



DomoJet® R

Elektronický jednotkový vodoměr

Použitie

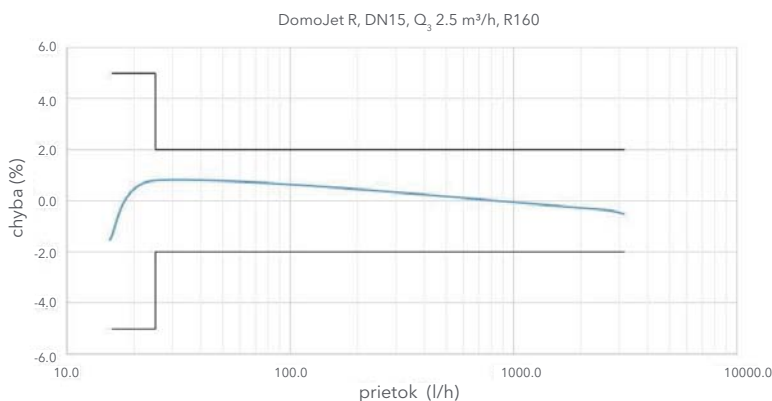
DomoJet® R je jednotkový vodoměr so zabudovanou dátovou komunikáciou vďaka inovatívnemu elektronickému rádiovému počítadlu. Navrhnutý špeciálne pre inštalácie v interiéri a je k dispozícii v prevedení pre studenú aj teplú vodu. Vďaka veľkému LC displeju je veľmi dobre čitateľný a zároveň poskytuje dodatočné informácie používateľom aj operátorom. Vhodný na diaľkový odpočet dát pomocou mobilných a fixných systémov, plne spĺňa požiadavky európskej smernice o energetickej efektívnosti.

CHARAKTERISTIKA

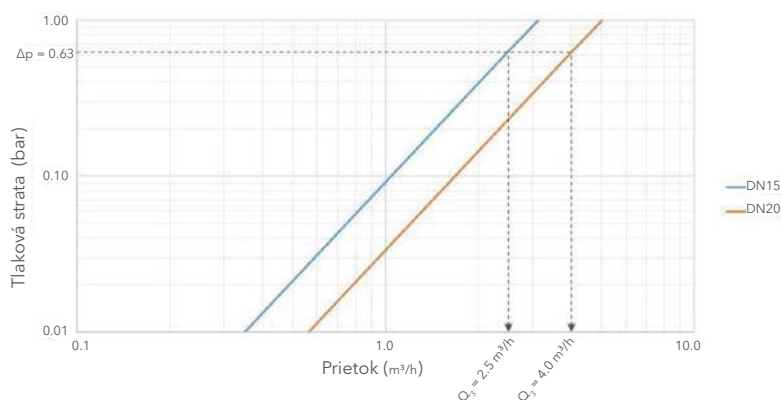
- Ideálny na úsekové použitie pre podružné meranie v bytoch, domácnostiach a malých prenajatých prevádzkach.
- Na meranie spotreby množstva pitnej a úžitkovej vody do maximálnej teploty 50°C a teplej úžitkovej vody s teplotou od 30°C do 90°C
- DN15 - 20 s certifikáciou MID Rmax. 160
- Vysoká ochrana proti vonkajším magnetickým poľiam
- Vodoměr testovaný pre styk s pitnou vodou
- Možnosť natočenia počítadla do polohy vhodnej pre najpresnejšie odčítanie - pootočenie o 360°
- Stupeň krytia IP68
- Integrovaná OMS rádiová komunikácia wM-Bus
- Líthiová batéria s očakávanou životnosťou minimálne 12 rokov
- Hlásenie alarmov: ovplyvnenie, preťaženie, spätný prietok, zablokovaný vodoměr
- Sada na programovanie a údržbu je k dispozícii na požiadanie

Ďalšie informácie o funkciách elektronického počítadla a rádiového prenosu nájdete v návode na použitie

Typická krivka chýb



Typická krivka tlakových strát



DomoJet® R

Elektronický jednotokový vodoměr

METROLOGICKÉ PARAMETRE

Veľkosť	DN	15	20	
Q ₃		2,5	2,5	4
	inch	½	¾	
Modul B č.		TCM 142/20 - 5700		
Modul D č.		0119-SJ-A010-08		
Q ₃ /Q ₁ = R Vzťahuje sa k inštalačnej polohe		H 1R80*, H1R160* ostatné polohy R63	H 1R100* ostatné polohy R80	H1R80*, H1R160* ostatné polohy R63

