

## MEDIDORES DIGITALES

### TM SERIES Water Meters 1/2" - 2", 3" & 4"

- Estos medidores de agua electrónicos, son reconocidos principalmente en el mercado comercial e industrial por ser altamente precisos y duraderos.
- Debido al flujo que pueden manejar, son utilizados en diferentes equipos de tratamiento de agua y sistemas de enfriamiento.
- Indican el flujo continuo, total acumulado y el lote, ya sea en galones,
- Son fáciles de instalar.
- Disponibles en NPT y Espiga.



TM SERIES – Especificaciones Técnicas	
Tipo de Diseño:	Turbina
Tamaño Entrada:	1/2" 3/4" 1" 1-1/2" 2" 3" 4"
Tipo de Entrada :	80 Spiga (Pipa) End, NPT (Hembra) or *BSPP (Hembra ) 150# Brida ANSI o Brida DIN 100.
Rango de Cudal :	
1/2" - TM 050:	1 - 10 GPM (3.8 - 38 LPM)
3/4" - TM075	2 - 20 GPM (7.6 - 76 LPM)
1" - TM100:	5 - 50 GPM (19 - 190 LPM)
1-1/2" - TM150	10 - 100 GPM (38 - 380 LPM)
2" - TM200	20 - 200 GPM (76 - 760 LPM)
3" - TM 300 :	40 - 400 GPM (151 - 1514 LPM)
Rango Extendido:	30 - 600 GPM (131 - 2271 LPM)
4" - TM400:	60 - 600 GPM (227 - 2271 LPM)
Rango Extendido:	40 - 800 GPM (151 - 3028 LPM)
Precisión:	± 3.0% de lectura.
Temperatura de Funcionamiento : +32° F to +140° F (0° to +60° C)	
1/2" - TM050:	2,500 PPG / 660 PPL
3/4" - TM075	1,100 PPG / 291 PPL
1" - TM100:	565 PPG / 149 PPL
1-1/2" - TM150	215 PPG / 57 PPL
2" - TM200	100 PPG / 26 PPL
3" - TM 300:	43 PPG / 11 PPL
4" - TM400:	17 PPG / 4.5 PPL

Vida de la Batería: 5 Años

#### Materiales de Contacto

Carcasa:	PVC
Abrazadera:	Ceramica & PEEK
Eje y Empuje:	Carburo de Tungsteno - Acero Inox.
Rotor:	PVDF & Acetal
Anillos:	Acero Inoxidable 316

#### APPROVALS



### 01 N Series Water Meters

- Estos medidores de agua electronicos son económicos, pequeños, duraderos y fáciles de utilizar.
- Cuentan con una carcasa de Nylon para mayor resistencia.
- Facil ensamble.
- Medidor completo.
- Maneja un rango de flujo de 3–30 GPM.
- Se puede solicitar en litros o en galones.



01N SERIES – Especificaciones Técnicas	
Tipo de Diseño:	Turbine
Tamaño de Entreda:	1 inch
Tipo de Entrada	NPT or BSP
Rango Caudal:	3 - 30 GPM (10 - 100 LPM)
Presición:	± 5.0% of reading
Repetibilidad:	± .5%
Resistencia a la Presión:	150 PSIG (10.2 BAR)

Operating Temperature:	+14° F to +131° F (-10° C to +55° C)
Materiales de Contacto	
Carcasa:	Nylon
Abrazadera:	Ceramica
Eje:	Carburo de Tungsteno
Rotor:	Nylon
Generadores de señal:	Ferrite
Anillos:	Acero Inoxidable 316



[WWW.TOTALWATER.COM.MX](http://WWW.TOTALWATER.COM.MX)