ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

ETG MAX CL

MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CONFIGURACIÓN LOCAL, CON CONEXIÓN CLAMP



¿Desmontas el medidor seguido para limpiarlo? El ETG MAX CL se conecta con acoplamiento Clamp, sin desarmar uniones bridadas.

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

PARA QUÉ TE SIRVE

El acoplamiento Clamp de acero inoxidable 304 agiliza la instalación y el desmontaje en tu línea de proceso.

Su pantalla LCD integrada muestra el flujo instantáneo, el volumen totalizado y las alarmas operativas.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

El cabezal es de aluminio moldeado, con resina epóxica en lugar de pintura. La conexión a proceso es Clamp de acero inoxidable 304.

Por dentro lleva un revestimiento de FEP. Los electrodos son de Hastelloy o de tungsteno, según la configuración que pidas.

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.

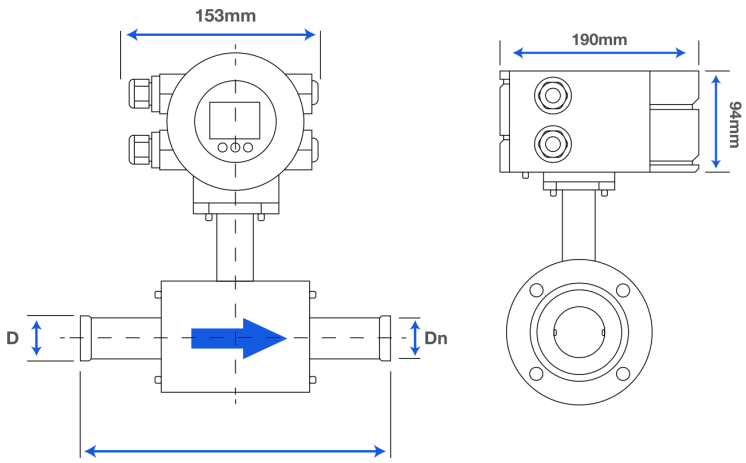
WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cabezal	Aluminio moldeado
Recubrimiento del cabezal	Resina epóxica (no pintura)
Conexión a proceso	Clamp 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	219	219	219	273	273	333
Conexión (D) en mm	mm	34	34	50.5	50.5	64	91
Peso	kg	6.8	9.5	15	19.9	37	45

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

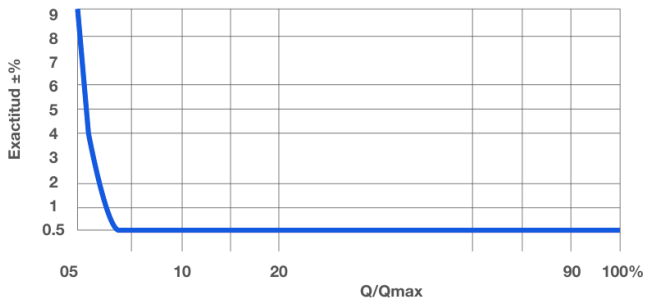
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

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