

# WMAP EVO



## COMPTEUR WOLTMANN AXIAL

WMAP EVO représente une excellente solution pour les mesures de grands volumes dans les domaines utility, industriel et commercial. Il offre de bonnes performances métrologiques et une vaste plage de mesure, en permettant une lisibilité parfaite dans le temps grâce au totalisateur en verre-métal IP68. Robuste, durable et adapté aux environnements les plus difficiles, il est compatible avec tous les types d'eau. Il peut être équipé avec les technologies de transmission des données à distance les plus modernes.

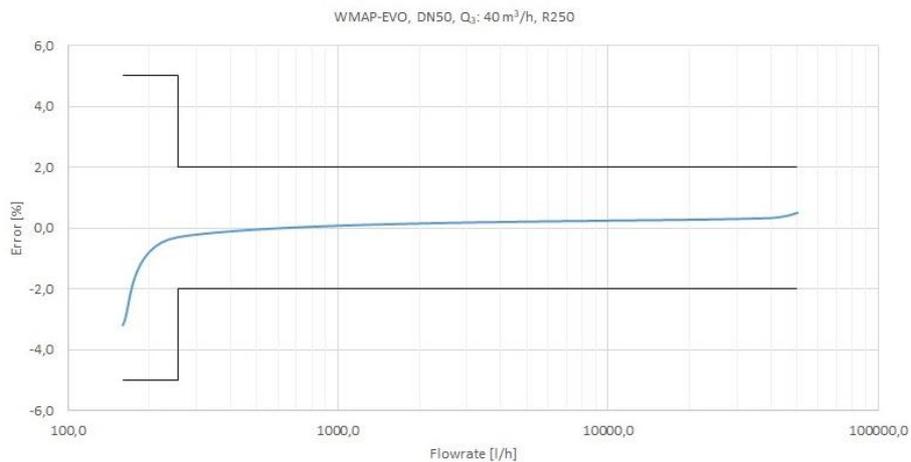
# WMAP EVO

## CARACTERISTIQUES

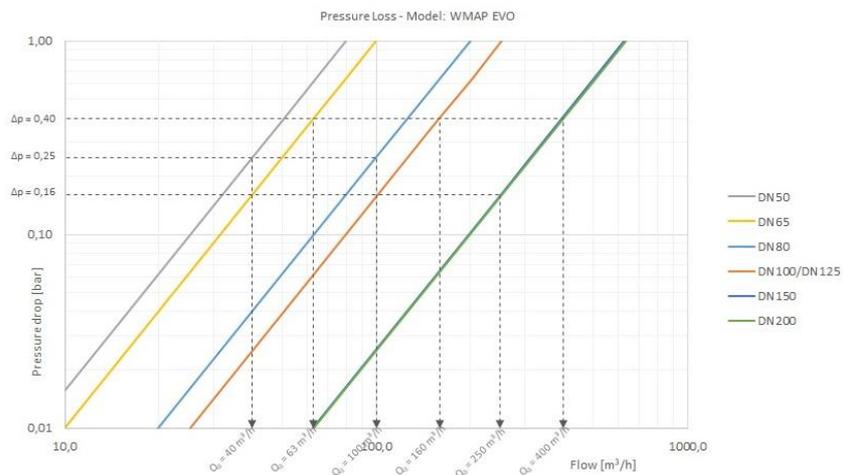
- Woltmann axial extractible pour eau froide
- Idéal pour grands volumes pour les secteurs utility et industriel
- Certifié MID : R max. 250
- DN : 50÷200
- Disponibilité de certifications sanitaires pour différents pays
- Haute protection contre les champs magnétiques extérieurs
- Cadran de lecture en verre minéral
- Totalisateur étanche (verre métal IP68) qui élimine totalement le risque de formation de condensation
- Cadran orientable
- Peut être équipé avec module de communication radio ou filaire
- Prééquipement pour émetteur d'impulsions reed switch (DN 50÷100mm 1P=100L / DN 125÷200mm 1P=1000L) ou statique (DN 50÷100mm 1P=10L / DN 125÷200mm 1P=100L)



## COURBE TYPIQUE D'ERREUR



## PERTE DE CHARGE



## PERFORMANCES MÉTROLOGIQUES

Diamètre	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pouces	2	2 ½	3	4	5	6	8

Module B nr. TCM 142/17-5473

Module D nr. 0119-SJ-A010-08

Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> = R  
Selon la position d'installation

H↑ ≤ 250 H→; V↑; V↓ ≤ 160	H↑; V↑ ≤ 250 H→; V↓ ≤ 125
------------------------------	------------------------------

### Classe métrologique 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

\* D'autres valeurs sont disponibles sur demande.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Erreur maximum admise entre Q<sub>1</sub> et Q<sub>2</sub> (exclu) +/- 5%

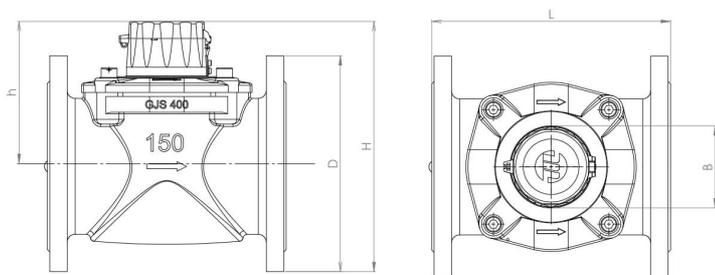
Erreur maximum admise entre Q<sub>2</sub> (inclus) et Q<sub>4</sub>  
+/- 2% avec température de l'eau ≤ 30°C  
+/- 3% avec température de l'eau > 30°C

Classe de température T50

Classe de sensibilité aux conditions d'installation U0 - D0

Débit de démarrage	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Perte de charge		ΔP25	ΔP40	ΔP25	ΔP40	ΔP16	ΔP40	
Pression de service	bar	10/16						
Lecture maximum	m <sup>3</sup>	9.999.999				99.999.999		
Lecture minimum	l	0,5				2	5	
Poids indicatif	kg	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29	42,6

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



Diamètre	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pouces	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

## MODULES DE COMMUNICATION



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

Pour plus d'informations sur tous les accessoires disponibles, consultez les fiches techniques spécifiques sur le site [www.maddalena.it](http://www.maddalena.it)