



1- Funcionamiento:

Una turbina ubicada en el interior del medidor genera un pick de corriente capaz de ser detectado por un sensor de efecto hall, el cual envía dicha información al computador para ser asociada a volumen o caudal instantáneo y ser visualizada en display LCD.

Características técnicas:

Compactos; versátiles; económicos.
Alimentación: 2 baterías AAA; duración 9000hrs
Temperatura de operación: -10 a 54°C
Indicación: LDC 4 dígitos.
Precisión: ±5%
Flujo unidireccional
Filtración recomendada: 500 micrones.

Aplicaciones:

01A31LM: Combustibles derivados del petróleo.
01N31LM: Agua o fluidos similares.
Los medidores son calibrados en fábrica para los líquidos indicados.

Dígito	Catálogo	Rango de flujo (LPM)	Conexión (NPT)	Presión máx (PSI)	Material
0401670-K	01N31LM	10 a 100	1"	150	Nylon
0401672-6	01A31LM	10 a 100	1"	300	Aluminio

Nota: Medidor 01A31LM incluye adaptadores de 1"NPT HE 3/4"NPT HI, para conexión a pistolas de llenado.

Características:

El computador electrónico de cada instrumento permite realizar las siguientes operaciones:
-Cuenta litros: 1 totalizador reseteable/ 1 totalizador no reseteable.
-Conexión y desconexión automática con o sin flujo. (con memoria para totalizador no reseteable).
-Estos medidores no se complementan con los accesorios de la serie industrial G2"

MEDIDOR TIPO DISCO NUTANTE

Características técnicas:

-Rango de flujo: 7-15 lpm.
-Presión máxima: 50 psi.
-Precisión: ±2%
-Temperatura máxima: -9 a 54°C.
-Conexión: 1" NPT hembra (IN) x 1" NPT macho (OUT).
-Indicación: LDC; 6 dígitos (999,999)
-Alimentación indicador: Batería 9VDC.
El indicador se activa con la presencia de flujo.

Aplicaciones:

Uso agrícola, principalmente: agua, herbicidas, pesticidas y otros químicos agrícolas.
No usar en gasolina, petróleo u otros combustibles. (no usar líquidos inflamables).

Materiales de construcción:

Cuerpo PBT poliéster/ sellos: vitón/ partes mojadas: PBT poliéster, acero inoxidable 303/304 y ferrita.

Dígito	Catálogo
0401695-5	FM-300H-L8N

MEDIDOR MECÁNICO PARA COMBUSTIBLE.

Incorporan Bypass para calibración.
Cuerpo. Aluminio/ temperatura: -29 a 52°C
Aplicación: petróleo, gasolina, parafina.
Reset: manual/ Precisión: ±2%
Nota: No usar con agua o productos químicos.

Dígito	Catálogo	Conexión	Rango de flujo (LPM)	Dígitos totalizador	Dígitos Batch	Presión máx	Tipo
0401425-1	FM-200-L8N	1"	15 a 75	5	4	3,4 bar	Disco nutante
0401427-8	MR-530-L12N	1 1/2"	19 a 114	7	4	3,4 bar	Disco nutante