

BYTOVÝ SUCHOBEŽNÝ VODOMER

ENBRA FLOW

Vodomery
02/2023

ENBRAFlow je jednovtokový suchobežný vodomér na meranie spotreby studenej a teplej vody, najmä v bytoch. Vodomér je vybavený integrovaným rádiovým modulom s komunikáciou podľa špecifikácie Wireless M-Bus (EN 13757-5) a OMS vo frekvenčnom pásme 868 MHz, vďaka čomu vodomér spĺňa požiadavku na diaľkovo odčítateľný špecifikovaný merač podľa zákona č. 321/2014 Z. z. Rádiová komunikácia je zabezpečená šifrovaním AES128 proti neoprávnenému prístupu. Vodomér nevyžaduje žiadne upokojujúce dĺžky pred a ani za vodomérom, vďaka čomu ho možno bez problémov používať aj na miestach so stiesnenou inštaláciou. Môže byť inštalovaný v horizontálnej aj vertikálnej polohe, čo umožňuje bezproblémové čítanie číselníka vo všetkých aplikáciách.

- integrovaný rádiový modul
- dlhodobá životnosť a stabilita metrologických parametrov
- suchobežné jednovtokové vyhotovenie
- horizontálna a vertikálna montážna poloha (dynamický rozsah R=80 H/40 V)
- kompaktný dizajn pre jednoduchú inštaláciu
- hermeticky uzavretý ciferník proti zahmlievaniu
- aktívna antimagnetická ochrana
- otočný číselník pre pohodlné vizuálne čítanie údajov



Menovitá svetlosť	DN	mm	15
Pripojovací závit vodoméru	AGZ		G 3/4"
Trvalý prietok	Q3	m ³ /h	2,5
Štandardný dynamický rozsah	R	Q3/Q1	80 H / 40 V
Prietok pri preťažení	Q4	m ³ /h	3,125
Prechodný prietok	Q2	l/h	50 H / 100 V
Minimálny prietok	Q1	l/h	31,25 H / 62,5 V
Maximálny dovolený pracovný tlak	MAP	MPa	1,6
Teplotná trieda			T30, T30/90
Upokojujúca dĺžka potrubia pred / za vodomérom			U0/D0
Trieda presnosti			2
Celková dĺžka	L	mm	110
Hmotnosť	W	kg	0,46
Celková výška	H	mm	65
Šírka	B	mm	70