ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

ETG MAX FR

MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CONFIGURACIÓN REMOTA, CON BRIDAS DE ACERO INOXIDABLE Y ELECTRODOS DE TUNGSTENO



¿Instalas en un registro subterráneo o en un espacio confinado? El ETG MAX FR separa la pantalla del sensor y admite cables de 50 metros o más.

2" a 12"	Clase C	±0.5 %	24 meses
DIÁMETROS	METROLÓGICA	EXACTITUD	RESPALDO ADCCOM

PARA QUÉ TE SIRVE

Operas y programas la pantalla a distancia, desde un punto seguro.

Tu operador no entra a registros de difícil acceso, porque el convertidor se gestiona desde afuera.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

El cuerpo y la pantalla son de aluminio moldeado, con resina epóxica en lugar de pintura. Las bridas son ANSI y los electrodos, de tungsteno.

El revestimiento estándar es FEP. El sensor puede configurarse con protección IP68 y la pantalla tiene protección IP65.

ÚSALO CON	Agua potable, residual y tratada	Desde 5 µS/cm	Hasta 80 °C	Hasta 16 bar

Solicita tu cotización

Respondemos en menos de 24 horas, sin costo de asesoría.

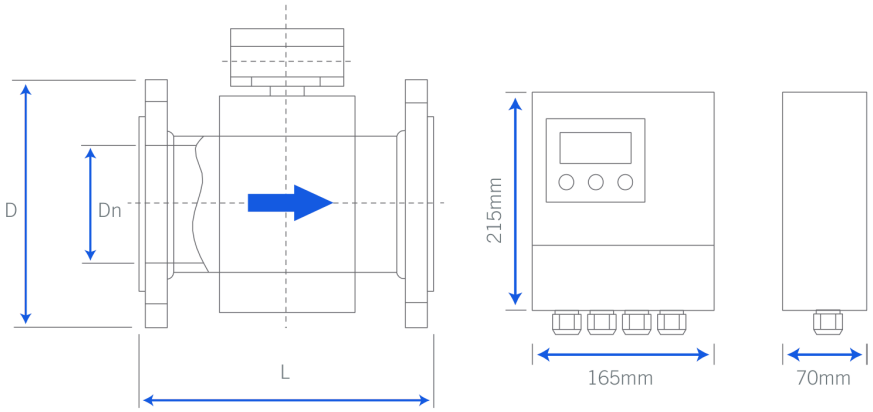
WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cuerpo y pantalla	Aluminio moldeado
Recubrimiento del cuerpo	Resina epóxica (no pintura)
Conexión a proceso	Bridas ANSI
Revestimiento interior	FEP (opcional PTFE)
Electrodos	Tungsteno (opcional Hastelloy)
Clase metrológica	C
Exactitud	±0.5 %
Pantalla	LCD remota
Cable sensor a pantalla	50 metros o más
Alimentación	85 a 250 VAC (45 a 63 Hz)
Salida	Pulsos (ajustable de 0.001 a 1000 L/pulso), 4-20 mA y RS-485
Comunicación	RS-485 Modbus, con aislamiento galvánico
Frecuencia de salida	0 a 5000 Hz
Unidades de medida	L/s, L/min, L/h, m^3/s, m^3/min, m^3/h, gal/h
Posición de instalación	Horizontal y vertical
Conductividad mínima del fluido	5 µS/cm
Presión nominal	16 bar
Temperatura de operación	Hasta 80 °C
Grado de protección	IP68 (cuerpo) e IP65 (pantalla)
Pérdida de presión (ΔP)	Sin pérdida de presión
Diámetros disponibles	2", 3", 4", 6", 8", 10" y 12"
Diámetros bajo pedido	14" o mayores

DIMENSIONES



Tamaño	Unidad	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Diámetro nominal (Dn)	DN	50	80	100	150	200	250	300
Longitud (L)	mm	200	250	250	300	350	400	400
Diámetro de brida (D)	mm	152	190	228	279	343	406	482
Peso	kg	14.1	19	20	38	50	62	78

Los diámetros de 2" a 12" corresponden a DN50 hasta DN300. Los diámetros de 14" o mayores se fabrican bajo pedido.

Solicita tu cotización

Respondemos en menos de 24 horas. Te ayudamos a elegir el diámetro correcto para tu instalación, sin costo.

Ventas Zona Norte

WhatsApp: +52 33 2027 5577
ventas_norte@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

Ventas Zona Sur

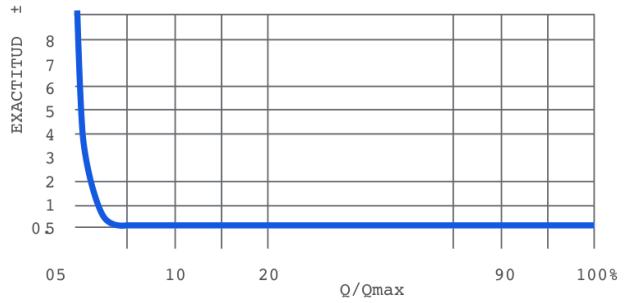
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

FLUJOS DE OPERACIÓN

Tamaño	Unidad	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Diámetro nominal (Dn)	DN	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	60	140	200	500	900	1400	2000
Flujo mínimo (Qmin)	m^3/h	3	7	10	25	45	70	100
Rango de pantalla	m^3/h	1.2-60	2.8-140	4-200	10-500	18-900	28-1400	40-2000

CURVA DE EXACTITUD



¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?

Un asesor revisa tu caso sin costo.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur