

WMAP EVO



AŠINIS WOLTMANN SKAITIKLIS

WMAP Evo yra puikus sprendimas didelio tūrio matavimui komunaliniuose, pramoniniuose ir komerciniuose sektoriuose. Jis užtikrina gerą metrologinį našumą ir platų matavimo diapazoną, tuo pačiu užtikrindamas puikų skaitomumą laikui bėgant dėl savo IP68 vario / stiklo registro. Tvirtas, ilgaamžis ir tinkamas sudėtingiausioms aplinkoms, jis suderinamas su visų rūšių vandeniu. Jis gali būti aprūpintas naujausiomis nuotolinio duomenų perdavimo technologijomis.

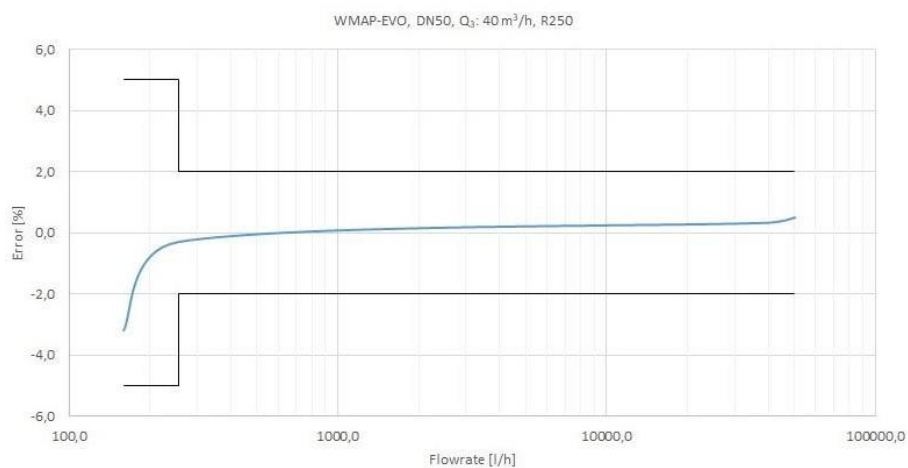
WMAP EVO

FUNKCIJOS

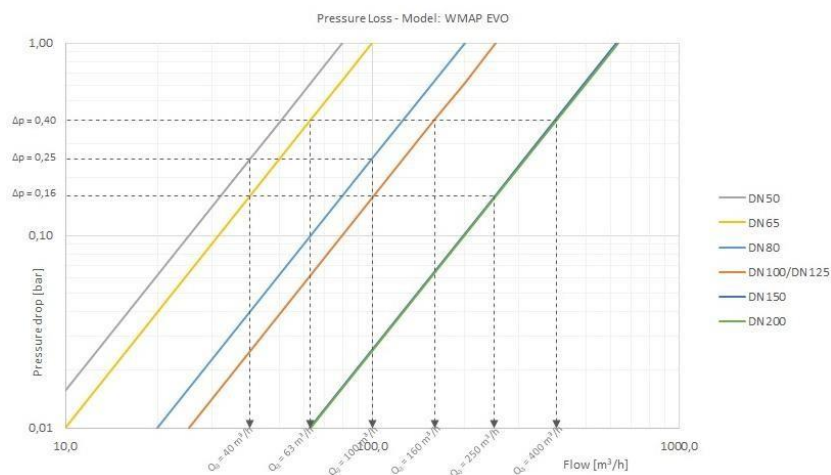
- Ašinis Woltmann šalto vandens skaitiklis, Keičiamu mechanizmu
- Ideal for large volumes for utilities and industrial use
- MID-Sertifikuota: R maksimaliai iki 250
- DN: 50÷200
- Sveikatos sertifikatai suteiki kelyse skirtingose šalyse
- Aukšta apsauga nuo išorinio magnetinio lauko
- Mineralinio stiklo lęšis
- Užsandarintas registras (IP68 varis/stiklas), kad būtų išvengta kondensacijos.
- Registras gali būti pasukamas
- Gali būti aprūpintas laidiniu arba radijo ryšio moduliu
- Paruoštas impulsiniam nuskaitymui (DN 50÷100mm 1P=100L / DN 125÷200mm 1P=1000L) arba statiniui impulsų skleidėjui (DN 50÷100mm 1P=10L / DN 125÷200mm 1P=100L)



TIPINĖ PAKLAIDOS KREIVĖ



SLĖGIO PRARADIMO DIAGRAMA



METROLOGINIS NAŠUMAS

Dydis	mm	50	65	80	100	125	150	200
	in	2	2 ½	3	4	5	6	8

Modulis B no.	TCM 142/17-5473
---------------	-----------------

Modulis D no.	0119-SJ-A010-08
---------------	-----------------

$Q_3/Q_1 = R$ Nurodyta montavimo vieta	$H \uparrow \leq 250$ $H \rightarrow; V \uparrow; V \downarrow \leq 160$					$H \uparrow; V \uparrow \leq 250$ $H \rightarrow; V \downarrow \leq 125$		
---	---	--	--	--	--	---	--	--

MID standartinis veikimas*								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
-------	-----	-----	------	------	------	------	------

* Kitos R vertės, galimos paprašius.

TECHNICAL DATA

Didžiausia galima paklaida tarp Q_1 ir Q_2 (neįskaičiuojant)	+/- 5%
--	--------

Didžiausia leidžiami paklaida tarp Q_2 (įskaitant) ir Q_4	+/- 2% su vandens temperatūra $\leq 30^\circ\text{C}$ +/- 3% su vandens temperatūra $> 30^\circ\text{C}$
---	---

Temperatūros klasė	T50
--------------------	-----

Srauto profilio jautrumo klasės	U0 - D0
---------------------------------	---------

Pradinis srautas	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Slėgio praradimas		ΔP_{25}	ΔP_{40}	ΔP_{25}	ΔP_{40}	ΔP_{16}	ΔP_{40}
-------------------	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

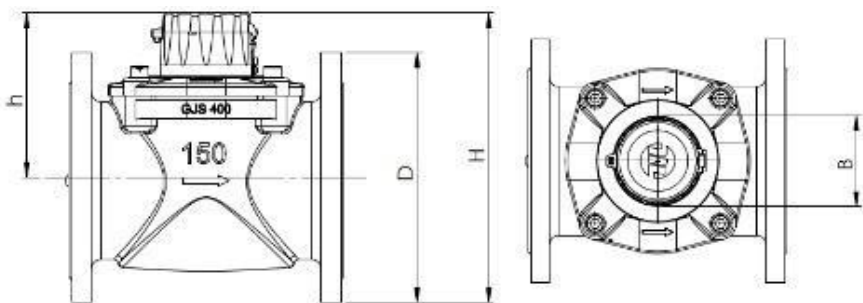
Vardinis slėgis	bar	10/16						
-----------------	-----	-------	--	--	--	--	--	--

Didžiausias rodmuo	m ³	9.999.999						
--------------------	----------------	-----------	--	--	--	--	--	--

Minimalus rodmuo	l	2						
------------------	---	---	--	--	--	--	--	--

Orientacinis svoris	kg	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29	42,6
---------------------	----	----	------	------	------	------	----	------

MATMENYS



Dydis	mm	50	65	80	100	125	150	200
	in	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

KOMUNIKACIJOS MODULIAI



ARROW^{EVO} 868



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN2}



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



FLOWPULSE



REED SWITCH WOLTMANN

Daugiau informacijos apie visus galimus priedus rasite specialiuose techninių duomenų lapuose svetainėje www.maddalena.it