ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

R160

MEDIDOR DE AGUA MECÁNICO DE HIERRO FUNDIDO, CON HÉLICE WOLTMAN, RANGO DINÁMICO R160 Y CARÁTULA GIRATORIA



¿Tu consumo de agua cambia mucho durante el día? El R160 es un medidor de hélice Woltman con rango dinámico R160 según ISO 4064, protección IP68 y carátula giratoria de 360°.

2" a 8"	R160	IP68	16 bar
DIÁMETROS	RANGO DINÁMICO	PROTECCIÓN	PRESIÓN MÁXIMA

PARA QUÉ TE SIRVE

Registra desde caudales muy bajos hasta caudales altos de agua potable, 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 y bridas ANSI clase 150.

La carátula gira 360° y el registro tiene protección IP68.

ÚSALO CON Agua potable | Hasta 50 °C | Hasta 16 bar

Solicita tu cotización

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

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

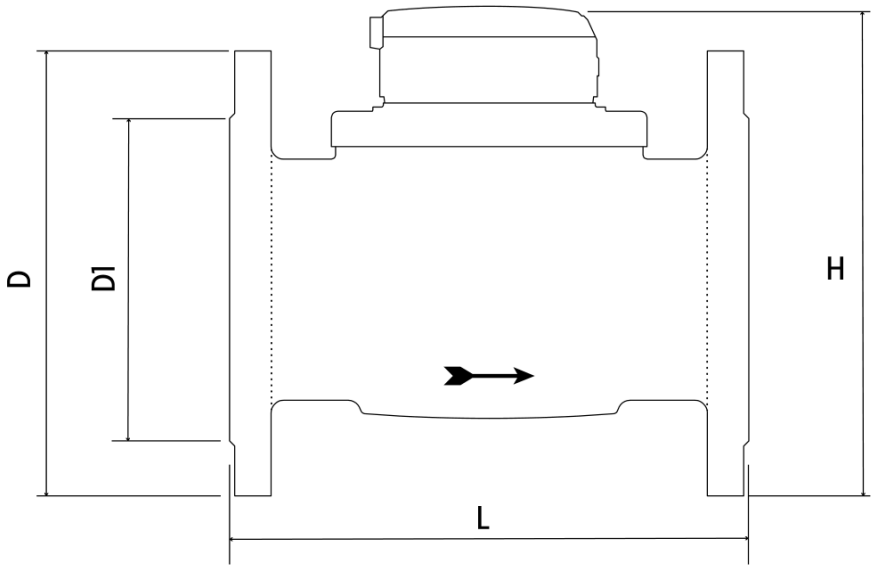
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

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)	Giratoria 360°, con indicador central para flujos bajos y lectura directa
Protección	IP68, con protección antifraude
Uso común	Medición de agua potable
Posición de instalación	Horizontal
Temperatura máxima de operación	50 °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	Clase 2, rango dinámico según ISO 4064
Unidad de medida	Metros cúbicos (m^3), lectura directa
Norma	ISO 4064
Lectura remota	Preequipado con salida de pulsos

Q1 es el flujo mínimo, Q2 el flujo de transición, Q3 el flujo nominal y Q4 el flujo máximo. Los valores por diámetro están en la página 4.



DIMENSIONES



Diámetro nominal (Dn)	Unidad	50	65	80	100	150	200
Largo (L)	mm	200	200	225	250	300	350
Alto (H)	mm	200	208	245	245	350	370
Diámetro exterior (D)	mm	160	180	195	215	285	340
Peso	kg	8	9.5	12.2	16.8	36	44.5

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

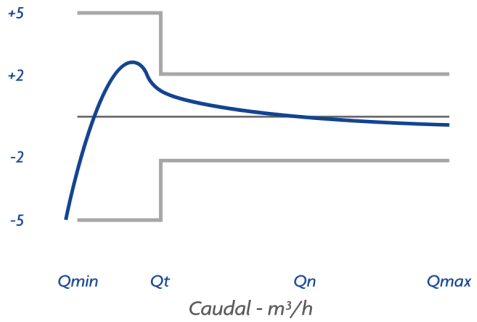
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

FLUJOS DE OPERACIÓN

Tamaño	Unidad	2"	2½"	3"	4"	6"	8"
Flujo máximo (Q4)	m^3/h	78.75	78.75	125	200	500	787.5
Flujo nominal (Q3)	m^3/h	40	63	100	160	400	630
Flujo de transición (Q2)	m^3/h	0.63	0.63	1.0	1.6	4.0	6.3
Flujo mínimo (Q1)	m^3/h	0.25	0.394	0.625	1.0	2.5	3.93

CURVA DE EXACTITUD



¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?

Un asesor revisa tu caso sin costo.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur