

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Medidor para Gas

G1,6

Tipo Diafragma

Producto: Medidor para gas tipo diafragma

Tipo de gas: Gas natural, GLP (propano)

o gases no-corrosivos

Marca: METREX®

Modelo: G1.6

Tipo de medidor: Diafragma

Mecanismo de medición: Válvula rotatoria

Denominación (OIML): G1.6

Flujo máximo: 2,5 m³/h

Flujo mínimo: 0,016 m³/h

Presión máxima: 50 kPa o 7,2 PSIG

Presión mínima: 1,5 kPa o 0,2 PSIG

Volumen cíclico: 0,5 dm³/Rev.

Dimensiones: 206 mm alto

130 mm ancho

110 mm profundidad

**Distancia entre centros de conductos
roscados:** 100 mm

Tipo de rosca en conductos: ½" x 18 hilos/
pulgada

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.
- Diafragma electrosoldado.
- Aleta del visor que protege el tornillo de la tapa superior.
- Etiqueta con recomendaciones de instalación en idioma español.
- Generador de pulso para lectura remota.
- Tornillería de seguridad en acero inoxidable.
- Sellos de seguridad antifraude o anti-desmante (bajo pedido).
- Normas técnicas aplicada: NTC 2728, NTC 2826, NTC 3850, (COLOMBIA).
- NOM 014, ACREDITACION ANCE (MEXICO).

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

