ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

DXMM

MEDIDOR DE AGUA MECÁNICO DE HIERRO FUNDIDO, CON TURBINA TIPO WOLTMAN Y BRIDAS, PARA AGUA FRÍA



¿Necesitas medir grandes volúmenes de agua fría en una línea de conducción o en un pozo? El DXMM mide agua potable fría de 2 a 12 pulgadas, con exactitud de ±2% y clase metrológica B.

2" a 12"	Clase B	0 a 50 °C	24 meses
DIÁMETROS	METROLÓGICA	TEMPERATURA	GARANTÍA

PARA QUÉ TE SIRVE

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

Se usa en pozos profundos y en líneas municipales, comerciales o industriales.

CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

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

Su turbina axial opone poca resistencia al flujo. Así reduce el esfuerzo que hacen las bombas de tu instalación.

ÚSALO CON Agua potable fría | 0 °C a 50 °C | Hasta 10 bar

Solicita tu cotización

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

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

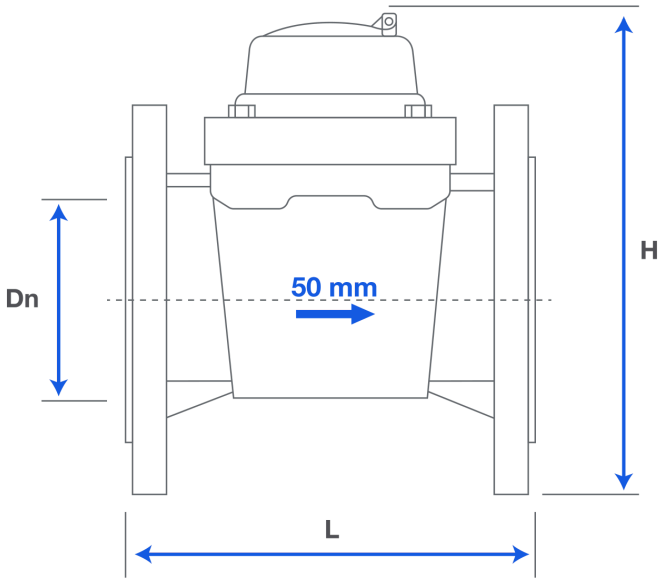
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Característica	Valor
Material del cuerpo	Hierro fundido
Recubrimiento del cuerpo	Resina epóxica
Conexión a proceso	Bridas ANSI
Uso común	Pozos profundos y líneas de conducción municipales, comerciales o industriales
Posición de instalación	Horizontal
Temperatura de operación	0 °C a 50 °C
Presión nominal	10 bar
Diámetros disponibles	De 2" a 12"; 14", 16" y 20" bajo pedido
Clase metrológica	B
Exactitud	±2%
Unidad de medida	Metros cúbicos (m^3)
Certificación	ISO 4064
Emisor de pulsos	Magnético, preequipado (el sensor no está incluido)
Señal de salida	Pulsos

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.



DIMENSIONES



Diámetro nominal (Dn)	Unidad	50	65	80	100	150	200	250	300
Largo (L)	mm	200	200	225	250	300	350	450	500
Alto (H)	mm	210	225	274	295	326	370	470	530
Peso	kg	10.4	12	15	18	30	45	94	114
Diámetro de brida	mm	155	180	190	220	280	340	395	485

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

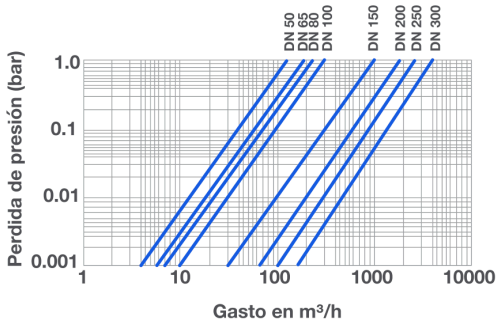
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

Cotizar por WhatsApp

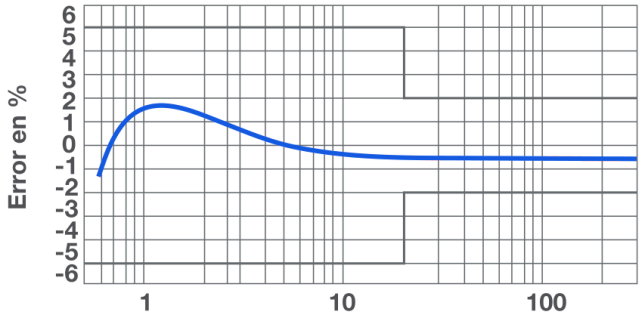
FLUJOS DE OPERACIÓN

Tamaño	Unidad	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Flujo nominal (Qn)	m³/h	15	25	40	60	150	250	400	600
Flujo de transición (Qt)	m³/h	3	5	8	12	30	50	80	120
Flujo mínimo (Qmin)	m³/h	0.68	0.7	1.2	1.8	4.5	7.5	12	18
Flujo máximo (Qmax), corta duración	m³/h	90	120	150	250	350	650	1200	1500
Flujo máximo (Qmax), larga duración	m³/h	30	50	80	120	300	500	800	1200

PÉRDIDA DE PRESIÓN



CURVA DE EXACTITUD



¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?

Un asesor revisa tu caso sin costo.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur