ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

WI

MEDIDOR DE AGUA MECÁNICO DE HIERRO FUNDIDO, CON TURBINA TANGENCIAL TIPO PALETA Y BRIDAS, PARA RIEGO Y AGUA CRUDA



¿Tu agua de riego trae arena, lodo o sedimentos? El WI tiene una turbina tangencial que deja libre la sección del tubo y tolera hasta 30% de sólidos suspendidos.

2" a 8"	Clase A	0 a 30 °C	24 meses
DIÁMETROS	METROLÓGICA	TEMPERATURA	GARANTÍA

PARA QUÉ TE SIRVE

Registra el volumen de agua que pasa por tu sistema de riego o por tu línea de agua cruda.

Funciona con agua que arrastra sólidos en suspensión, donde otros medidores se pueden atascar.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

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

Su turbina tangencial elevada deja libre la sección del tubo. Así pasan lodo, pequeñas piedras o restos orgánicos sin frenar la medición.

ÚSALO CON Riego y agua cruda | 0 °C a 30 °C | Hasta 10 bar

Solicita tu cotización

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

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

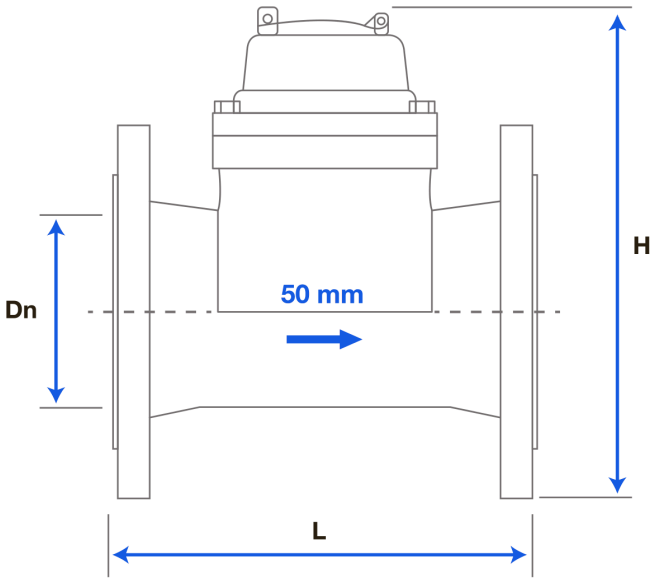
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cuerpo	Hierro fundido
Recubrimiento del cuerpo	Resina epóxica
Conexión a proceso	Bridas ANSI
Uso común	Agua de riego y agua cruda, con hasta 30% de sólidos suspendidos
Posición de instalación	Horizontal
Temperatura de operación	0 °C a 30 °C
Presión nominal	10 bar
Diámetros disponibles	De 2" a 8"; 12", 14", 16", 18" y 20" bajo pedido
Clase metrológica	A
Exactitud	±5%
Unidad de medida	Metros cúbicos (m^3)
Certificación	ISO 4064
Emisor de pulsos	Magnético, preequipado (el sensor no está incluido)
Señal de salida	Pulsos: de 2" a 4", 1 pulso = 100 litros; de 6" a 8", 1 pulso = 1000 litros

Qn es el flujo nominal, Qt el flujo de transición, Qmin el flujo mínimo y Qmax el flujo máximo. Los valores por diámetro están en la página 4. Los diámetros de 12" a 20" 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	305	325	360	400	525	635
Peso	kg	11.6	13.5	15.6	18.7	28.7	43.5
Diámetro de brida	mm	165	185	200	220	285	295

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

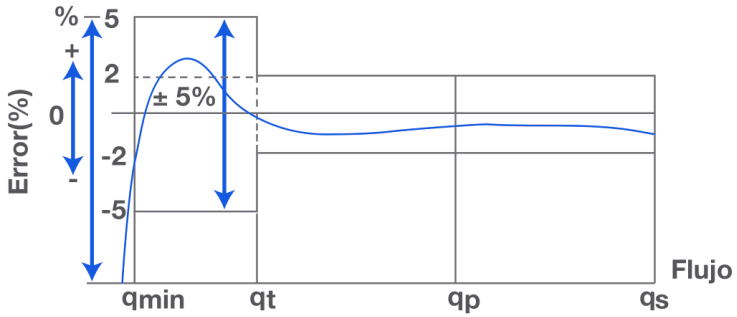
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

FLUJOS DE OPERACIÓN

Tamaño	Unidad	2"	2½"	3"	4"	6"	8"
Flujo nominal (Qn)	m^3/h	30	50	90	125	250	450
Flujo de transición (Qt)	m^3/h	6	12	12	30	50	80
Flujo mínimo (Qmin)	m^3/h	2.4	4.8	4.8	12	20	32
Flujo máximo (Qmax), corta duración	m^3/h	100	120	150	300	500	900
Flujo máximo (Qmax), larga duración	m^3/h	70	120	120	300	500	800

CURVA DE EXACTITUD



¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?

Un asesor revisa tu caso sin costo.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur