

WMAP EVO



AXIALER WOLTMANN-TURBINENZÄHLER

WMAP Evo ist eine ausgezeichnete Lösung für die Messung großer Volumen für Versorger und industrielle und kommerzielle Anwendungen. Bietet gute messtechnische Leistungen und großen Messbereich, sowie perfekte Auslesung auf Dauer dank Zählwerk aus Kupfer-Glas IP68. Robust, langlebig, geeignet für schwierigste Umgebungen, kompatibel mit jeder Art von Wasser. Kann mit modernsten Technologien für die Fernauslesung der Daten ausgestattet werden.

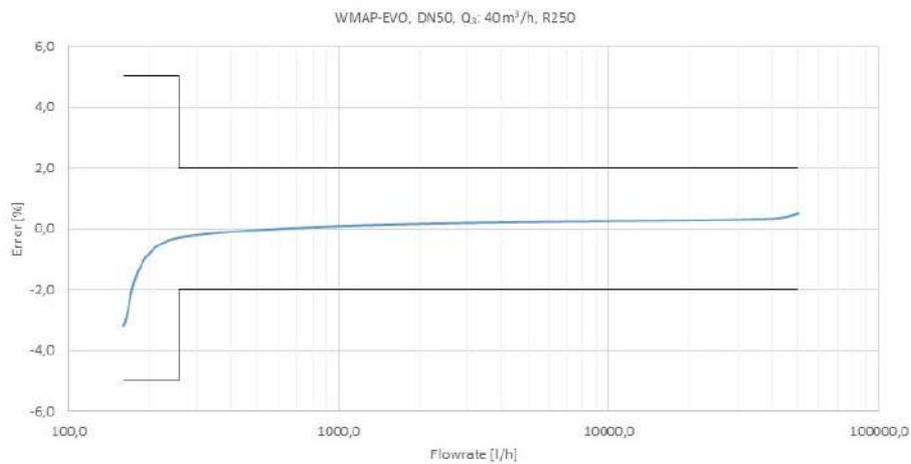
WMAP EVO

EIGENSCHAFTEN

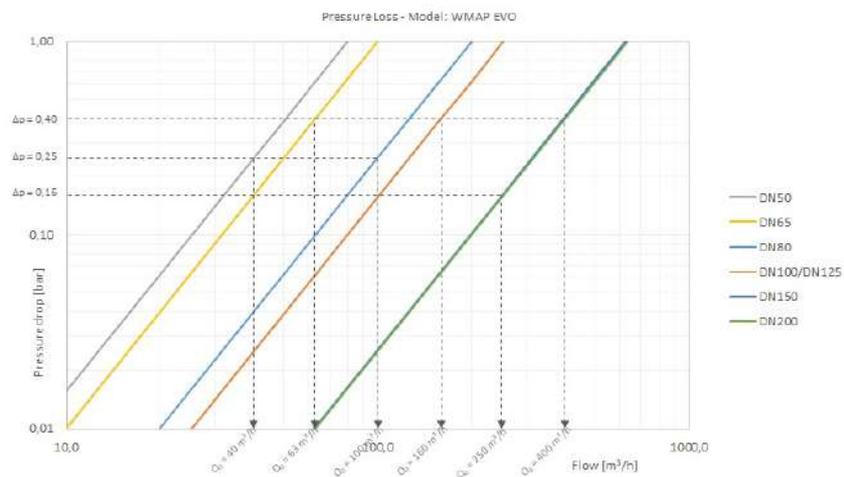
- Woltmannzähler axial ausziehbar für Kaltwasser
- Ideal für große Volumina für Versorgerbetriebe und industrielle Nutzung
- Zertifiziert MID: R max 250
- DN: 50 bis 200
- Vorgerüstet für Impulssender Reedschalter oder statisch
- Erhältlich Gesundheitszertifikate für verschiedene Länder
- Hoher Schutz gegen externe Magnetfelder
- Sichtscheibe aus Mineralglas
- Wasserdichtes Zählwerk (Kupfer-Glas IP 68) schaltet jede Gefahr der Bildung von Kondenswasser aus
- Zählwerk drehbar 360°
- Lieferbar mit Kommunikationsmodul über Funk oder Kabel



TYPISCHE FEHLERKURVE



DRUCKVERLUST



HYDRAULISCHE LEISTUNGEN

Durchmesser	mm	50	65	80	100	125	150	200
	Zoll	2	2 ½	3	4	5	6	8

Modul B Nr. TCM 142/17-5473

Modul D Nr. 0119-SJ-A010-08

Q₃/Q₁ = R
 Bezogen auf Einbaulage

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

MID-Standardleistung *

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

* Andere Werte sind auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

max. zulässige Abweichung
 zwischen Q₁ und Q₂ (ausschließlich) +/- 5%

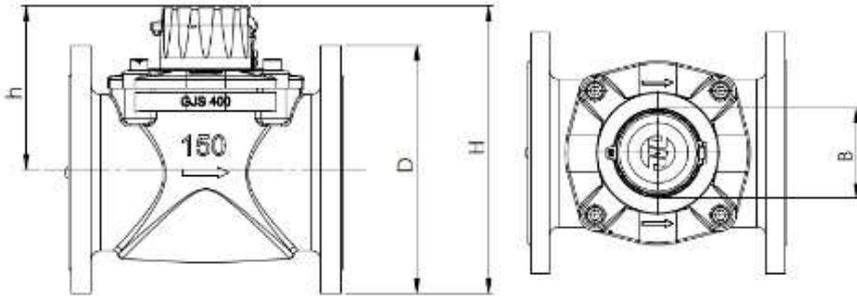
max. zulässige Abweichung
 zwischen Q₂ (einschließlich) und Q₄
 +/- 2% mit Wassertemperatur ≤ 30°C
 +/- 3% mit Wassertemperatur > 30°C

Temperaturklasse T50

Empfindlichkeitsklasse bei
 Einbaubedingungen U0 - D0

Anlaufwert	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Druckverlustklasse		ΔP25	ΔP40	ΔP25	ΔP40	ΔP16	ΔP40	
Betriebsdruck	bar	10/16						
max. Ablesewert	m ³	10.000.000				100.000.000		
min. Ablesewert	m ³	0,002					0,02	
Richtgewicht	kg	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29	42,6

ABMESSUNGSEIGENSCHAFTEN



Durchmesser	mm	50	65	80	100	125	150	200
	Zoll	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

KOMMUNIKATIONSMODULE



ARROW^{EVO} 868



ARROW SIGFOX



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



FLOWPULSE



REED SWITCH WOLTMANN

Weitere Informationen zu allen verfügbaren Zubehörteilen finden Sie in den spezifischen technischen Datenblättern auf der Website www.maddalena.it