

FLUJOMETROS SANITARIOS DE TURBINA GSCPS (norma 3A)

Funcionamiento:

Los medidores de la serie GM, de engranajes elípticos, son diseñados para muy bajo caudal y alta precisión. Su funcionamiento se basa en el concepto de desplazamiento positivo a través del giro de engranajes ovales internos. Su aplicación está pensada para fluidos viscosos (aceite, petróleo).

Características:

- Precisión ± 1,0% de lectura
- Temperatura máx.: 60°C, con modulo salida corriente
80°C, con salida de pulsos.
- Señal salida pulsos o 4-20 mA (indicador incluido)
- Presión de operación 75 psi.
- Viscosidad de líquidos hasta 1000cps.
- Materiales: cuerpo aluminio, engranaje acero inox., O`ring teflón.
- Alimentación: 2 baterías de litio, duración 4000 hrs (indicador 4-20mA).

MODELO CON SALIDA DE PULSOS

Codigo	Catalogo	Rango	Conexión	Salida
4004119	GM002A2C42-1	2-100 lts/hora	1/4" NPT	Reed Switch + salida de puls
4004120	GM003A2C42-1	25-500 lts/hora	1/4" NPT	Reed Switch + salida de puls
4004121	GM005A2H42-1	1-30 lts/min	1/2" NPT	Salida de pulsos

MODELO CON SALIDA DE CORRIENTE (conjunto medidor + indicador)

Codigo	Catalogo	Rango	Conexión	Salida
4004122	GM002A2C42-6	2-100 lts/hora	1/4" NPT	4-20mA
4004123	GM003A2C42-6	25-500 lts/hora	1/4" NPT	4-20mA
4004124	M005A2H42-6	1-30 lts/min	1/2" NPT	4-20mA

MODELO CON INDICADOR Y ALIMENTACIÓN POR PILAS (3x AAA)

Características:

- Precisión ± 0,5% de lectura
- Presión: 1500 psi
- Temperatura máx.: 5 a 55°C

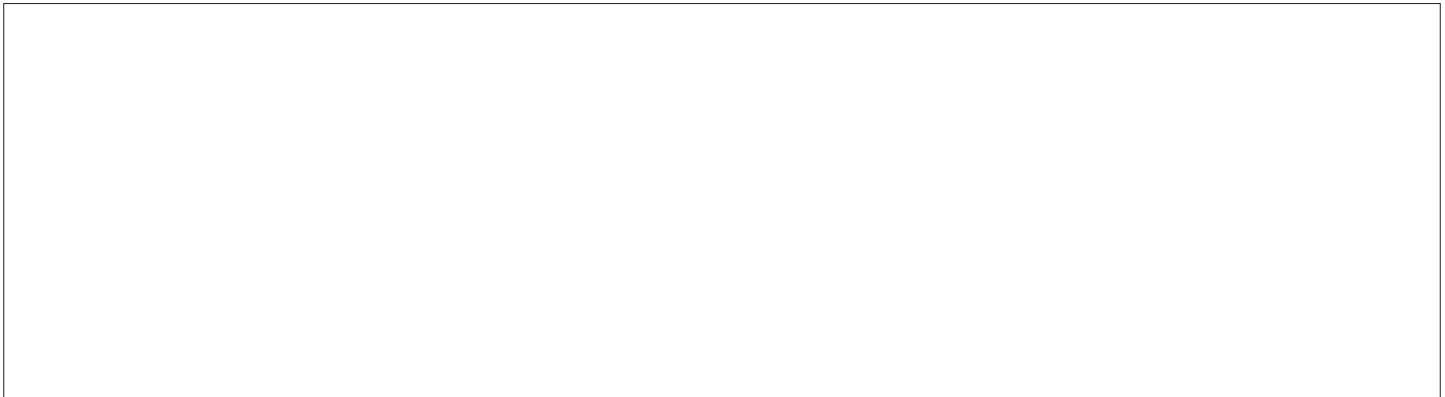
Codigo	Catalogo	Rango	Conexión	Salida
4000041	LM50-DN	1-30 lts/Min.	1/2" NPT	Sin salida



CONTROL DE FLUJO

MEDIDOR DE FLUJO DE ENGRANAJES ELIPTICOS INOX/ BAJO CAUDAL

05-07-08



FLUJOMETROS SANITARIOS DE TURBINA GSCPS (norma 3A)

Funcionamiento:

Los medidores de la serie GM, de engranajes elípticos, son diseñados para muy bajo caudal y alta precisión. Su funcionamiento se basa en el concepto de desplazamiento positivo a través del giro de engranajes ovales internos. Su aplicación está pensada para fluidos viscosos (aceite, petróleo).

Características:

Precisión $\pm 1,0\%$ de lectura

Temperatura máx.: 60°C, con modulo salida corriente

120°C, con salida de pulsos.

Señal salida pulsos o 4-20 mA (indicador incluido)

Presión de operación 800 psi.

Viscosidad de líquidos hasta 1000cps.

Materiales: cuerpo y engranaje acero inox., O`ring teflón.

Alimentación: 2 baterías de litio, duración 4000 hrs (indicador 4-20mA).

MODELO CON SALIDA DE PULSOS

Codigo	Catalogo	Rango	Conexión	Salida
4003422	GM00212C42-2	2-100 lts/hora	1/4" NPT	Reed Switch + salida de pulsos
4003426	GM00312C42-2	25-500 lts/hora	1/4" NPT	Reed Switch + salida de pulsos
4003963	GM005S2H42-2	1-30 lts/min	1/2" NPT	Reed Switch + salida de pulsos

MODELO CON SALIDA DE CORRIENTE (conjunto medidor + indicador)

Codigo	Catalogo	Rango	Conexión	Salida
4003425	GM00212C42-6	2-100 lts/hora	1/4" NPT	4-20mA
4003428	GM00312C42-6	25-500 lts/hora	1/4" NPT	4-20mA
4003448	GM005S2H42-6	1-30 lts/min	1/2" NPT	4-20mA