

# WMAP EVO



## CONTADOR WOLTMANN AXIAL

WMAP Evo representa una excelente solución para la medición de grandes volúmenes en los sectores de servicios públicos, industrial y comercial. Ofrece un buen rendimiento metrológico y un amplio intervalo de medición, permitiendo una perfecta legibilidad a lo largo del tiempo gracias a la relojería de cobre-vidrio IP68. Robusto, duradero, apto para los entornos más difíciles, es compatible con todos los tipos de agua. Puede estar equipado con las tecnologías más modernas de transmisión de datos a distancia.

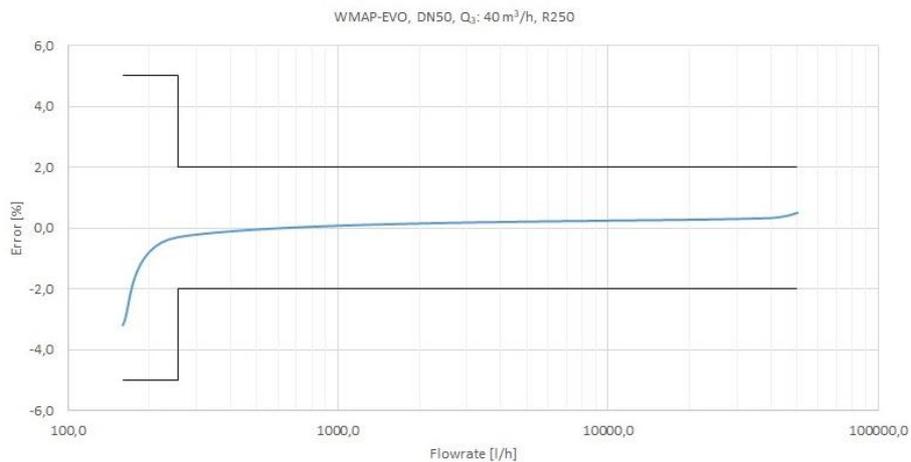
# WMAP EVO

## CARACTERÍSTICAS

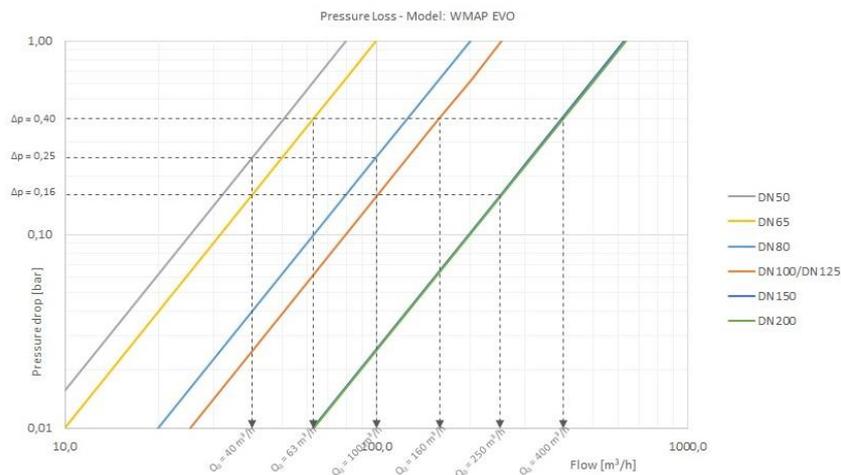
- Woltmann axial extraíble para agua fría
- Ideal para grandes volúmenes para servicios públicos y uso industrial
- Certificado MID: R máx. 250
- DN: 50÷200
- Certificaciones sanitarias disponibles para diferentes países
- Alta protección contra campos magnéticos externos
- Visor de vidrio mineral
- Relojería estanca (cobre-vidrio IP68) que elimina completamente el riesgo de la posible formación de condensación
- Relojería giratoria
- Puede ser suministrado equipado con módulo de comunicación por radio o cable
- Predispuesto para emisor de impulsos reed switch (DN 50÷100mm 1P=100L / DN 125÷200mm 1P=1000L) o estático (DN 50÷100mm 1P=10L / DN 125÷200mm 1P=100L)



## CURVA TÍPICA DE ERROR



## PÉRDIDA DE CARGA



## PRESTACIONES METROLÓGICAS

Diámetro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pulg.	2	2 ½	3	4	5	6	8

Módulo B TCM 142/17-5473

Módulo D 0119-SJ-A010-08

Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> = R Referido a la posición de instalación

H↑ ≤ 250  
H→; V↑; V↓ ≤ 160

H↑; V↑ ≤ 250  
H→; V↓ ≤ 125

### Rendimiento estándar MID \*

Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	40	63	100	160	250	400
Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	50	78,75	125	200	312,50	500
<b>R</b>		<b>100</b>					
Q <sub>1</sub>	l/h	400	630	1000	1600	2500	4000
Q <sub>2</sub>	l/h	640	1008	1600	2560	4000	6400

\* Otros valores están disponibles bajo pedido.

## DATOS TÉCNICOS

Error máximo permitido entre Q<sub>1</sub> y Q<sub>2</sub> (excluido) +/- 5%

Error máximo permitido entre Q<sub>2</sub> (incluido) y Q<sub>4</sub>

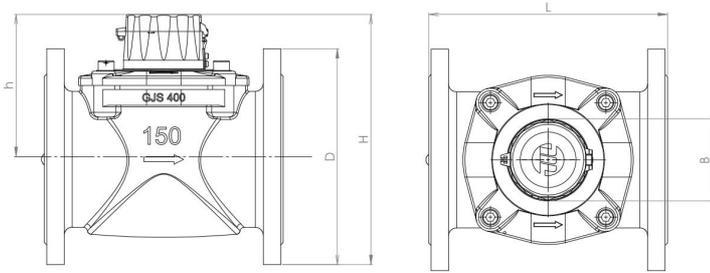
+/- 2% con temperatura del agua ≤ 30°C  
+/- 3% con temperatura del agua > 30°C

Clase de temperatura T50

Clase de sensibilidad del perfil de flujo U0 - D0

Caudal de arranque	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Pérdida de carga		ΔP25	ΔP40	ΔP25	ΔP40	ΔP16	ΔP40	
Presión de trabajo	bar	10/16						
Lectura máxima	m <sup>3</sup>	9.999.999				99.999.999		
Lectura mínima	l	0,5				2	5	
Peso indicativo	kg	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29	42,6

## DIMENSIONES



Diámetro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pulg.	2	2 ½	3	4	5	6	8
L	mm	200/270	200	200/225/300	250/360	250	300	350
H	mm	209	218	249	258	271	316	345
h	mm	132		154			183	
B	mm	165	185	200	220	250	280	340

## MÓDULOS DE COMUNICACIÓN



ARROW<sup>EVO</sup> 868



ARROW<sup>WAN</sup> 169  
SPLIT



ARROW<sup>WAN2</sup>  
SPLIT



ARROW<sup>WAN</sup> NB-IoT  
SPLIT



FLOWPULSE



REED SWITCH WOLTMANN

Para más información sobre todos los accesorios disponibles, consulte las fichas técnicas específicas en el sitio web [www.maddalena.it](http://www.maddalena.it)