

WMAP EVO



CONTATORE WOLTMANN ASSIALE

WMAP Evo rappresenta un'ottima soluzione per le misure di grandi volumi in ambito utility, industriale e commerciale. Offre buone prestazioni metrologiche e ampio range di misura, permettendo una perfetta leggibilità nel tempo grazie all'orologeria in rame-vetro IP68. Robusto, durevole, adatto agli ambienti più difficili, è compatibile con tutte le tipologie di acqua. Può essere equipaggiato con le più moderne tecnologie di trasmissione dati in remoto.

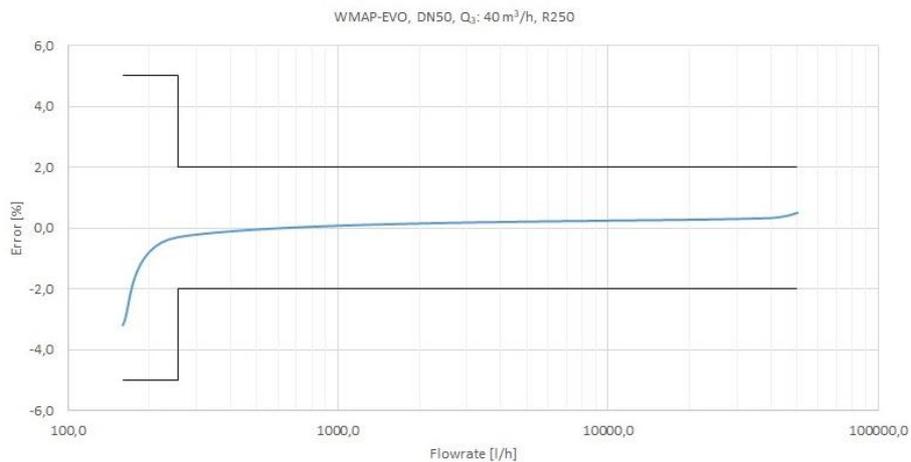
WMAP EVO

CARATTERISTICHE GENERALI

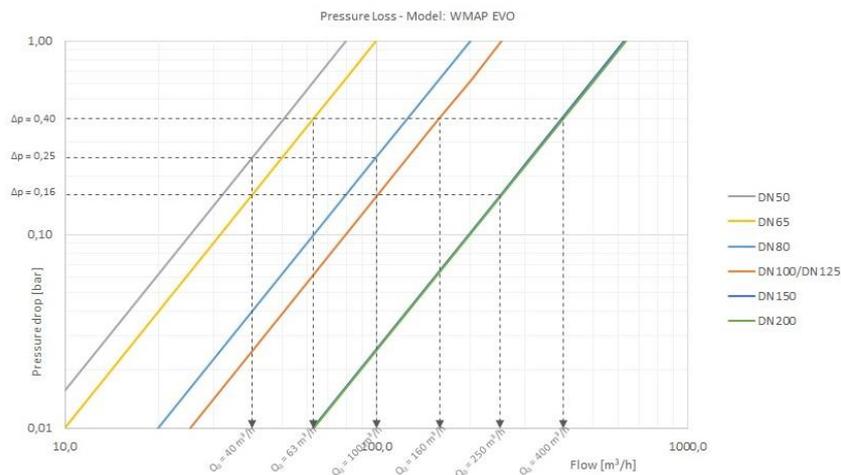
- Woltmann assiale estraibile per acqua fredda
- Ideale per grandi volumi per utility e uso industriale
- Certificato MID: R max 250
- DN: 50÷200
- Disponibili certificazioni sanitarie per diversi paesi
- Elevata protezione da campi magnetici esterni
- Visore in vetro minerale
- Orologeria stagna (rame-vetro IP 68) che elimina del tutto il rischio di eventuale formazione di condensa
- Orologeria ruotabile
- Fornibile equipaggiato con modulo di comunicazione radio o cavo
- Predisposto per emettitore impulsi reed switch (DN 50÷100mm 1P=100L / DN 125÷200mm 1P=1000L) o statico (DN 50÷100mm 1P=10L / DN 125÷200mm 1P=100L)



TIPICA CURVA DI ERRORE



PERDITA DI CARICO



PRESTAZIONI METROLOGICHE

Diametro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pollici	2	2 ½	3	4	5	6	8

Modulo B nr. TCM 142/17-5473

Modulo D nr. 0119-SJ-A010-08

Q₃/Q₁ = R
Riferito a posizione di installazione

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

Prestazioni MID standard *

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

* Altri valori sono disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore massimo ammesso tra Q₁ e Q₂ (escluso) +/- 5%

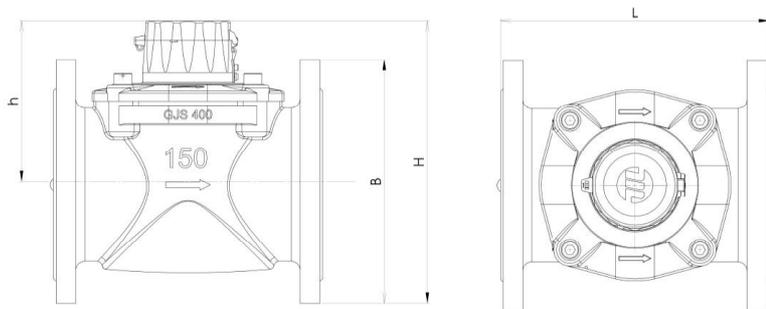
Errore massimo ammesso tra Q₂ (incluso) e Q₄
+/- 2% con temperatura dell'acqua ≤ 30°C
+/- 3% con temperatura dell'acqua > 30°C

Classe di temperatura T50

Classe di sensibilità alle condizioni di installazione U0 - D0

Portata di avviamento	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Perdita di carico		ΔP25	ΔP40	ΔP25	ΔP40	ΔP16	ΔP40	
Pressione di esercizio	bar	10/16						
Lettura massima	m ³	9.999.999				99.999.999		
Lettura minima	l	0,5				2	5	
Peso indicativo	kg	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29	42,6

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Diametro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pollici	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

MODULI COMUNICAZIONE



ARROW^{EVO} 868



FLOWPULSE



FLOWPULSE M-BUS



REED SWITCH WOLTMANN

Per maggiori informazioni su tutti gli accessori disponibili consultare le schede tecniche specifiche sul sito www.maddalena.it