

MecTo SJ EVO

rev.01
01/21



Jednovtokový suchoběžný vodoměr Maddalena MecTo SJ EVO

Bytový vodoměr MecTo SJ EVO využívá suchoběžné počítadlo pohaněné přes magnetickou spojku.

MecTo SJ EVO je ideálním řešením pro residenční a vnitřní instalace.



- Pro studenou i teplou vodu
- Počítadlo je dostupné ve třech variantách:
 - Přímé odečítání
 - Příprava pro impulsní výstup (SJ PLUS)
 - M-Bus výstup nebo radiový modul (SJ EVO)
- Vysoká odolnost proti vnějšímu magnetickému poli
- MID: HR ≤ 160, VR ≤ 80
- DN: 15 mm a 20 mm

HYDRAULICKÉ PARAMATRY

Světlost DN		mm	15	20		
Výkon podle nařízení 2014/32/EU						
Q ₃		m ³ /h	1,6	2,5	2,5	4,0
Q ₄		m ³ /h	2,0	3,125	3,125	5,0
R160						
Q ₁		l/h	-	15,6	-	25
Q ₂		l/h	-	25	-	40
R100						
Q ₁		l/h	16	25	25	40
Q ₂		l/h	25,6	40	40,6	64
R80						
Q ₁		l/h	20	31,25	31,25	50
Q ₂		l/h	32	50	50	80
Q ₃ /Q ₁	V horizontální pozici s číselníkem vzhůru (H↑)		100/80/ 63/50/40 (63*)	160/125/100/ 80/63/50/40 (100*)	100/80/ 63/50/40	160/125/100/ 80/63/50/40
	V horizontální pozici s číselníkem do strany (H→)		50/40 (40*)	80/63/50/40 (63*)	50/40	80/63/50/40
	Vzestupné proudění (V↑)		40 (40*)	63/50/40 (63*)	40	63/50/40
Maximální přípustná chyba mezi Q ₁ a Q ₂ (mimo)				± 5%		
Maximální přípustná chyba mezi Q ₂ (včetně) a Q ₄				± 2% pro teplotu vody ≤ 30 °C ± 3% pro teplotu vody > 30 °C		
Teplotní třídy				T30, T50 nebo T30/T90		
Třídy citlivosti na profil průtoku				U0-D0		
Třída přesnosti				2		
Rozběhový průtok		l/h	6	8		
Třída tlakové ztráty (ΔP při Q ₃)				ΔP 63		
Maximální povolený tlak (MAP)		bar	16			
Maximální hodnota odečtu		m ³	100 000			
Minimální hodnota odečtu		l	0,05			
ROZMĚRY						
L	mm	80*/110/115/120/130				115/130
L se šroubením	mm	190/195/200/210				213/228
H	mm	74,1				74,1
h	mm	11,7				16,7
B	mm	65,2				65,2
Závit		G3/4 B / G1B/ G7/8 B				G3/4 B / G1B
Hmotnost	kg	0,35				0,45
* = L 80 mm						

* = L 80 mm

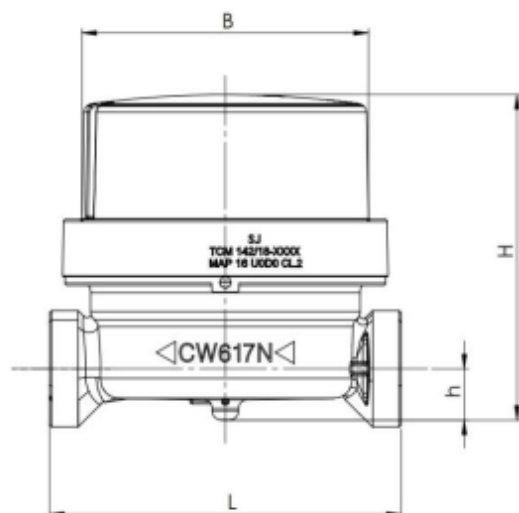


Diagram průběhu chyby měření

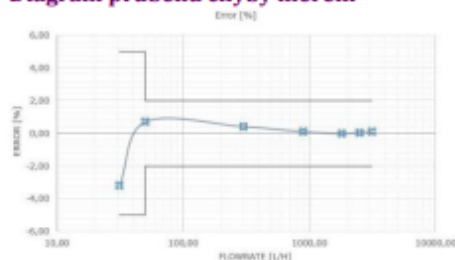


Diagram tlakových ztrát

