ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

WF

MEDIDOR DE AGUA MECÁNICO DE HIERRO FUNDIDO, CON HÉLICE WOLTMAN Y BRIDAS ANSI 150, PARA AGUA FRÍA



¿Necesitas medir caudales altos de agua potable fría en una red o en una línea de conducción? El WF es un medidor de hélice Woltman de clase metrológica B, con la norma NOM-012-SCFI-1994.

2" a 12"	Clase B	Hasta 40 °C	16 bar
DIÁMETROS	METROLÓGICA	TEMPERATURA	PRESIÓN MÁXIMA

PARA QUÉ TE SIRVE

Registra el volumen de agua potable fría que pasa por tu línea, con lectura directa en metros cúbicos.

Su registro trae un indicador central para flujos bajos.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

Su cuerpo es de hierro fundido con recubrimiento epóxico, con bridas ANSI clase 150.

La transmisión es magnética y el medidor incluye protección antifraude.

ÚSALO CON Agua potable fría | Hasta 40 °C | Hasta 16 bar

Solicita tu cotización

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

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

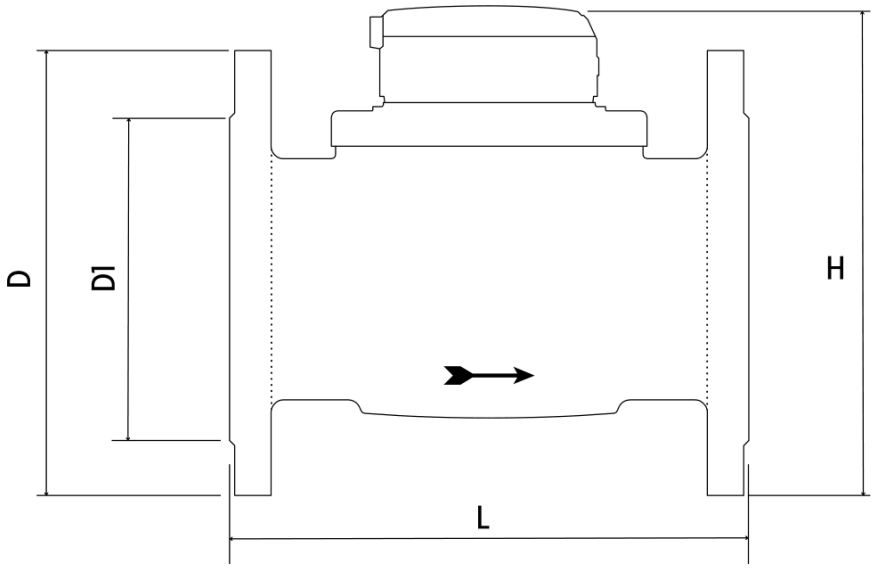
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cuerpo	Hierro fundido con recubrimiento epóxico
Tipo de medidor	Hélice Woltman (turbina axial)
Conexión a proceso	Bridas ANSI clase 150
Registro (carátula)	Encapsulado, con indicador central para flujos bajos y transmisión magnética
Protección	Antifraude
Uso común	Medición de agua potable fría
Posición de instalación	Horizontal
Temperatura máxima de operación	40 °C
Presión máxima de operación	16 bar (1.6 MPa)
Pérdida de presión	0.3 bar a Qs
Diámetros disponibles	De 2" a 12" (DN50 a DN300); otras medidas bajo pedido
Clase metrológica	B
Unidad de medida	Metros cúbicos (m^3), lectura directa
Normas	NOM-012-SCFI-1994 e ISO 4064
Lectura remota	Preequipado con salida de pulsos

Qs es el flujo máximo, Qn el flujo nominal y Qmin el flujo mínimo. Los valores por diámetro están en la página 4. Otras medidas se fabrican bajo pedido.



DIMENSIONES



Diámetro nominal (Dn)	Unidad	50	65	80	100	150	200	250	300
Largo (L)	mm	194	200	220	250	300	350	445	500
Alto (H)	mm	190	207	261	280	305	345	445	475

Las medidas están en milímetros y el peso en kilogramos. Los diámetros comerciales 2", 2½", 3", 4", 6", 8", 10" y 12" corresponden a Dn 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250 y 300.

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

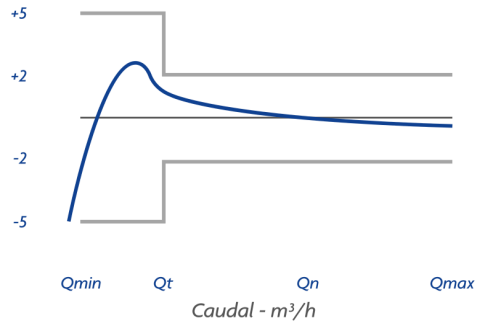
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

FLUJOS DE OPERACIÓN

Tamaño	Unidad	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Flujo máximo (Qs)	m^3/h	30	50	80	120	300	500	800	1200
Flujo nominal (Qn)	m^3/h	15	25	40	60	150	250	400	600
Flujo mínimo (Qmin)	m^3/h	0.45	0.75	1.2	1.8	4.5	7.5	12	18

CURVA DE EXACTITUD



¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?

Un asesor revisa tu caso sin costo.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur