ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

ETG MAX FLB

MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO LOCAL A BATERÍAS, CON BRIDAS DE ACERO INOXIDABLE Y ELECTRODOS DE TUNGSTENO



¿Mides en un punto sin red eléctrica? El ETG MAX FLB trabaja con baterías de litio y lleva la pantalla integrada al cuerpo.

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

PARA QUÉ TE SIRVE

Sirve en puntos remotos o de difícil acceso donde no hay infraestructura eléctrica.

Su pantalla LCD muestra el gasto instantáneo, el volumen acumulado y las alarmas de límites de flujo.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

El cuerpo y el cabezal son de aluminio moldeado, con resina epóxica en lugar de pintura. Las bridas son de acero inoxidable 304 y los electrodos, de tungsteno.

Por dentro lleva un revestimiento de FEP. Se alimenta con una batería de 3.6 V, y la comunicación RS-485 solo funciona si lo conectas a corriente directa.

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.

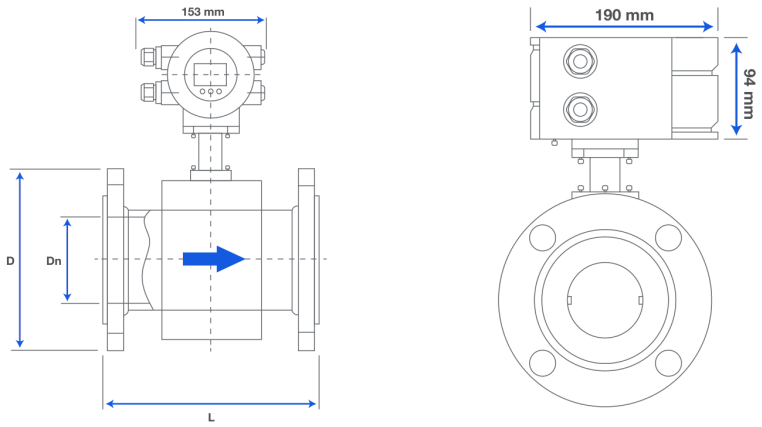
WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cuerpo y cabezal	Aluminio moldeado
Recubrimiento del cuerpo y cabezal	Resina epóxica (no pintura)
Conexión a proceso	Brida de acero inoxidable 304
Revestimiento interior	FEP (opcional PTFE)
Electrodos	Tungsteno (opcional Hastelloy)
Clase metrológica	C
Exactitud	±0.5 %
Pantalla	LCD integrada al cuerpo
Alimentación	Batería de 3.6 V
Comunicación	RS-485 solo con alimentación externa
Unidades de medida	L/s, L/min, L/h, m^3/s, m^3/min, m^3/h, gal/h
Conductividad mínima del fluido	5 µS/cm
Presión nominal	16 bar
Temperatura de operación	Hasta 80 °C
Grado de protección	IP65
Pérdida de presión (ΔP)	Sin pérdida de presión
Diámetros disponibles	2", 3", 4", 6", 8", 10" y 12"
Diámetros bajo pedido	14" o mayores
Diámetro nominal	DN50, DN80, DN100, DN150, DN200, DN250 y DN300

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

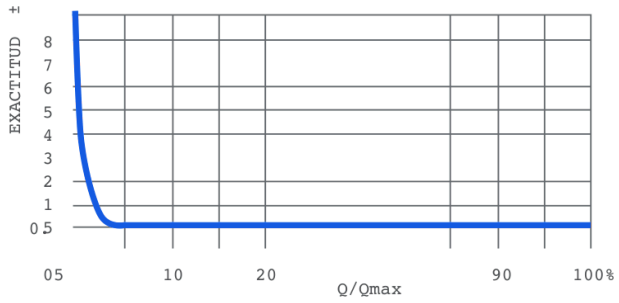
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

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