

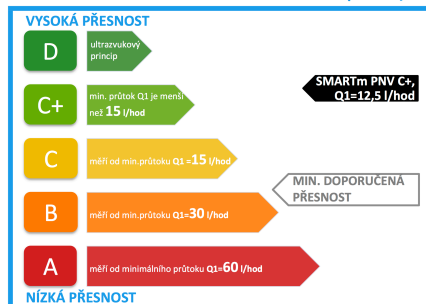
# PŘESNÝ NEOVLIVNITELNÝ VODOMĚŘ SMARTm PNV C+

měří již od 12,5 l/hod



obr: ilustrativní obrázek

## POROVNÁNÍ VODOMĚŘŮ PODLE PŘESNOSTI (EEC 75/33)



## Přesný neovlivnitelný vodoměr SMARTm PNV C+ s přípravou pro RF komunikaci

### KONSTRUKCE:

- bez magnetické spojky (100% antimagnetické) a úpravou antivandal – vodoměry pro snížení rozdílů
- schváleno dle – MID (2004/22/ES), konstruovány v souladu s ČSN EN 14 154, PN16
- princip měření jako vodárenské vodoměry
- přesný a osvědčený provoz, výrobce Bmeters, Itálie
- přímý přenos otáček oběžného kola na počítadlo zajištěn pevnou spojkou
- montážní poloha horizontální i vertikální, pro studenou vodu nebo pro teplou vodu

### VÝHODY:

- přesný bytový vodoměr (přesnější než metr.tř.C), rozběhový průtok od 3 l/hod
- zaručený minimální průtok Q1=12,5 l/h platí pro Q3=2,5 a R200 (25 l/h-V měřeno v požadované toleranci dle normy)
- odolný proti ovlivnění magnetem a mechanickým zásahem při dodržení montážních podmínek
- 100% neovlivnitelný vodoměr magnetickým polem - nemá magnetickou spojku
- 100% antimagnetický vodoměr – není co ovlivnit
- úprava antivandal – mosazné těleso, nárazuvzdorné minerální sklo, víčko – odolný mech. poškození
- vodárenský princip – přesnost a spolehlivost
- oddělené počítadlo od protékající vody, varianta s impulsním výstupem
- připraveno pro rádio komunikaci RF 868 MHz (lze kdykoliv dodatečně připojit RF modul)
- o rádio komunikaci RF 868 MHz (lze kdykoliv dodatečně připojit RF modul)

fakturační adresa:

Maddeo CZ s.r.o.

Pobřežní 249/46

186 00 Praha 8 – Karlín

korespondenční adresa:

Maddeo CZ s.r.o.

Jiráskova 899

516 01 Rychnov n. Kněžnou

e-mail: info@maddeo.cz

tel.: 800 778 778

mobil: 773 669 073, 734 448 819

NeovlivnitelnyVodomer.cz  
maddeo.cz

## HYDRAULICKÉ PARAMETRY

Světlost DN	mm	15	20
	palce	1/2"	3/4"
Číslo certifikátu dle MID	TCM 142/08-4592		
Metrologická třída dle MID	R = 200 - H, R = 100 - V,		
Parametry měřidla v souladu s nařízením 2004/22/EC		R(Q3/Q1)	R100/R50
Trvalý průtok Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4,0
Přetěžovací průtok Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,125	5
R100 - H/ R50-V			
Minimální průtok Q <sub>1</sub>	l/h	12,5-H / 25-V	40,0 -H / 80,0-V
Přechodový průtok Q <sub>2</sub>	l/h	20	64,0

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Maximální dovolená odchylka mezi Q <sub>1</sub> a Q <sub>2</sub>	+/- 5%		
Maximální dovolená odchylka mezi Q <sub>2</sub> a Q <sub>4</sub>	+/- 2% pro teplotu vody ≤ 30° +/- 3% pro teplotu vody ≤ 50°		
Teplotní třída	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	3-4	6-8
Třída tlakové ztráty (ΔP @ Q <sub>3</sub> )	bar	ΔP 63	ΔP 63
Nominální tlak	bar	16	16
Maximální hodnota odečtu	m <sup>3</sup>	100,000	100,000
Minimální hodnota odečtu	l	0,05	0,05
Počet otáček lopatkového kola na 1 litr		-	-
Příprava pro impulsní modul	l/imp	1	1
Hmotnost	kg	0,69	0,80

## ROZMĚRY

délka L	l	110	130
délka L se šroubením	mm	190	228
výška H	mm	86	86
osová výška h	mm	23	23
průměr počítadla B	mm	82	82

Diagram průběhu chyby měření

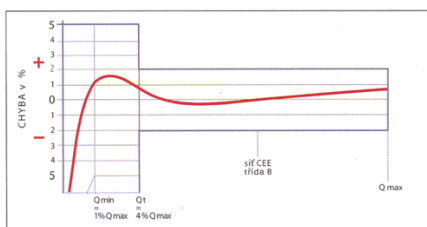
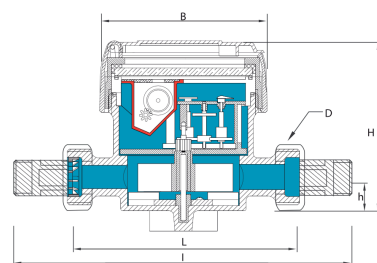
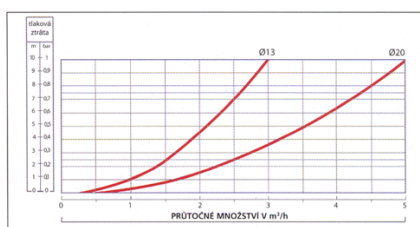


Diagram tlakových ztrát



fakturační adresa:

Maddeo CZ s.r.o.  
Pobřežní 249/46  
186 00 Praha 8 – Karlín

korespondenční adresa:

Maddeo CZ s.r.o.  
Jiráskova 899  
516 01 Rychnov n. Kněžnou

e-mail: info@maddeo.cz

tel.: 800 778 778

mobil: 773 669 073, 734 448 819

NeovlivnitelnýVodomer.cz  
maddeo.cz