* ↑ = poloha počítadlom smerom hore

VÝKONOVÉ PARAMETRE V ZMYSLE MID*

Veľkosť	DN	15	20	
Q ₃	m³/h	2,5	2,5	4
Q ₄	m³/h	3,13	3,13	5
R		80		
Q ₁	l/h	25	40	40
Q ₂	l/h	40	64	64

* Iné hodnoty sú k dispozícii na vyžiadanie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Veľkosť	DN	15	20
Maximálna dovolená chyba v rozmedzí Q ₁ ≤ Q < Q ₂		±5%	
Maximálna dovolená chyba v rozmedzí Q ₂ ≤ Q ≤ Q ₄		±2% pri teplote vody ≤ 30°C ±3% pri teplote vody > 30°C	
Teplotná trieda		T50, T30/90	
Triedy citlivosti prietokového profilu		U0 - D0	
Rozbeh	l/h	4,5	8
Tlaková trieda		ΔP63	
Menovitý tlak	bar	16	
Maximálna odčítateľná hodnota	m³	99 999,999	
Minimálna odčítateľná hodnota	l	0,001	
Orientačná hmotnosť	kg	0,39	0,45

DomoJet® R

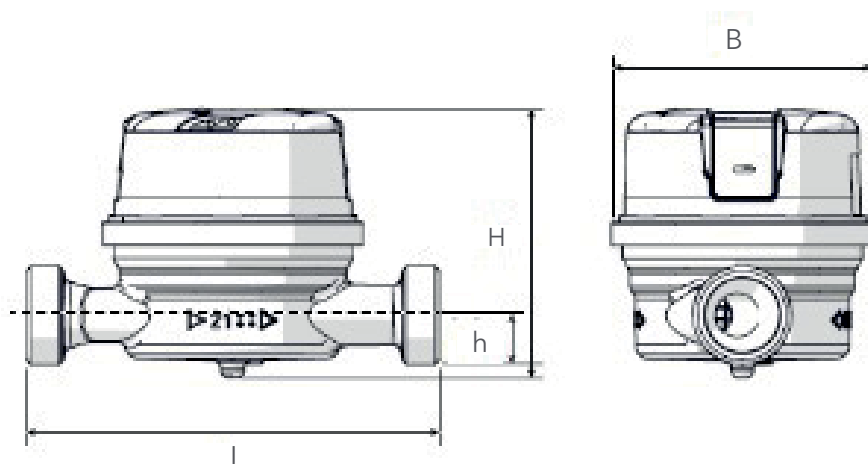
Elektronický jednotokový vodoměr

ROZMERY

Veľkosť	DN	15	20
	inch	½	¾
Závit	inch	G ¾ B	G 1 B
L	mm	80 ^{1,2} /110/115	115/130
H	mm	72	
h	mm	11,7	16,7
B	mm	65	

1 iba Q₃ 2.5 R ≤ H100 VR63

2 Rozbeh7l/h



xylem

Xylem.com | Sensus.com

Sensus Slovensko a.s. | Nám.Dr.A.Schweitzera 194 | 916 12 Stará Turá | + 421 (0)905764850 | info.sk@xylem.com | sensus.com

©2020 Sensus. Na všetky zakúpené výrobky a poskytnuté služby sa vzťahujú predajné podmienky spoločnosti Sensus, ktoré sú k dispozícii na adrese sensus-opravy.sk. Spoločnosť Sensus si vyhradzuje právo upraviť tieto podmienky podľa vlastného uváženia. Logo spoločnosti Sensus a ďalšie výrobky alebo služby spoločnosti Sensus, na ktoré sa odvoláva, sú registrované ochranné známky spoločnosti Sensus.

Tento dokument má iba informatívny charakter a SPOLOČNOSŤ SENSUS V NÍM NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ZÁRUKY. ĎALEJ NIE SÚ POSKYTOVANÉ ŽIADNE IMPLÍCITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZÁRUK VHODNOSTI PRE KONKRÉTNY ÚČEL A PREDAJNOSTI. AKÉKOLVEK POUŽITIE VÝROBKOV, KTORÉ NIE JE VÝSLOVNE POVOLENÉ V TOMTO DOKUMENTE, JE ZAKÁZANÉ.

