

# SERIE DXMM

Material del cuerpo	Fo. Fo.
Tipo de medidor	Hélice Woltman Vertical
Clase metrológica	B
Posición de instalación	Horizontal y vertical
Transmisión	Magnética
Temperatura máxima	30° C
Presión máxima	150 PSI
Diámetros disponibles	2" ~ 12"
Conexión	Bridada
Indicación lectura	m <sup>3</sup>
Estándar de fabricación	ISO 4064
Normas	NOM - 012

## Aplicación

Para usarse en la medición de agua potable fría municipal o industrial.

## Funcionamiento

Estos medidores basan su funcionamiento en el empuje provocado en la hélice cuando el fluido pasa a través de la cámara de medición; el movimiento se transmite hacia el totalizador de forma magnética, de tal manera que el fluido no entra en contacto con el registro mecánico donde se genera la lectura.

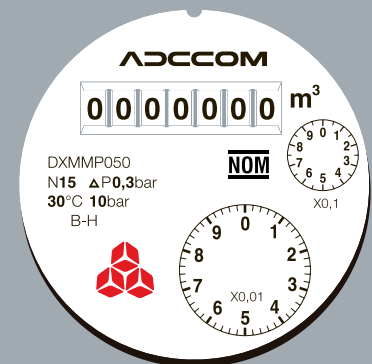
## Construcción

- El cuerpo de estos medidores está fabricado en Fo. Fo. con recubrimiento epóxico interno y externo y extremos bridados.
- Diseñado para superar el tiempo de vida útil promedio.
- Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, totalizador tipo odómetro, transmisión magnética y predispuesta para lectura remota.
- Carátula orientable 360°, protegida con tapa metálica antivandalismo\*.

## Garantía

Los productos Adccom cuentan con un año de garantía a partir de su fecha de facturación bajo condiciones normales de uso. Garantía limitada al equipo y sus partes.

\*Consulte al departamento técnico.



Agua y aire sistemas, s.a. de c.v.

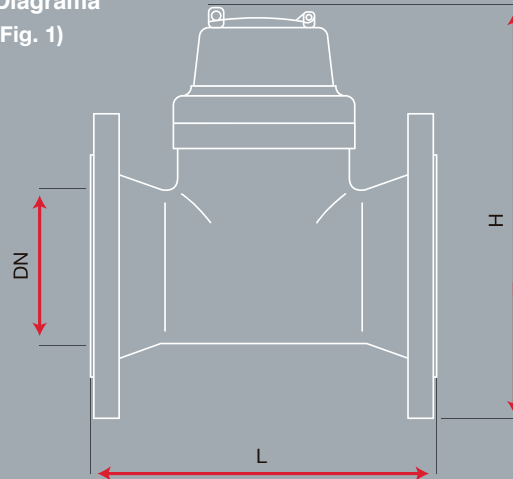
Tel. (753) 5321774

ventas1@aguayaire.com

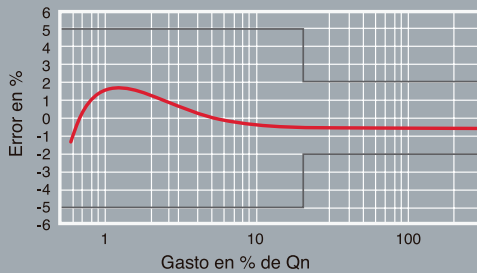
www.aguayaire.com

# SERIE DXMM

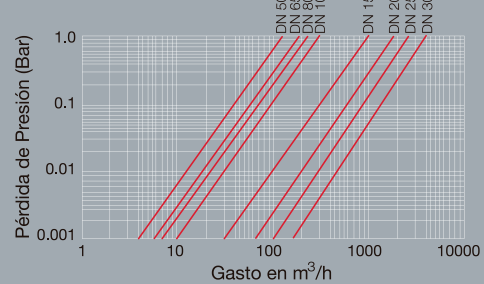
Diagrama  
(Fig. 1)



Curva de Exactitud



Pérdida de Presión



## Características de operación

Tamaño	pulg.	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Diámetro nominal (Dn)	mm	50	65	80	100	150	200	250	300
Flujo nominal (Qn)	m³/h	15	25	40	60	150	250	400	600
Flujo de transición (Qt)	m³/h	1	2	3.2	4.8	12	20	32	48
Flujo mínimo (Qmin)	m³/h	0.35	0.45	0.8	1.5	3.5	6.5	12	18
Flujo máximo (Qmax) (corta duración)	m³/h	90	120	150	250	350	650	1200	1500
Flujo máximo (Qmax) (larga duración)	m³/h	45	60	90	125	250	325	600	700
Perdida de presión	bar	0,1		0,2			0,05		
Gama de indicación	min (l)	2				20			
	max (m³)	9,999,999							99,999,999
Pulsos	m³	0.001 (optico), 0.1 y 1 (Reed Switch)				0.01 (optico), 1 y 10 (Reed switch)			

## Dimensiones

Diámetro nominal (dn)	mm	50	65	80	100	150	200	250	300
Longitud	L	200	200	225	250	300	350	450	500
Altura	H	168	225	274	295	326	370	470	530
Diámetro de bridas	D	155	180	190	220	280	340	395	485
Peso	kg	10.4	12.0	15.0	18.0	30.0	45.0	94.0	114