ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

ETG PRO FL

MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE CONFIGURACIÓN LOCAL, CON BRIDAS DE ACERO INOXIDABLE Y ELECTRODOS DE HASTELLOY



¿Tu fluido es corrosivo y quieres leerlo en la misma línea? El ETG PRO FL integra la pantalla al cuerpo y usa electrodos de Hastelloy.

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

PARA QUÉ TE SIRVE

Muestra la lectura directo en el punto de medición, para que tus operadores la revisen en planta.

Sirve con fluidos agresivos o corrosivos, porque combina electrodos de Hastelloy con un revestimiento de FEP.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

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

Por dentro lleva un revestimiento de FEP, que evita que se adhieran sedimentos y resiste compuestos químicos agresivos. El módulo electrónico 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.

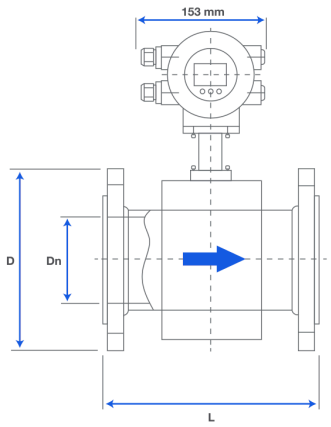
WhatsApp Norte

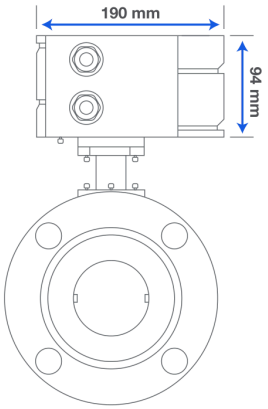
WhatsApp Sur

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cuerpo y cabezal	Aluminio moldeado
Recubrimiento del cuerpo y cabezal	Resina epóxica (no pintura)
Conexión a proceso	Brida de acero inoxidable 304
Revestimiento interior	FEP
Electrodos	Hastelloy
Clase metrológica	C
Exactitud	±0.5 %
Pantalla	LCD integrada al cuerpo
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	2", 3", 4", 6", 8", 10" y 12"
Diámetros bajo pedido	14" o mayores
Otras versiones bajo pedido	Lectura remota (cable de 25 m) y alimentación a baterías

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

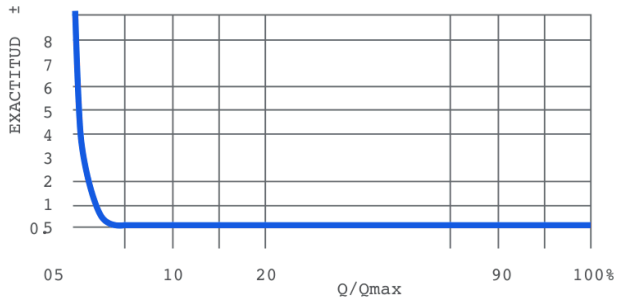
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

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