



Funcionamiento:

A través de una turbina ubicada en el interior del medidor. Un sensor del tipo inductivo detecta cada paso de las aspas por éste, relacionando un volumen determinado de fluido con el giro de la turbina.

Las señales entregadas por el sensor son analizadas por un microprocesador con indicación LDC que permite visualizar valores de flujo y totalizador.

Aplicaciones:

Presenta excelente compatibilidad química con la mayoría de los fluidos (agua, aceites, derivados del petróleo, etc.).

1- Medidor inoxidable conexión CLAMP.

Características:

Alimentación: 2 baterías de litio; duración 5 años.

Pantalla LCD de 6 dígitos (999.999)

Temperatura de operación: -18 a 60°C (con kit de montaje remoto 0401640: 120°C).

Presión máxima medidor: 1500psi (limitada por presión de conexión fitting)

Precisión: ±1%

Filtro recomendado:

250 micrones para ¾" y 1"

600 micrones para 2"

Materiales de construcción

Cuerpo inoxidable 316/ eje: carburo de tungsteno/ Rotor y soporte: PVDF

Dígito	SAP	Catálogo	Rango de flujo(LPM)	Diámetro interno/abrazadera
0401736	4002877	G2S07-T09-LMA	7,6 a 75,7	3/4" / 1"
0401737	4002878	G2S10-T09-LMA	18,9 a 190	1" / 1-12"
0401738	4002879	G2S20-T09-LMB	76 a 760	2" / 2-12"

2- Medidores de alto caudal conexión 3"

Características:

Alimentación: 2 baterías de litio; duración 4000hrs.

Pantalla LCD de 6 dígitos (999.999)

Temperatura de operación: -74 a 107°C

Alta precisión: ±0,5%

Filtro recomendado: 1410 micrones para 3"

Material de construcción:

Cuerpo: acero inoxidable 316/ Eje: carburo de Tungsteno/ Rotor y soporte: Acero inoxidable 316.

Conexión hilo

Presión de operación: 2500psi

Dígito	SAP	Catálogo	Rango de flujo(LPM)	Salida	Conexión (NPT)
0401740	4002882	GNT- 300S 2-5	227-2271 LPM	Pulsos	3"
0401741	4002883	GNT- 300S 2-6	227-2271 LPM	4-20mA	3"

Conexión flange ANSI 150

Presión de operación:150 psi

Dígito	SAP	Catálogo	Rango de flujo(LPM)	Salida	Conexión (NPT)
0401742	4002884	GNT- 300S 2-5	227-2271 LPM	Pulsos	3"
0401743	4002885	GNT- 300S 2-6	227-2271 LPM	4-20mA	3"