

# WMAP EVO



## AKSIJALNO WOLTMANN BROJILO

WMAP Evo predstavlja izvrsno rješenje za mjerenje velike količine vode u komunalnom, industrijskom i komercijalnom sektoru. Pruža dobre mjeriteljske performanse i širok raspon mjerenja, istovremeno osiguravajući savršenu čitljivost zahvaljujući svom bakreno-staklenom registru IP68. Robustan, dugotrajan i pogodan za najzahtjevnija okruženja, kompatibilan je sa svim vrstama vode. Može biti opremljen najnovijim tehnologijama daljinskog prijenosa podataka.

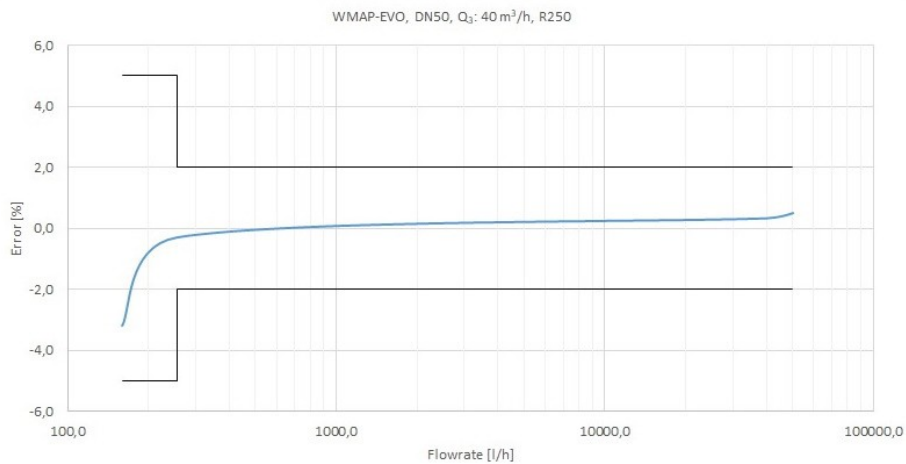
# WMAP EVO

## ZNAČAJKE

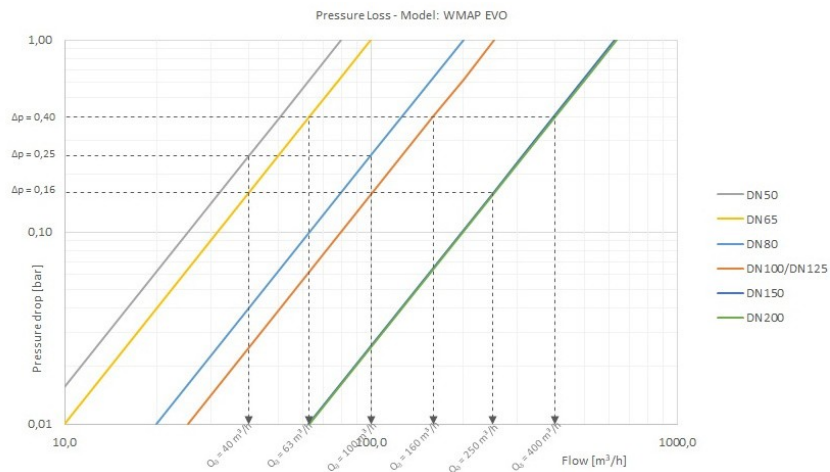
- Aksijalno Woltmann mjerilo sa izmjenjivim mehanizmom za hladnu vodu
- Idealno za velike količine za komunalne i industrijske potrebe
- MID certificiran: R maks. 250
- DN: 50 to 200
- Unaprijed pripremljen za mogućnost ugradnje reed switch ili statičkog davača impulsa
- Zdravstveni certifikati dostupni za brojne zemlje
- Visoka zaštita od vanjskih magnetskih polja
- Zaštitna leća od mineralnog stakla
- Zapečaćeni brojač (IP68 bakar/staklo) protiv kondenzacije
- Brojač se može rotirati za 360°
- Može se opremiti žičanim ili radio komunikacijskim modulom



