ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

ETG MAX TL

MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CONFIGURACIÓN LOCAL, CON CONEXIÓN ROSCADA



¿Tu tubería es de menor diámetro y tienes poco espacio? El ETG MAX TL se conecta con rosca NPT, sin bridas.

½" a 3"	Clase C	±0.5 %	24 meses
DIÁMETROS	METROLÓGICA	EXACTITUD	RESPALDO ADCCOM

PARA QUÉ TE SIRVE

Su conexión roscada de acero inoxidable 304 te ahorra los acoplamientos bridados y ocupa menos espacio.

Al no tener turbinas ni piezas móviles, no genera caída de presión en la red y no se atasca con sedimentos.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

El cabezal es de aluminio moldeado, con resina epóxica en lugar de pintura. La conexión es rosca NPT de acero inoxidable 304.

El revestimiento interno es de FEP, y los electrodos son de Hastelloy o de tungsteno. Tiene salida de 4 a 20 mA y comunicación RS-485 Modbus.

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.

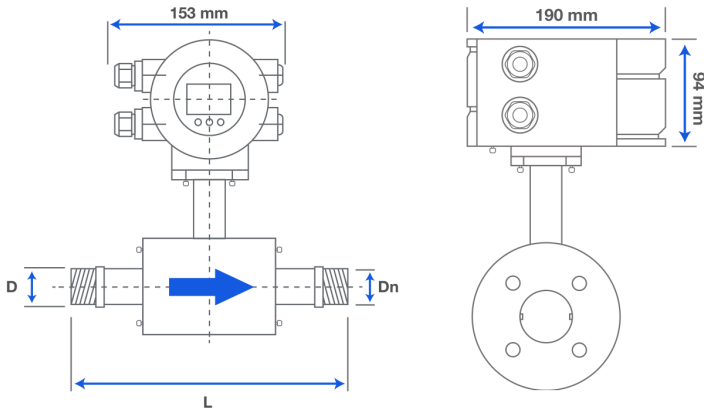
WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cabezal	Aluminio moldeado
Recubrimiento del cabezal	Resina epóxica (no pintura)
Conexión a proceso	Rosca NPT de acero inoxidable 304
Revestimiento interior	FEP
Electrodos	Hastelloy o tungsteno
Clase metrológica	C
Exactitud	±0.5 %
Pantalla	LCD integrada
Alimentación	85 a 250 VAC (45 a 63 Hz)
Salida analógica	4-20 mA
Comunicación	RS-485 Modbus, con aislamiento galvánico
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	½", ¾", 1", 1½", 2" y 3"
Diámetro nominal	DN15, DN20, DN25, DN40, DN50 y DN80
Otras versiones bajo pedido	Lectura remota (cable de 50 m) y alimentación a baterías

DIMENSIONES



Tamaño	Unidad	½"	¾"	1"	1½"	2"	3"
Diámetro nominal (Dn)	DN	15	20	25	40	50	80
Longitud (L)	mm	214	214	214	280	284	333
Diámetro de rosca (D)		½"	¾"	1"	1½"	2"	3"
Peso	kg	5.8	8.5	14	18.9	36	43.5

Los diámetros de ½" a 3" corresponden a DN15 hasta DN80.

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

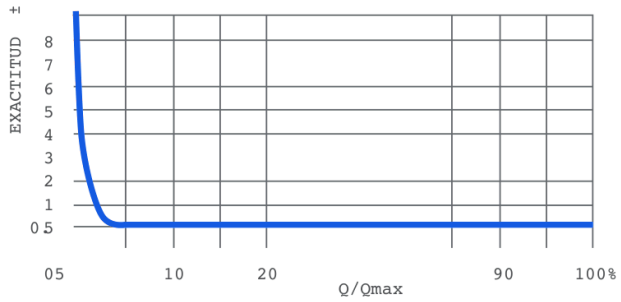
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

FLUJOS DE OPERACIÓN

Tamaño	Unidad	½"	¾"	1"	1½"	2"	3"
Diámetro nominal (Dn)	DN	15	20	25	40	50	80
Flujo nominal (Qn)	m^3/h	3	5	8	20	30	70
Flujo máximo (Qmax)	m^3/h	6	10	16	40	60	140
Flujo mínimo (Qmin)	m^3/h	0.3	0.5	0.8	2	3	7
Rango de pantalla	m^3/h	0.12-6	0.2-10	0.32-16	0.8-40	1.2-60	2.8-140

CURVA DE EXACTITUD



¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?

Un asesor revisa tu caso sin costo.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur