



Medidor para Gas

G1,6

Tipo Diafragma

Ficha Técnica

Características del producto

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
Volumen cíclico	0,7 dm³/Rev
Dimensiones	204,5 mm alto 156 mm ancho 126,5 mm profundidad
Distancia entre centros de conductos roscados	130 mm o 110 mm según tipo de rosca
Tipo de rosca en conductos	M26 x 1,5 o G 3/4
Odómetro	Digital con 5 tambores enteros y 3 decimales
Tipo de lectura	En metros cúbicos (m³)

Materiales	Cuerpo: Aluminio inyectado Tapas: Acero o aluminio inyectado (según solicitud) Diafragmas: Caucho y nitrilo Válvula y asiento de válvula: Fenol
Pintura	Pintura epóxica en polvo con aplicación electrostática en color beige
Visor	Polyacetil de alta resistencia al impacto y protección UV, con marco de refuerzo en nylon negro
Características de placa	Marca del fabricante, modelo, sentido de flujo (indicación), flujo máx. (m³/h), flujo mín. (m³/h), volumen cíclico (dm³), presión máx. de operación (kPa), rango de presiones de operación (kPa), rango de temperatura de operación (°C), No. de serie, país de origen
Mecanismo de freno	Trinquete
Sentido de flujo	Izquierda a derecha o derecha a izquierda
Ubicación conductos	Parte superior (vertical)
Peso neto	1,46 kg
Dispositivos de control	Adaptable según solicitud (tornillos de ojal y sellos de seguridad)

Otras características

- ▶ Reporte de seriales y porcentajes de error en los caudales inspeccionados.
- ▶ Conducto de salida del gas en aluminio fundido, integrado a la carcasa superior.
- ▶ Diafragmas electrosoldados.
- ▶ Aleta del visor que protege el tornillo de la tapa superior.
- ▶ Etiqueta con recomendaciones de instalación en idioma español.
- ▶ Mayor presión de trabajo (50 kPa).
- ▶ Identificación con código de barras.
- ▶ Tornillería de seguridad en acero inoxidable.
- ▶ Sellos de seguridad antifraude o antidesmonte (bajo pedido).