

SERIE

ETG PRO CL

Medidor Electromagnético Serie Profesional de Lectura Local con Conexión Tipo Clamp

Aplicación

Para usarse en la medición de agua potable, agua residual con hasta 30% de sólidos en suspensión y fluidos con algunos químicos que sean eléctricamente conductivos con un mínimo de 5 μ s/cm.

Funcionamiento

Está basado en el principio de la Ley de Inducción Electromagnética de Faraday. Este principio se aplica a un fluido conductor que fluye a través de un campo magnético generado perpendicularmente a la dirección del flujo.

Construcción

El cuerpo de nuestros ETG PRO CL está fabricado en acero inoxidable 304, con extremos en conexión clamp.

Los electrodos están fabricados en Tantalum.

Interior de PTFE extraordinariamente resistente a la corrosión, diseñados para superar el tiempo de vida útil promedio. Carátula de fácil lectura, con registro electrónico digital, totalizador, indicador de gasto instantáneo y predispuesto para lectura remota.

Garantía

Los productos Adccom cuentan con dos años de garantía a partir de su fecha de facturación bajo condiciones normales de uso y/o defecto de fábrica. Garantía limitada al equipo y sus partes.



SERIE
ETG PRO CL

Material del cuerpo	Acero Inoxidable 304
Liner	PTFE
Electrodos	TANTALUM
Tipo de medidor	Electromagnético
Clase metrológica	C
Posición de instalación	Horizontal y vertical*
Exactitud	± 0.5%
Temperatura máxima	80° C
Presión máxima	16 BAR (232 PSI)
Pérdida de presión	0 PSI
Dímetros disponibles	3/8" – 3"
Conexión	Clamp
Indicación de lectura	m ³ o litros*
Señal de salida	Pulsos (ajustable de 0.001 a 1000 L/pulso), 4-20 mA/ RS-485
Frecuencia de salida	0 a 5000 Hz
Protocolo de comunicación	Modbus*
Alimentación externa	110 / 220 VAC
Velocidad mínima	0.5 m/s
Conductividad mínima	5 µS/cm

* Consulte al departamento técnico



4-20 mA

PULSOS

0-5000 Hz



SERIE ETG PRO CL



Medidor Electromagnético Serie Profesional de Lectura Local con Conexión Tipo Clamp

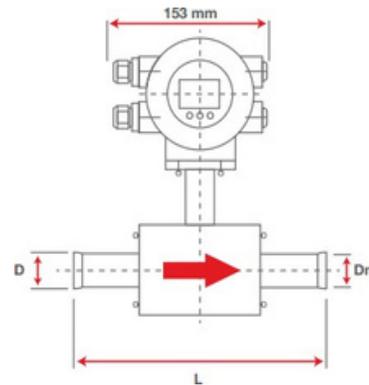
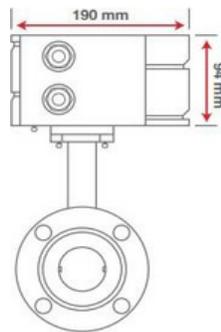
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Tamaño		in 3/8"	1/2"	3/4"	1"	1_1/2"	2"	3"
Diámetro nominal (Dn)	mm		10 15	20 5	25	40	50	80
Flujo nominal (Qn)	m ³ /h		1,4 3	10	8	20	30	70
Flujo máximo (Qmax)	m ³ /h	2,8 6		0,5	16	40	60	140
Flujo mínimo (Qmin)	h	0,14 0,3		0,2	0,8	2	3	7
Rango de Display	m ³ /h	0,056 0,12			0,32	0,8	1,2	2,8

DIMENSIONES

Longitud (L) mm	h	219	219	219	175	273	273	333
Diámetro de brida (D) mm	mm	34	34	34	50,5	50,5	64	91
Peso Kg		6.8	6.8	9.5	15	19.9	37	*

* Consulte al departamento técnico



Curva de exactitud

