

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Medidor para Gas

G4

Tipo Diafragma

Producto: Medidor para gas tipo diafragma

Tipo de gas: Gas natural, GLP (propano)

o gases no-corrosivos

Marca: METREX®

Modelo: G4

Tipo de medidor: Diafragma

Mecanismo de medición: Válvula rotatoria

Denominación (OIML): G4

Flujo máximo: 6,0 m³/h

Flujo mínimo: 0,040 m³/h

Presión máxima: 50 kPa o 7,2 PSIG

Volumen cíclico: 1,2 dm³/Rev.

Dimensiones: 243 mm alto

186 mm ancho

136 mm profundidad

**Distancia entre centros de conductos
roscados:** 130 mm

Tipo de rosca en conductos: M26 ½" x o
M34 x 1,5

Odómetro: Digital con 5 tambores enteros y
3 decimales

Tipo de lectura: En metros cúbicos (m³)

CARACTERÍSTICAS

- Conducto de salida del gas en aluminio fundido, integrado a la carcasa superior.
- Dispositivo retenedor en el puente para impedir el movimiento de los odómetros en conexión en contra flujo.
- Generador de pulso para lectura remota
- Etiqueta con recomendaciones de instalación en idioma español.
- Tornillería de seguridad en acero inoxidable.
- Sellos de seguridad antifraude o anti-desmonte (bajo pedido).
- Normas técnicas aplicada: **NTC 6737-1, NTC 3950** (COLOMBIA).
- ACREDITACION **ANCE** (MEXICO) en conformidad con la **NOM-014-SCFI-1997**

POLÍTICAS DE GARANTÍA

Tiempo:

- Tres (3) años a partir de la fecha de entrega del producto para medidores de gas modelos G1.6, G2.5 Y G4.

La Garantía NO será válida en los siguientes casos

Defectos o daños derivados de la instalación inadecuada y mal uso del producto, accidentes o negligencia.

- Defectos o daños derivados de la inadecuada manipulación, almacenamiento, pruebas, operación, mantenimiento o ajustes inapropiados o derivados de cualquier alteración o modificación de cualquier tipo.

- Las unidades que no presenten los sellos de seguridad o precintos de seguridad originales de fábrica; y que no se encuentren rotos o violentados.

- Rupturas, golpes o daños causados a los componentes externos o internos, a menos que los mismos sean consecuencia de defectos en el material.

- Cuando el producto haya sido desarmado, reparado o manipulado que evite la revisión y pruebas adecuadas para verificar cualquier reclamación que otorga la garantía de los productos METREX S.A.

- Que las unidades que les haya sido retirado, borrado o alterado el número de serie de identificación.

- Defectos o daños debidos a derrames de líquidos, pegantes, materiales o sustancias diferentes a gas natural o propano sobre o dentro del producto.

- La reclamación por garantía únicamente será atendida cuando el equipo proceda del comprador original que figura en la base de datos de METREX.

Servicio:

- La inadecuada manipulación, pruebas, operación o ajustes inapropiados derivados de cualquier alteración o modificación de cualquier tipo.
- Las unidades que no presenten los sellos de seguridad, etiqueta de calibración y/o precintos de seguridad originales de fábrica; y que no se encuentren rotos o violentados.
- Cuando el producto haya sido desarmado, reparado o manipulado que evite la revisión y pruebas adecuadas para verificar cualquier reclamación que otorga la garantía de los productos **METREX**.



NTC 2728



NTC 2826



NTC 3950

