



FLUJOMETRO DE TURBINA EN ACERO INOXIDABLE, 1500psi

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 la señal al computador para ser asociada a un volumen o caudal instantáneo y ser visualizada en display LCD.

Los medidores de la serie G2 pueden completarse con accesorios para obtener señales de 4-20mA., pulsos, montaje remoto, etc.

En el cuerpo se incluye el factor de pulsos/ galón (KF), que puede ser utilizado para realizar lectura de datos en un contador, PLC, etc.

Características:

Indicación de volumen pasado (Total 1 bloqueado; total 2 reseteable).

Indicación de caudal instantáneo.

Alimentación con 2 baterías de litio, duración 5 años.

Alimentación externa 24 VDC usando módulos (0401639+0401689).

Pantalla LCD de 6 dígitos (999.999)

Temperatura de operación: -15 a 60°C (con kit de montaje remoto 0401640: 120°C)

Presión de operación 1500psi

Precisión: ±1%

Aprobado para ambientes clase 1, división 1.

Filtración recomendada:

250 micrones para 1/2", 3/4" y 1"

600 Micrones para 1 1/2" y 2"

Flujometro G2 inoxidable (1500psi)

Aplicaciones:

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

Materiales de construcción: cuerpo de acero inoxidable 316; eje carburo de tungsteno; rotor y soporte PVDF.

Dígito	SAP	Catálogo	Rango de /L/min)	Conexión
0401675	4000067	G2S05N09GMA	3,8 a 38	1/2"
0401677	4000068	G2S07N09GMA	7,6 a 76	3/4"
0401679	4000069	G2S10N09GMA	19 a 190	1"
0401681	4000070	G2S15N09GMA	38 a 380	1 1/2"
0401683	4000071	G2S20N09GMA	75 a 760	2"

Pantalla de repuesto serie G2 (inox)

Códigos	Catálogo	Para medidor
0401710	4000084	G2x10x09
0401733	4000093	G2x15x09

Rotor y repuesto serie G2 (inox)

Códigos	Catálogo	Para medidor
0401700	4000078	125-500-1
0401702	4000079	125-500-2
0401703	4000080	125-500-3
0401704	4000081	125-500-4
0401708	4000082	125-500-5



FLUJOMETRO DE TURBINA EN ACERO INOXIDABLE, 3000psi

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 la señal al computador para ser asociada a un volumen o caudal instantáneo y ser visualizada en display LCD.

Los medidores de la serie G2 pueden completarse con accesorios para obtener señales de 4-20mA., pulsos, montaje remoto, etc.

En el cuerpo se incluye el factor de pulsos/ galón (KF), que puede ser utilizado para realizar lectura de datos en un contador, PLC, etc.

Características:

Indicación de volumen pasado (Total 1 bloqueado; total 2 reseteable).

Indicación de caudal instantáneo.

Alimentación con 2 baterías de litio, duración 5 años.

Alimentación externa 24 VDC usando módulos (0401639+0401689).

Pantalla LCD de 6 dígitos (999.999)

Temperatura de operación: -15 a 60°C (con kit de montaje remoto 0401640: 120°C)

Presión de operación 3000psi

Precisión: ±1%

Aprobado para ambientes clase 1, división 1.

Filtración recomendada:

250 micrones para 1/2", 3/4" y 1"

600 Micrones para 1 1/2" y 2"

FLUJOMETRO G2 INOXIDABLE (3000psi)

Aplicaciones:

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

Materiales de construcción: cuerpo de acero inoxidable 316; eje carburo de tungsteno; rotor y soporte PVDF.

Dígito	SAP	Catálogo	Rango de /L/min)	Conexión
0401720	4000085	G2H05N09GMA	3,8 a 38	1/2"
0401722	4000086	G2H07N09GMA	7,6 a 76	3/4"
0401724	4000087	G2H10N09GMA	19 a 190	1"
0401726	4000088	G2H15N09GMA	38 a 380	1 1/2"
0401728	4000089	G2H20N09GMA	75 a 760	2"

Pantalla de repuesto serie G2 (inox)

Códigos	Catálogo	Para medidor	
0401710	4000084	G2x10x09	1"
0401733	4000093	G2x15x09	1 1/2"

Rotor y repuesto serie G2 (inox)

Códigos	Catálogo	Para medidor	
0401700	4000078	125-500-1	1/2"
0401702	4000079	125-500-2	3/4"
0401703	4000080	125-500-3	1"
0401704	4000081	125-500-4	1 1/2"
0401708	4000082	125-500-5	2"