## TIPIČNA KRIVULJA POGREŠKE



## DIJAGRAM GUBITKA PRITISKA



## HIDRAULIČKA SVOJSTVA

<b>Veličina</b>	<b>mm</b>	50	65	80	100	125	150	200
	<b>in</b>	2	2 ½	3	4	5	6	8

**Modul B br.** TCM 142/17-5473

**Modul D br.** 0119-SJ-A010-08

**Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> = R**  
**Odnosi se na položaj ugradnje**

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

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

### MID standardne izvedbe\*

<b>Q<sub>3</sub></b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	40	63	100	160	250	400
<b>Q<sub>4</sub></b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	50	78,75	125	200	312,50	500

**R** **100**

<b>Q<sub>1</sub></b>	<b>l/h</b>	400	630	1000	1600	2500	4000
<b>Q<sub>2</sub></b>	<b>l/h</b>	640	1008	1600	2560	4000	6400

**R** **250**

<b>Q<sub>1</sub></b>	<b>l/h</b>	160	250	400	640	1000	1600
<b>Q<sub>2</sub></b>	<b>l/h</b>	260	400	640	1020	1600	2560

\* Ostale R vrijednosti dostupne na zahtjev.

## TEHNIČKI PODACI

**Najveća dopuštena pogreška između Q<sub>1</sub> i Q<sub>2</sub> (isključeno)** +/- 5%

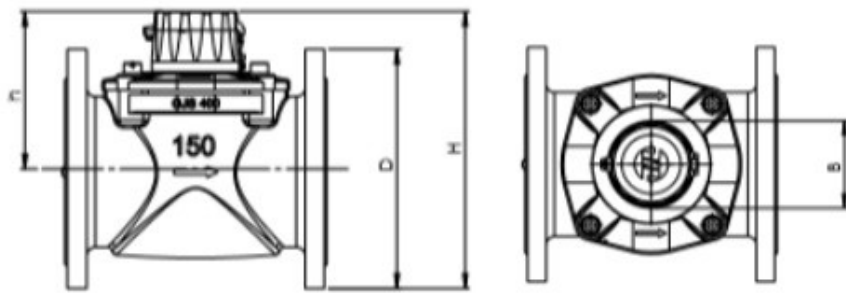
**Najveća dopuštena pogreška između Q<sub>2</sub> (uključeno) i Q<sub>4</sub>**  
 +/- 2% s temperaturom vode ≤ 30°C  
 +/- 3% s temperaturom vode > 30°C

**Temperaturni razred** T50

**Klase osjetljivosti profila protoka** U0-D0

<b>Početni protok</b>	<b>l/h</b>	125	190	320	450	700	1200	1800
<b>Pad tlaka</b>		ΔP25	ΔP40	ΔP25	ΔP40	ΔP16	ΔP40	
<b>Nominalni tlak</b>	<b>bar</b>	10/16						
<b>Maksimalno očitavanje</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	10.000.000					100.000.000	
<b>Minimalno očitavanje</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	0,002					0,02	
<b>Okvirna težina</b>	<b>kg</b>	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29	42,6

## DIMENZIJE



Veličina	mm	50	65	80	100	125	150	200
		in	2	2 ½	3	4	5	6
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

## KOMUNIKACIJSKI MODULI



ARROW<sup>EVO</sup> 868



ARROW SIGFOX



ARROW<sup>WAN</sup> 169  
SPLIT



ARROW<sup>WAN</sup> 868  
SPLIT



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



FLOWPULSE



REED SWITCH WOLTMANN

Za više informacija o svim dostupnim dodacima potražite posebne tehničke listove na web mjestu [www.maddalena.it](http://www.maddalena.it)