ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

HWF

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



¿Necesitas medir agua potable caliente? El HWF es un medidor de hélice Woltman de clase metrológica B que trabaja con agua de hasta 90 °C.

2" a 8"	Clase B	Hasta 90 °C	16 bar
DIÁMETROS	METROLÓGICA	AGUA CALIENTE	PRESIÓN MÁXIMA

PARA QUÉ TE SIRVE

Registra el volumen de agua potable caliente 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 rojo y bridas ANSI clase 150.

Viene preequipado con salida de pulsos para lectura remota.

ÚSALO CON Agua potable caliente | Hasta 90 °C | Hasta 16 bar

Solicita tu cotización

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

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

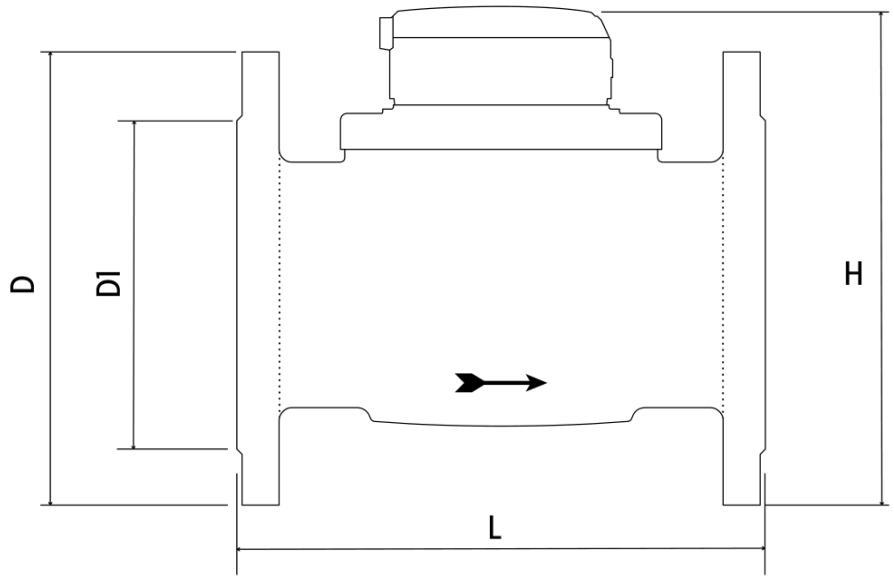
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cuerpo	Hierro fundido con recubrimiento epóxico rojo
Tipo de medidor	Hélice Woltman (turbina axial)
Conexión a proceso	Bridas ANSI clase 150
Registro (carátula)	Encapsulado, con indicador central para flujos bajos y lectura directa
Uso común	Medición de agua potable caliente
Posición de instalación	Horizontal
Temperatura máxima de operación	90 °C
Presión máxima de operación	16 bar (1.6 MPa)
Diámetros disponibles	De 2" a 8" (DN50 a DN200); 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
Largo (L)	mm	200	200	225	250	300	350
Alto (H)	mm	194	271	270	279	319	346
Diámetro exterior (D)	mm	146	185	186	220	285	340
Peso	kg	12	13	15	19	28	41

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

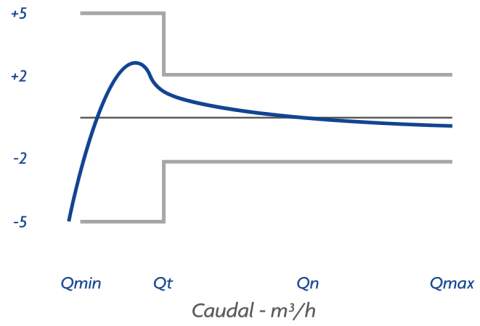
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

FLUJOS DE OPERACIÓN

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

CURVA DE EXACTITUD



¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?
Un asesor revisa tu caso sin costo.
WhatsApp Norte
WhatsApp Sur