



# MEDIDOR DE COMBUSTIBLE QM40

## ► EXTREMA PRECISIÓN

Dentro de  $\pm 1/2\%$  en un rango de flujo de 2 a 40 GPM (8 a 150 L/min).

## ► TECNOLOGÍA DE ENGRANAJES OVALADOS

Generalmente encontrados en medidores que cuestan 10 veces más

## ► ACCIONAMIENTO MAGNÉTICO

Elimina las fugas del eje de transmisión

## CONEXIONES NPT INCLUIDAS

para adaptarse fácilmente a conexiones roscadas de 1 pulg.



## MODULAR DE AJUSTE RÁPIDO

las conexiones están diseñadas para atornillarse directamente al adaptador del filtro de ajuste rápido GPI®, una Bomba Modular GPI, o una Bomba Modular GPRO.



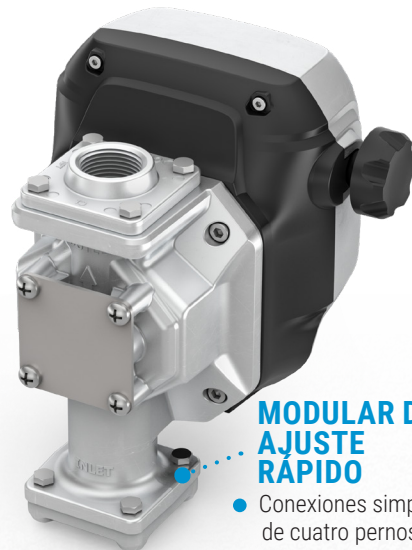
Pantalla de Cuatro Dígitos Fácil de Leer

Reinicio de la Perilla Giratoria



## TECNOLOGÍA DE ENGRANAJES OVALADOS Y ACCIONAMIENTO MAGNÉTICO

- Elimina las fugas del eje de transmisión
- Accesorio pulsador opcional es compatible con la mayoría de los sistemas de gestión de combustible



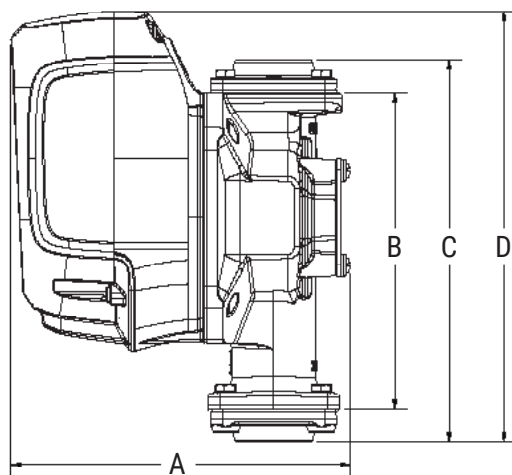
## MODULAR DE AJUSTE RÁPIDO

- Conexiones simples de cuatro pernos

	QM40-G8N	QM40-L8N
<b>Unidad de Medida</b>	Galones EE.UU.	Litros
<b>Rango de Flujo</b>	2 a 40 GPM	8 a 150 L/min
<b>Precisión: Diesel</b>	± ½% (2 a 40 GPM)	± ½% (8 a 150 L/min)
	± ¼% (15 a 35 GPM)	± ¼% (57 a 132 L/min)
<b>Precisión: Sin plomo</b>	± ½% (2 a 23 GPM sin kit, 23 to 40 GPM con kit*)	± ½% (8 a 150 L/min sin kit, 87 a 151 L/min con kit*)
	± ¼% (2 a 20 GPM sin kit, 27 a 40 GPM con kit*)	± ¼% (8 a 75 L/min sin kit, 120 a 151 L/min con kit*)
<b>Máximo Total de Lote</b>	999,9	9999
<b>Máximo Total Acumulado</b>	9.999.999,9	99.999.999

## Dimensiones

<b>A</b>	7,09 pulg.
<b>B</b>	6,63 pulg.
<b>C</b>	8,00 pulg.
<b>D</b>	9,01 pulg.



## Información de Pedidos

Parte No.	Modelo	Descripción
139000-01	QM40-G8N	Medidor de Combustible, <b>Galón</b> , Brida Modular
139000-02	QM40-L8N	Medidor de Combustible, <b>Litros</b> , Brida Modular

## ACCESORIOS

ACCESORIOS	Parte No.
1 pulg., Kit de Accesorios BSPP (2 Accesorios y Herrajes)	139500-03
*Combustible sin plomo, Kit de Engranajes	139500-15
Kit de Generador de Impulsos, 115V (ac)	126517-05
Adaptador de 90°	139130-02

## TECNOLOGÍA

Engranaje Ovalado de Desplazamiento Positivo

## PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

50 PSI (3,4 bar)

## CAÍDA DE PRESIÓN (A FLUJO MÁXIMO)

Diesel: 7,0 PSI (0,5 bar)  
Sin plomo: 4,5 PSI (0,3 bar)

## TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-40° a 125° F / -40° a 52° C  
(-20° a 125° F UL)

## FLUIDOS COMPATIBLES

**Para uso con** gasolina (hasta un 15% de mezclas de alcohol como E15), combustible diesel (hasta un 20% de mezclas de biodiesel como B20) y queroseno

## MATERIALES HÚMEDOS

Carcasa / Cubierta / Accesorios	Aluminio Fundido a Presión Resistente a la Corrosión
Rotores:	PPS (Sulfuro de Polifenileno)
Ejes / Colador:	Acero Inoxidable
Sellos:	NBR (Goma de Nitrilo Butadieno)
Accionamiento Magnético:	Acetal, Acero Inoxidable, Neodimio (Niquelado)

## ROSCAS DE ENTRADA/SALIDA

1 pulg. NPT (Hembra)

## GARANTÍA

5 Años