



PODŽBUKNI VODOMJER

BRUNATA MINOMESS SINGLE JET

UGRADITE VODOMJER KOJI STANARIMA OSIGURAVA PLAĆANJE ISKLJUČIVO VLASTITE POTROŠNJE VODE

SVOJSTVA

Brunata Minomess Single Jet je vodomjer za mjerenje potrošnje hladne i tople vode u svrhu pojedinačnog obračuna potrošnje.

Vodomjer ima ugrađeni radio modul i može bilježiti velike količine podataka.

Vodomjer s visokom preciznošću može mjeriti vrlo male protoke što omogućuje mjerenje ukupne potrošnje vode. Na ovaj način stanarima možete zajamčiti pravednu i ispravnu raspodjelu njihove potrošnje, a istovremeno doprinijeti i smanjenju rasipanja vode u zgradi.

FUNKCIJE

- Mjerilo s jednom mlaznom turbinom
- Nizak početni protok i gubitak tlaka u protoku
- Kompaktan dizajn
- Rotacijski kalkulator
- Zaštita od magnetskih polja prema VDDW i EN 14154-3 standardu

MOGUĆNOSTI OČITANJA

Ugrađeni radio-modul LoRaWAN® omogućuje daljinsko očitavanje brojila preko Brunata Net sustava. S Brunata Net sustavom možete pristupiti brojilima i pratiti podatke putem WebMon-a, koji je dio Brunatinih online usluga, te omogućuje stanarima i upraviteljima praćenje promjena u obrascima i načinu potrošnje.



RAZLOZI ZA UGRADNJU

- Stanari plaćaju samo vlastitu, stvarnu potrošnju vode
- Visoka preciznost i dug vijek trajanja baterije
- Brunata brine o očitavanju i štedi Vam vrijeme
- Praćenje ukupne potrošnje vode putem on-line platforme
- U skladu je s pravnim odredbama i tehničkim standardima budućnosti

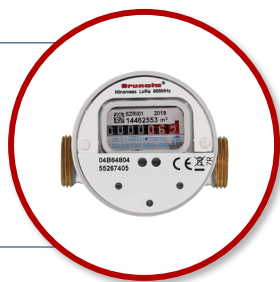
ČINJENICE

- U skladu s Direktivom o mjernim instrumentima (MID)
- Vodomjer s ugrađenim LoRaWAN® radio modulom, prenosi podatke svaka 24 sata
- Mjerilo s jednom mlaznom turbinom
- Dostupan kao mjerilo potrošnje tople i hladne vode
- Može se postaviti vodoravno i okomito, na uzlaznim i silaznim vodovima
- Ima mogućnost spajanja na Brunata Net i praćenja potrošnje putem Brunata Online
- U skladu je sa zahtjevima za daljinsko očitavanje Direktive o Energetskoj učinkovitosti Europske Unije (EED)



PODŽBUKNI VODOMJER

BRUNATA MINOMESS SINGLE JET



TEHNIČKE INFORMACIJE

ODOBRENJA

Odobrenja	DE-07-MI001-PTB010, OIML R49, EN 14154
-----------	---

KOMUNIKACIJA

Frekvencija	868 MHz
Vrsta radioteograma	LoRaWAN
Frekvencija prijensa	Svaka 24 sata (LoRaWAN)

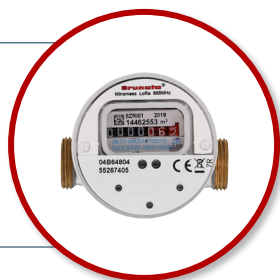
OSNOVNI PODACI

Raspon temperature (hladna voda)	1 ... 30 °C
Raspon temperature (topla voda)	30 ... 90 °C
Nominalni tlak	10 bar
Dinamički raspon (Q_3/Q_1)	R 80 H / R 40 V
Dozvoljena temperatura okoline u uporabi	5 ... 55 °C
Dozvoljena temperatura okoline u mirovanju	1 ... 55 °C
Životni vijek baterije	Do 10 godina
Klasa zaštite	IP 68
Mehanički zahtjevi zaštite okoliša	M1
Raspon prikaza	0,1 l ... 9.999 m ³



PODŽBUKNI VODOMJER

BRUNATA MINOMESS SINGLE JET



TEHNIČKE INFORMACIJE

Nominalni protok	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	4
Duljina bez spojnica	L	mm	80	110	130
Unutarnji promjer	DN	mm	15	15	20
Preopterećeni protok	Q ₄	m ³ /h	3,125*	3,125*	5*
Prijelazna brzina protoka, vodoravno	Q ₂	l/h	50*	50*	80*
Minimalni protok, vodoravno	Q ₁	l/h	31*	31*	50*
Početni protok, vodoravno		l/h	10	10	14
Gubitak tlaka pri Q ₃	Q ₃	bar	0,63	0,63	0,63

(*) pri R 80

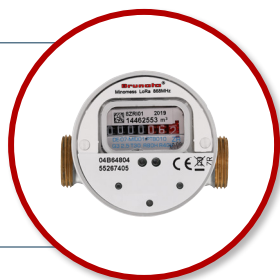
DIMENZIJE

Priključak brojila		inč	G ³ / ₄ B	G ³ / ₄ B	G1B
Navoj spojnice		inč	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	R ³ / ₄
Visina (s radio modulom)	H1	mm	78	78	81
Promjer	Ø	mm	64	64	64
Težina bez spojnice		kg	0,4	0,44	0,54

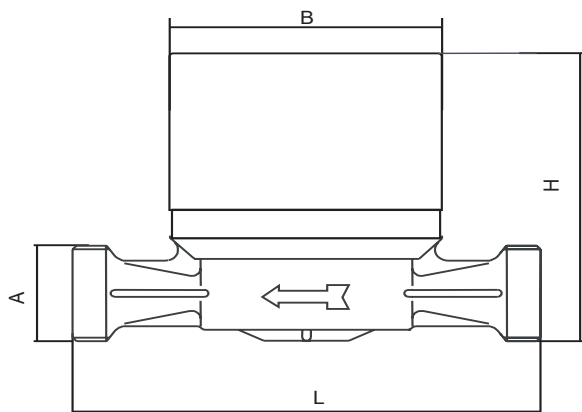


PODŽBUKNI VODOMJER

BRUNATA MINOMESS SINGLE JET



DIMENZIJE



PRIKAZ GUBITKA TLAKA / PRIKAZ TIPIČNE GREŠKE

