

Bytový vodoměr Maddalena CD SD PLUS



Jednotokový suchoběžný vodoměr Maddalena CD SD PLUS

Bytový vodoměr CD SD PLUS reprezentuje nejnovější generaci jednotokových suchoběžných vodoměrů vyrobených společností Maddalena S.p.A. CD SD PLUS je konstruován zcela v souladu s požadavky směrnice 2004/22/EC pro měřicí zařízení a Evropskou normou EN 14154. CD SD PLUS výborně kombinuje vysokou přesnost při nízkých průtocích a maximální odolnost vůči přetížení vysokými průtoky a tlakem.

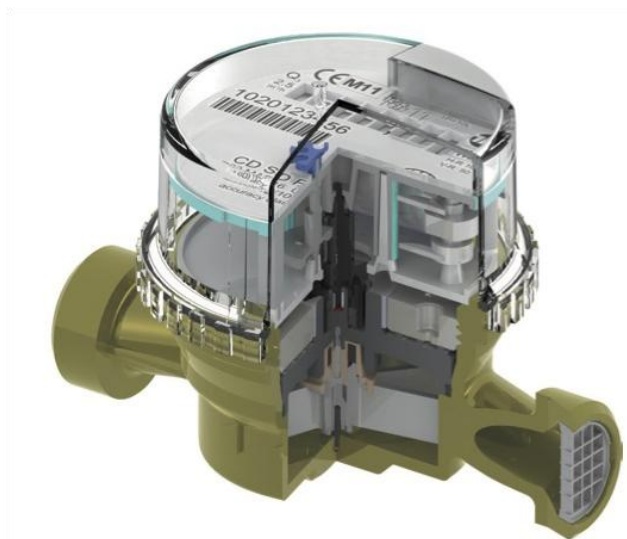


Jednotokový suchoběžný vodoměr Maddalena CD SD PLUS



DALŠÍ SPECIFIKACE

- vysoká antimagnetická ochrana
- montážní poloha horizontální i vertikální
- vysoká citlivost – od 8l/hod
- certifikováno proti poškození vodním rázem, PN16
- bezkonkurenční odolnost proti zanášení, ve spodní části samočistící efekt
- zesílená osa – průměr 2,5 mm – vysoká spolehlivost a přesnost měření



Jednotokový suchoběžný vodoměr Maddalena CD SD PLUS

HYDRAULICKÉ PARAMETRY

Světlost DN	mm	15	20
	palce	1/2"	3/4"
Číslo certifikátu dle MID	TCM 142/10-4794		
Metrologická třída dle MID	R (Q3 / Q1) ≤ 100 H - ≤ 50 V		
Parametry měřidla v souladu s nařízením 2004/22/EC			
Trvalý průtok Q ₃	m ³ /h	2,5	4,0
Přetěžovací průtok Q ₄	m ³ /h	3,13	5,0
R 100			
Minimální průtok Q ₁	l/h	25,0	40,0
Přechodový průtok Q ₂	l/h	40,0	64,0
R 80			
Minimální průtok Q ₁	l/h	31,25	50,0
Přechodový průtok Q ₂	l/h	50,0	80,0

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

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	T50 a T30/T90		
Třídy citlivosti na nepravdivosti v rychlostních polích před měřidlem (U) a za měřidlem (D)	U0 – D0 Uklidňující úseky před měřidlem a za měřidlem nejsou vyžadovány		
Rozběhový průtok	l/h	10	12
Třída tlakové ztráty (ΔP @ Q ₃)	bar	ΔP 63	ΔP 40
Nominální tlak	bar	16	16
Maximální hodnota odečtu	m ³	100,000	100,000
Minimální hodnota odečtu	l	0,05	0,05
Počet otáček lopatkového kola na 1 litr		41,33	29,76
Příprava pro impulsní modul	l/imp	10	10
Hmotnost	kg	0,45	0,50

ROZMĚRY

délka L	l	80 / 110	130
délka L se šroubením	mm	160 / 190	228
výška H	mm	73,2	73,2
osová výška h	mm	14,5	14,5
průměr počítadla B	mm	72,8	72,8

Diagram průběhu chyby měření

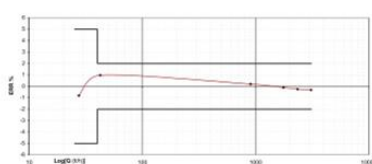
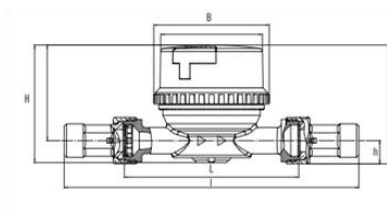


Diagram tlakových ztrát

