

SERIE
ETG PRO+R

Medidor Electromagnético Serie Profesional de Máximas Prestaciones de Lectura Remota

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+R está fabricado en acero inoxidable 316 con recubrimiento epóxico y extremos bridados.

Los electrodos están fabricados en Tantalum.

Interior de FEP extraordinariamente resistente a la corrosión, diseñados para superar el tiempo de vida útil promedio.

Cabeza ciega IP68 y display remoto a 20 mts IP65.

Están compuestos por un transductor y un sensor; junto con una pantalla LCD.

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+R

Medidor Electromagnético Serie Profesional de Máximas Prestaciones de Lectura Remota

Material del cuerpo	Acero Inoxidable 316
Liner	FEP
Electrodos	Tantalum
Cable	20 m
Tipo de medidor	Electromagnético .
Clase metrológica	C
Posición de instalación	Horizontal y vertical*
Exactitud	± 0.5%
Temperatura máxima	80°C
Presión máxima	25 BAR (362 PSI)
Pérdida de presión	0 PSI
Diámetros disponibles	2" - 12"
Conexión	Bridada
Indicación de lectura	m ³ o litros
	*Pulsos (ajustable de 0.001 Señal de salida 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**  **Modbus**

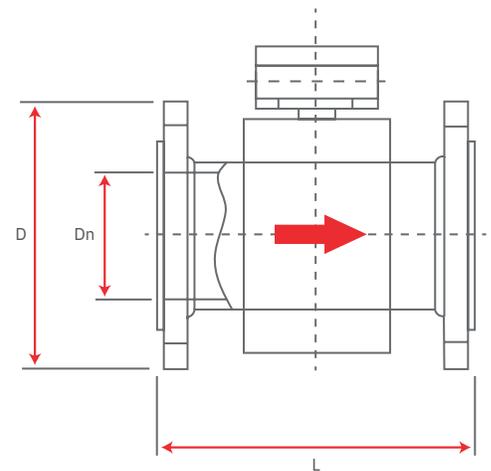
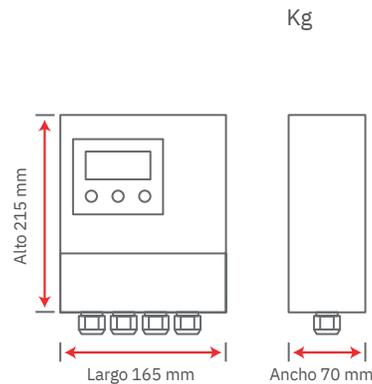
SERIE
ETG PRO+R

Medidor Electromagnético Serie Profesional de Máximas Prestaciones de Lectura Remota

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Tamaño	in	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Diámetro nominal (Dn)	mm	50	80	100	150	200	250	300
Flujo nominal (Qn)	m ³ /h	30	70	100	250	450	700	1000
Flujo máximo (Qmax)	m ³ /h	6	140	20	50	90	1400	200
Flujo mínimo (Qmin)	h	0	7	0	0	0	70	0
Rango de display	m ³ /h	1.3-60	2.8-140	2-1000	10-500	18-900	28-1400	40-2000
DIMENSIONES								
Longitud (L)	m	200	250	250	300	350	400	400
Diámetro de brida (D)	m	152	190	228	279	343	406	482
Peso	Kg	14.1	19	20	38	50	*	*

* Consulte al departamento técnico



Curva de exactitud

