

DomoJet® R

Elektronický jednotkový vodoměr



Použití

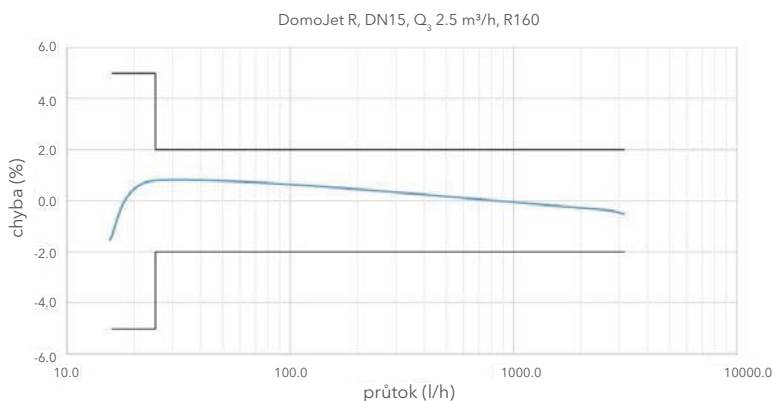
DomoJet® R je jednotkový vodoměr se zabudovanou datovou komunikací díky inovativnímu elektronickému počítadlu s integrovanou rádiovou technologií. Navržen speciálně pro instalace v interiéru a je k dispozici v provedení pro studenou i teplou vodu. Díky velkému LC displeji je velmi dobře čitelný a zároveň poskytuje dodatečné informace uživatelům i operátorům. Vhodný pro dálkový odečet dat pomocí mobilních a pevných systémů, plně splňuje požadavky evropské směrnice o energetické účinnosti.

CHARAKTERISTIKA

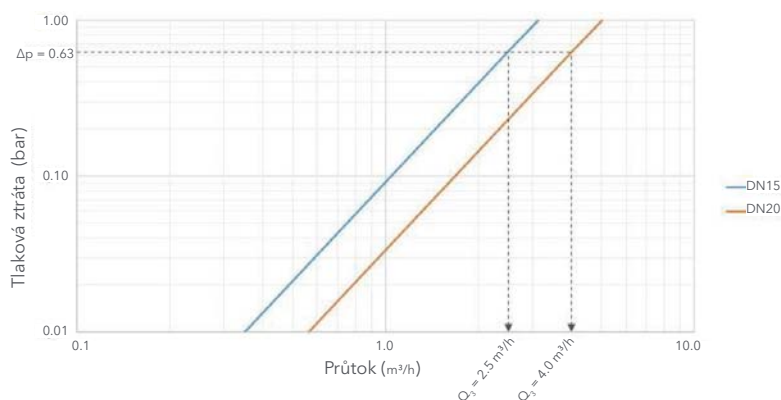
- Ideální pro úsekové použití pro podružné měření v bytech, domácnostech a malých pronajatých provozech
- Na měření spotřeby množství pitné a užitkové vody do maximální teploty 50°C a teplé užitkové vody v teplotním rozmezí od 30 °C do 90°C
- DN15 - 20 s certifikací MID Rmax. 160
- Vysoká ochrana proti vnějším magnetickým polím
- Vodoměr testován pro styk s pitnou vodou
- Možnost natočení počítadla do polohy vhodné pro nejpřesnější odečítání
- Stupeň krytí IP68
- Integrovaná OMS rádiová komunikace wM-Bus
- Lithiová baterie s očekávanou životností minimálně 12 let
- Hlášení alarmů: ovlivnění, přetížení, zpětný průtok, zablokovaný vodoměr
- Sada pro programování a údržbu je k dispozici na požádání

Další informace o funkcích elektronického počítadla a rádiového přenosu naleznete v návodu k použití

Typická křivka chyb



Typická křivka tlakových ztrát



DomoJet® R

Elektronický jednotkový vodoměr

METROLOGICKÉ PARAMETRY

Velikost	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 Vztaženo k instalační poloze		H1R80*, H1R160* ostatní polohy R63	H1R100* ostatní polohy R80	H1R80*, H1R160* ostatní polohy R63

* ↑ = poloha počítadlem směrem nahoru

VÝKONOVÉ PARAMETRY DLE SMĚRNICE MID**

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

* Jiné hodnoty jsou k dispozici na vyžádání

TECHNICKÉ ÚDAJE

Velikost	DN	15	20
Maximální povolená chyba v rozmezí Q ₁ ≤ Q < Q ₂		±5%	
Maximální povolená chyba v rozmezí Q ₂ ≤ Q ≤ Q ₄		±2% při teplotě vody ≤ 30°C ±3% při teplotě vody > 30°C	
Teplotní třída		T50, T30/90	
Třídy citlivosti průtočného profilu		U0 - D0	
Rozběh	l/h	4,5	8
Tlaková třída		ΔP63	
Jmenovitý tlak	bar	16	
Kapacita počítadla	m ³	99 999,999	
Čitelnost dílku	l	0,001	
Orientačná hmotnosť	kg	0,39	0,45

DomoJet® R

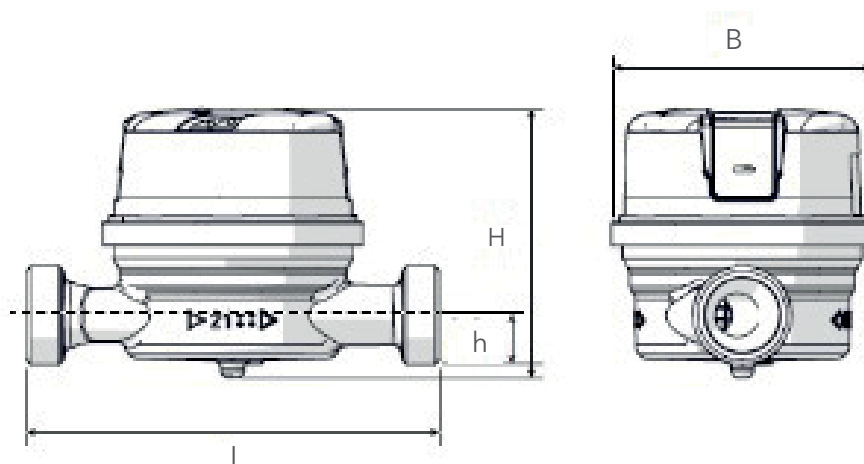
Elektronický jednovtokový vodoměr

ROZMĚRY

Velikost	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 pouze Q₃ 2.5 R ≤ H100 VR63

2 Rozběh7l/h



xylem

Xylem.com | Sensus.com

Xylem Česká republika spol. s r.o. | Walterovo náměstí 329/3 | 158 Praha 5 - Jinonice

+ 420 608710211 | info.cz@xylem.com | sensus.com



©2020 Sensus. Na všechny zakoupené výrobky a poskytnuté služby se vztahují prodejní podmínky společnosti Sensus, které jsou k dispozici na adrese sensus-opravy.cz. Společnost Sensus si vyhrazuje právo tyto podmínky upravit podle vlastního uvážení. Logo společnosti Sensus a další výrobky nebo služby společnosti Sensus, na které se odkazuje, jsou registrované ochranné známky společnosti Sensus.

Tento dokument má pouze informativní charakter a SPOLEČNOST SENSUS V NĚM NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ZÁRUKY. DÁLE NEJSOU POSKYTOVÁNY ŽÁDNÉ MLČKY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, MIMO JINÉ VČETNÉ ZÁRUK VHODNOSTI PRO KONKRETNÍ ÚČEL A PRODEJNOSTI. JAKÉKOLI POUŽITÍ VÝROBKŮ, KTERÉ NENÍ VÝSLOVNĚ POVOLENO V TOMTO DOKUMENTU, JE ZAKÁZÁNO.