



MEDIDOR DE FLUJO

SERIE FLOW

2

3

4

6

8

» FICHA TÉCNICA

TURBINA TIPO
WOLTMAN



ALTAMIRA®

MEDIDOR DE FLUJO



AGRÍCOLA



RIEGO



INDUSTRIAL



Incluye empaques para junta de brida

SERIE FLOW



TRANSMISIÓN
MAGNÉTICA



LECTURA
TOTALIZADORA



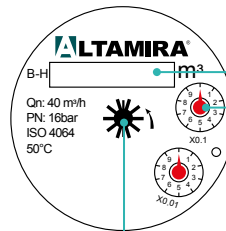
MONITOREO
REMOTO 4G

» CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo: Hierro fundido
- Recubrimiento del cuerpo: Pintura epóxica
- Turbina: Polipropileno (PP)
- Lente del registro: Policarbonato (PC)
- Cubierta del registro: Aluminio
- Clase: B
- Conexión: Bridada tipo ANSI
- Tornillería en acero inoxidable 304

» OPERACIÓN

- Rango de temperatura del líquido: 5 °C — 50 °C
- Máxima presión de trabajo: 232 psi
- Exactitud:
 - Qmin ± 5%
 - Qmax ± 2%
- Indicación de lectura: Totalizador (m³)
- Posición de instalación: Horizontal
- Rango de pH: 6.5 — 8.5
- Grado de protección: IP67
- Lectura de pulsos: 100 L/pulso



Totalizador principal

Indicadores de volumen decimal del totalizador

Detector de flujo



Modelo:
UTDMF-4G

UNIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS

*Convierte tu medidor de flujo en un sistema inteligente, mediante monitoreo remoto 4G.

- » Volumen total y volumen acumulado de reversa
- » Flujo instantáneo y flujo reverso actual
- » Voltaje de la batería
- » Comparación de volumen entre lecturas

Tarjeta SIM no incluida

PORTAL DE MONITOREO: <https://xmetrics.com/login?redirect=/dashboard/analysis>

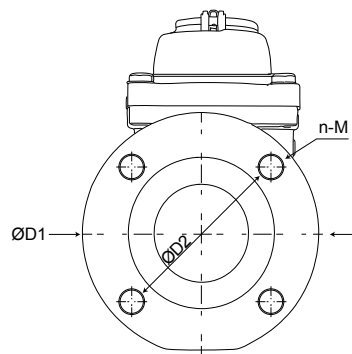
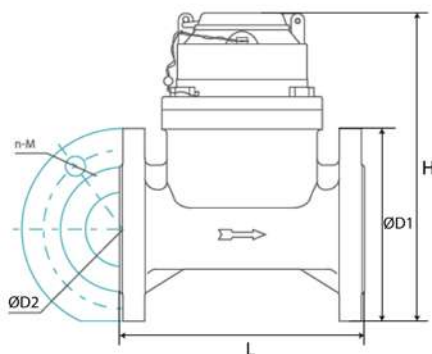


» ESPECIFICACIONES

GTIN-13 (CÓDIGO DE E-COMMERCE)	MODELO	DIÁMETRO NOMINAL (mm / in)	FLUJO MÍNIMO Q _i (m³/h / L/min)	FLUJO DE TRANSICIÓN Q ₂ (m³/h / L/min)	FLUJO NOMINAL Q ₃ (m³/h / L/min)	FLUJO DE SOBRECARGA Q ₄ (m³/h / L/min)	RANGO DE LECTURA (m³)	MÁXIMA PÉRDIDA DE PRESIÓN (MPa)
7503062116168	FLOW-2TC	50 / 2	0.45 / 7.5	3 / 50	15 / 250	30 / 500	0.0002 — 999 999	0.063
7503062116175	FLOW-3TC	80 / 3	1.2 / 20	8 / 133.3	40 / 666.6	80 / 1 333.3	0.002 — 999 999	
7503062116182	FLOW-4TC	100 / 4	1.8 / 30	12 / 200	60 / 1 000	120 / 2 000		
7503062116199	FLOW-6TC	150 / 6	4.5 / 75	30 / 500	150 / 2 500	300 / 5 000		
7503062116205	FLOW-8TC	200 / 8	7.5 / 125	50 / 833.3	250 / 4 166.6	500 / 8 333.3		

» DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	DIMENSIONES (mm)						PESO (kg)
	DIÁMETRO NOMINAL	L	H	BRIDA DE CONEXIÓN			
				ØD1	ØD2	CANTIDAD-TAMAÑO DE PERNOS DE CONEXIÓN (n-M)	
FLOW-2TC	50	200	261	165	125	4- M16	11
FLOW-3TC	80	225	279	200	160	8- M16	16
FLOW-4TC	100	250	289	220	180		19
FLOW-6TC	150	300	319	285	240	8- M20	27
FLOW-8TC	200	350	346	340	295	12- M20	44



UNIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS

» ESPECIFICACIONES

GTIN-13 (código de e-commerce)	7503062116212
Modelo	UTDMF-4G
Voltaje de la batería	3.6 Vcc
Consumo en reposo	≤ 25 µA
Capacidad de la batería	19 Ah
Vida útil de la batería	*9 años
Salida	Control de válvula (máx. 600 mA)
Protocolo de comunicación	Red 4G
Tamaño de tarjeta SIM	MicroSIM tipo abatible
Antena	5 dBi
Grado de protección	IP68
Rango de temperatura	0 °C — 60 °C
Largo de cable de antena	1.9 m
Largo de cable emisor de pulsos	2 m
Peso	0.65 kg

*Estimado con tres lecturas diarias. La duración puede variar según las condiciones de operación.

» DIMENSIONES

