

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.

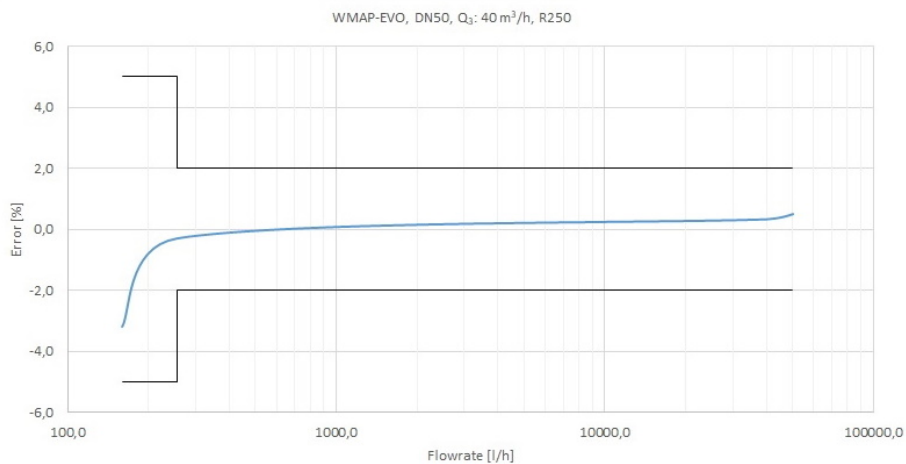
WMAP EVO

CARACTERÍSTICAS

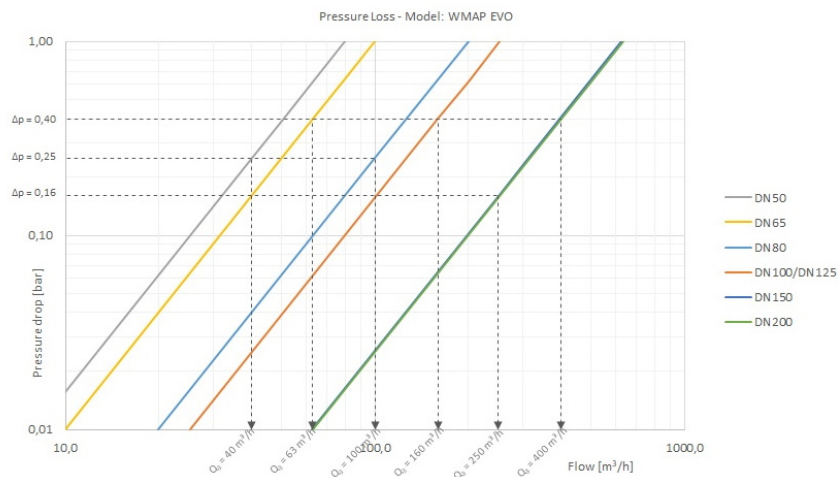
- Woltmann axial extraíble para agua fría
- Ideal para grandes volúmenes para servicios públicos y uso industrial
- Certificado MID: R máx. 250
- DN: de 50 a 200
- Predispuesto para emisor de impulsos reed switch o estático
- Certificaciones sanitarias disponibles para diferentes países
- Alta protección 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 de 360°
- Puede ser suministrado equipado con módulo de comunicación por radio o cable



CURVA TÍPICA DE ERROR



PÉRDIDA DE CARGA



RENDIMIENTO HIDRAULICO

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

$Q_3/Q_1 = R$

Referido a la posición de instalación

$H \uparrow \leq 250$
 $H \rightarrow; V \uparrow; V \downarrow \leq 160$

$H \uparrow; V \uparrow \leq 250$
 $H \rightarrow; V \downarrow \leq 125$

Rendimiento estándar MID *

Q_3	m ³ /h	40	63	100	160	250	400
Q_4	m ³ /h	50	78,75	125	200	312,50	500
R		100					
Q_1	l/h	400	630	1000	1600	2500	4000
Q_2	l/h	640	1008	1600	2560	4000	6400

* Otros valores están disponibles bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS

Error máximo permitido entre Q_1 y Q_2 (excluido)

+/- 5%

Error máximo permitido entre Q_2 (incluido) y Q_4

+/- 2% con temperatura del agua $\leq 30^\circ\text{C}$
+/- 3% con temperatura del agua $> 30^\circ\text{C}$

Clase de temperatura

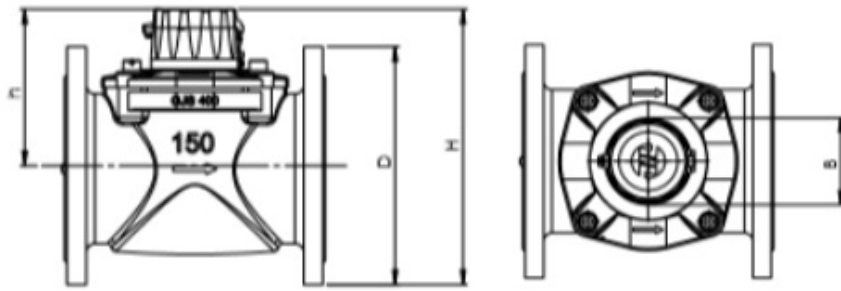
T50

Clase de sensibilidad del perfil de flujo

U0 - D0

Caudal de arranque	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Pérdida de carga		ΔP_{25}	ΔP_{40}	ΔP_{25}	ΔP_{40}	ΔP_{16}	ΔP_{40}	
Presión de trabajo	bar	10/16						
Lectura máxima	m ³	10.000.000				100.000.000		
Lectura mínima	m ³	0,002				0,02		
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		200/225	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^{EVO} 868



ARROW SIGFOX



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} 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