ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

DXMAX

MEDIDOR DE AGUA MECÁNICO DE HIERRO DÚCTIL, CON TURBINA TIPO WOLTMAN, BRIDAS Y CARÁTULA GIRATORIA, PARA AGUA FRÍA



¿Necesitas medir agua en un pozo o en una caja de válvulas que puede inundarse? El DXMAX tiene registro con protección IP68, carátula giratoria de 360° y soporta hasta 16 bar.

2" a 8"	16 bar	IP68	24 meses
DIÁMETROS	PRESIÓN NOMINAL	PROTECCIÓN	GARANTÍA

PARA QUÉ TE SIRVE

Registra el volumen de agua que pasa por tu pozo profundo o por tu línea de conducción. Esa lectura te sirve cuando el consumo se factura o se audita.

Se usa en líneas municipales, comerciales o industriales.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

Su cuerpo es de hierro dúctil, con conexión bridada y recubrimiento de resina epóxica.

La carátula gira 360° sobre su eje, así que la lees desde el ángulo que te quede cómodo.

ÚSALO CON Agua potable fría | Hasta 16 bar | Protección IP68

Solicita tu cotización

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

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

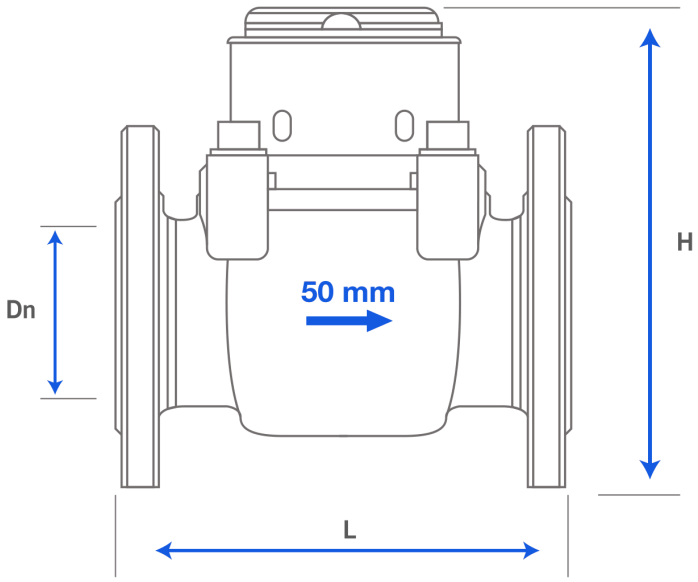
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cuerpo	Hierro dúctil
Recubrimiento del cuerpo	Resina epóxica
Conexión a proceso	Bridas
Uso común	Pozos profundos y líneas de conducción municipales, comerciales o industriales
Posición de instalación	Horizontal, con carátula giratoria 360°
Temperatura de operación	50 °C
Presión nominal	16 bar
Diámetros disponibles	De 2" a 8"; 10" y 12" bajo pedido
Clase metrológica	B
Exactitud	±2% en flujo nominal y ±5% en flujo mínimo
Unidad de medida	Metros cúbicos (m^3)
Certificación	ISO 4064
Emisor de pulsos	Magnético, preequipado (el sensor no está incluido)
Señal de salida	Pulsos: 1 pulso = 10 litros

Qn es el flujo nominal, Qmin el flujo mínimo y Qmax el flujo máximo. Los valores por diámetro están en la página 4. Los diámetros de 10" y 12" se fabrican bajo pedido.



DIMENSIONES



Diámetro nominal (Dn)	Unidad	50	65	80	100	150	200
Largo (L)	mm	200	200	225	250	300	350
Alto (H)	mm	210	220	238	257	318	375
Peso	kg	10.5	11.8	13.4	16.9	31.5	49
Diámetro de brida	mm	165	185	200	220	285	340

Las medidas están en milímetros y el peso en kilogramos. Los diámetros comerciales 2", 2½", 3", 4", 6" y 8" corresponden a Dn 50, 65, 80, 100, 150 y 200.

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

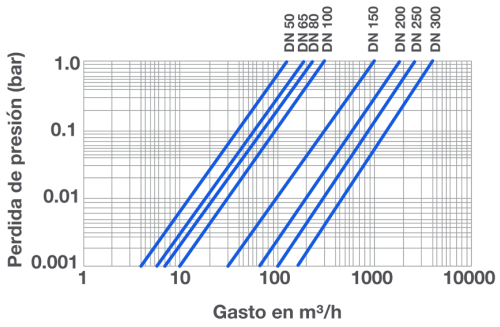
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

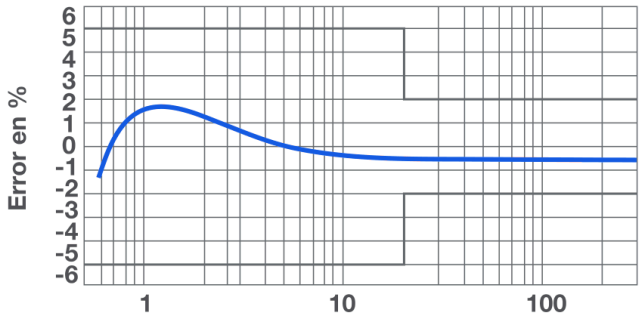
FLUJOS DE OPERACIÓN

Tamaño	Unidad	2"	2½"	3"	4"	6"	8"
Flujo nominal (Qn)	m^3/h	25	40	63	100	250	400
Flujo mínimo (Qmin)	m^3/h	0.25	0.4	0.63	1.0	2.5	4.0
Flujo máximo (Qmax), corta duración	m^3/h	31.25	50	78.75	125	312.5	500
Pérdida de presión	bar	0.01	0.012	0.01	0.011	0.026	0.09

PÉRDIDA DE PRESIÓN



CURVA DE EXACTITUD



¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?

Un asesor revisa tu caso sin costo.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur