



Medidor de Agua Compuesto Modelo M-WT

Una combinación de 2 medidores de agua - uno grande, modelo WT, y uno pequeño, modelo M, con una válvula especial de conversión. Este medidor de agua compuesto puede manejar y medir con precisión una gama extremadamente amplia de caudales

Características

- Precisión de medida de una amplia gama de caudales
- Mantenimiento simple
- Unidades de medida reemplazables en el campo
- Registros magnéticos herméticamente sellados
- Salida eléctrica opcional: EV y EF (volumen & caudal respectivamente) o DIALOG (ver el prospecto relevante)
- El disco selector incluye una “estrella” central para una fácil detección del escape.

Aplicaciones

El Medidor de Agua Compuesto es utilizado para aplicaciones que requieren mediciones precisas en ambientes con grandes fluctuaciones en los caudales, tales como fábricas, hoteles, hospitales, edificios de apartamentos, etc.

Tamaños Disponibles

2" x 1/2", 3" x 3/4", 4" x 3/4", 6" x 1 1/4"

Especificaciones Técnicas

Máxima Presión de Operación	Estándar - 16 bar
Máxima Temperatura de Operación	50° C
Cuerpo	Revestido con poliéster Medidor WT - hierro fundido Medidor M - talaación de cobre anticorrosiva
Conexiones	ISO, BS 10, AWWA (otras - opcional)



Carátula - M-WT



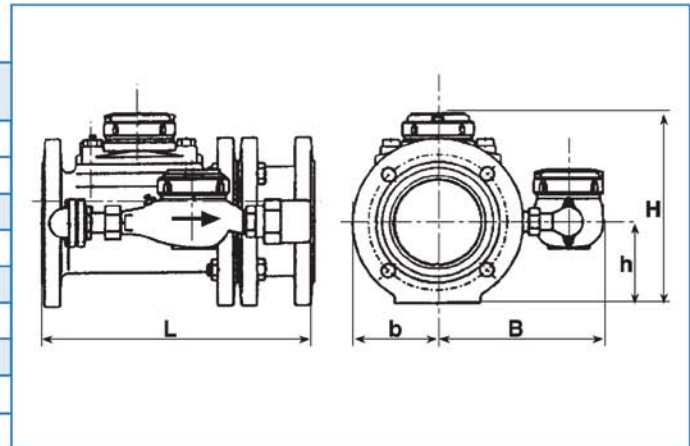
Carátula - M

⦿ Datos del rendimiento

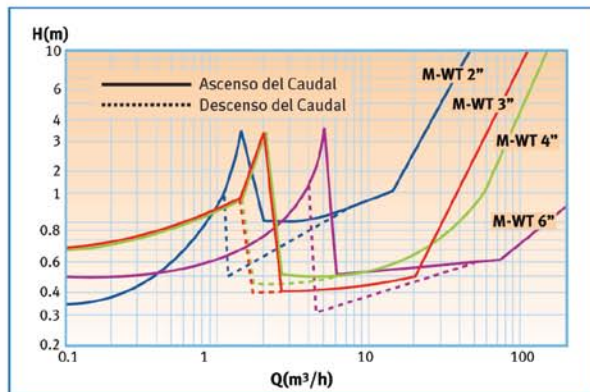
Modelo M-WT			Q _{max} Caudal Máximo (m ³ /h)	Q _n Caudal Nominal (m ³ /h)	Válvula de conversión: caudal de apertura (m ³ /h)	Válvula de conversión: caudal de cierre (m ³ /h)	Q _t Caudal Transicional (m ³ /h)	Q _{min} Caudal Mínimo (m ³ /h)	Caudal Inicial (l/h)	Capacidad Mínima del Registro (m ³)	Precisión entre Q _{max} & Q _t	Precisión entre Q _t & Q _{min} .
Tamaño Nominal												
WT mm	WT pulg.	M pulg.										
50	2	1/2	65	40	1.5	1.2	0.12	0.03	11	10 ⁶	±2%	±5%
80	3	3/4	110	75	2	1.6	0.2	0.05	17	10 ⁶		
100	4	3/4	200	100	2	1.6	0.2	0.05	17	10 ⁷		
150	6	1 1/4	410	260	5	4.5	0.48	0.12	23	10 ⁷		

⦿ Dimensiones

Modelo	M - WT				
Tamaño Nominal	(mm)	50	80	100	150
	(pulg.)	2	3	4	6
L – Largo (mm)		270	330	350	495
B – Ancho (mm)		200	220	220	290
b – Ancho (mm)		100	100	100	145
H – Altura (mm)		214	234	250	310
h – Altura (mm)		70	90	106	130
Peso (kg)		17	23	34	63



⦿ Curva de Pérdida de Carga



⦿ Instrucciones de Instalación

- Deje correr el agua antes de instalar el medidor a fin de limpiar la tubería.
- El medidor puede ser instalado en cualquier posición. Para instalación no horizontal el flujo del agua deberá ser ascendente.
- Para su buen funcionamiento, el medidor debe de estar siempre lleno de agua.
- La sección recta de la pipa con el mismo diámetro D que el medidor, teniendo una longitud de 10D y 5D deberá ser instalada aguas arriba y aguas abajo, respectivamente.