pm 1.6\%$ del rango total (Clase 1.6)
- Tipo de indicador: Analógico con aguja
- Diámetro del dial: 100 mm (4")
- Material del cuerpo: Acero inoxidable 304
- Material del tubo Bourdon: Aleación de cobre
- Conexión: Trasera o inferior (según modelo)
- Tamaño de la rosca de conexión: 1/4" NPT (u otra según especificación)
- Temperatura operativa: -20 °C a 60 °C
- Protección del visor: Policarbonato resistente a impactos
- Montaje: Panel o superficie
- Normativas: Cumple con EN 837-1

BENEFICIOS:

- Permite el control preciso de presión diferencial en sistemas críticos
- Cuerpo robusto de acero inoxidable para alta durabilidad
- Ideal para detectar obstrucciones en filtros o pérdidas de carga



IMAGEN REFERENCIAL

- Dial de gran tamaño para fácil visualización
- Compatible con aplicaciones en entornos agresivos o corrosivos

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar en posición vertical y sobre superficie estable para máxima precisión
- No exceder el rango de presión indicado para evitar daño interno
- Calibrar periódicamente según los protocolos de mantenimiento
- Evitar golpes o vibraciones excesivas durante el transporte e instalación
- Proteger de la exposición prolongada a productos químicos agresivos sin protección adecuada