

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 $\mu$ 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 <sup>3</sup> 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**

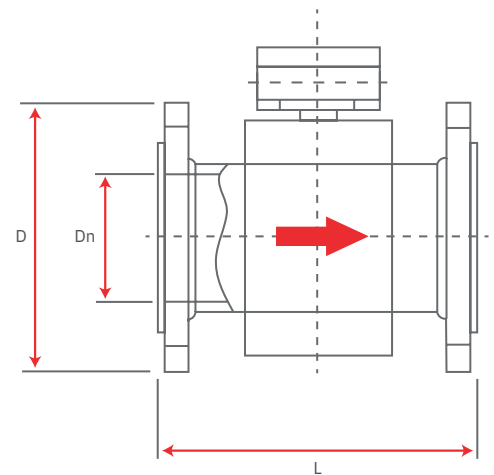
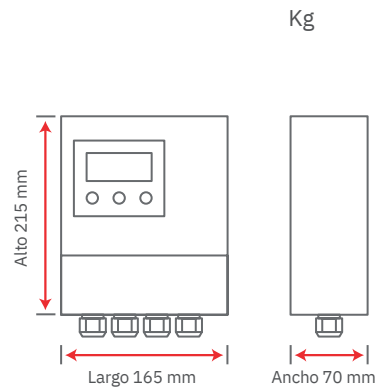
SERIE  
**ETG PRO+R**

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 <sup>3</sup> /h	30	70	100	250	450	700	1000
Flujo máximo (Qmax)	m <sup>3</sup> /h	6	140	20	50	90	1400	200
Flujo mínimo (Qmin)	h	0	7	0	0	0	70	0
Rango de display	m <sup>3</sup> /h	1.3-60	2.8-140	2-1000	10-500	18-900	28-1400	40-2000
<b>DIMENSIONES</b>								
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**

