

DOMOVNÍ VÍCEVOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR MADDALENA - DS TRP




since 1919

Domovní vícevokový mokroběžný vodoměr Maddalena s utěsněným počítadlem (100% čitelný)

Konstrukce:

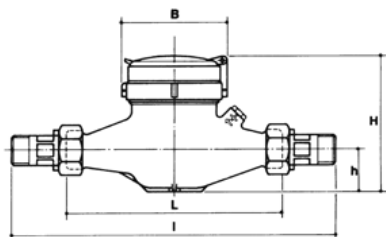
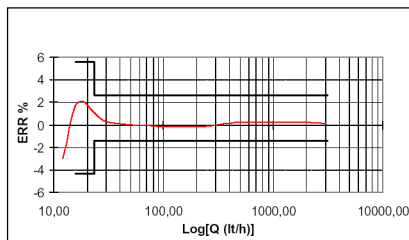
- konstruovány v souladu s ČSN EN 14 154
- montážní poloha horizontální
- přenos otáček oběžného kola na počítadlo zajištěn pevnou spojkou
- počítadlo hermeticky utěsněno od měřené vody
- krycí víčko – nárazuvzdorný plast, lze dodat i mosazné
- vstupní filtr

Výhody:

- schváleno dle MID (vyhovuje evropskému nařízení 2004/22/EC)
- spolehlivý mokroběžný princip
- 100% čitelnost vodoměru (utěsněné počítadlo)
- mosazné těleso vodoměru
- vysoká spolehlivost a odolnost proti zanášení
- lze dodat s předpřípravou pro impulsní modul

Základní parametry:

DN	mm (")	15 (½")	20 (¾")	25 (1")	30 (1 ¼")	40 (1 ½")	50 (2")
Číslo certifikátu dle MID – modul B			TCM 142/08-4604				
Číslo certifikátu dle MID – modul D			0119-SJ-A010-08				
Metrologická třída MID			R (Q3 / Q1) ≤ 200				
Parametry v souladu s nařízením 2004/22/EC							
Q ₃ – trvalý průtok	m ³ /h	2,5	4,0	6,3	10,0	16,0	25,0
Q ₄ – maximální průtok	m ³ /h	3,13	5,0	7,9	12,5	20,0	31,0
R160							
Q ₁ – minimální průtok	l/h	15,6	25	39,4	62,5	100	156,2
Q ₂ – přechodový průtok	l/h	25	40	63	100	160	250
R100							
Q ₁ – minimální průtok	l/h	25	40	63	100	160	250
Q ₂ – přechodový průtok	l/h	40	64	100,8	160	256	400
Maximální dovolená odchylka mezi Q ₁ a Q ₂					+/- 5%		
Maximální dovolená odchylka mezi Q ₂ a Q ₄					+/- 2% pro teplotu vody ≤ 30° +/- 3% pro teplotu vody ≤ 50°		
Teplotní třída					T30 a T50		
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlostních polích před měřidlem (U) a za měřidlem (D)					U0 – D0 Uklidňující úseky před měřidlem a za měřidlem nejsou vyžadovány		
Rozběhový průtok Q _{ROZBĚH}	l/h	4 – 5	7 - 9	16 - 18	22 - 24	28 - 30	28 - 30
Nominální tlak PN	bar				16		
Tlaková ztráta při Q ₃ / PN	bar				ΔP 63		
Max. rozsah počítadla	m ³	100.000	100.000	100.000	100.000	1.000.000	1.000.000
Min. odečítaná hodnota	l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Impulsní číslo	l/imp.			1, 10, 100, 1000			
Hmotnost bez šroubení	kg	1,52	1,61	2,30	2,40	4,50	9,50
Rozměry L / l / H	mm	165 / 240 / 114	160 / 258 / 114	260 / 378 / 123	260 / 378 / 123	300 / 438 / 163	300 / 461 / 175
Rozměry h / B		36,5 / 97,5	36,5 / 97,5	43 / 97,5	43 / 97,5	64,5 / 130	77 / 154


Diagram průběhu chyby měření

Diagram tlakových ztrát
