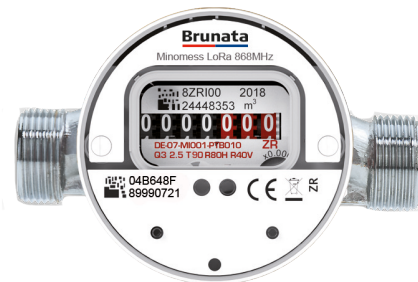


- Povežite svoj svakodnevni život s mrežom budućnosti
- Osigurajte da stanari plaćaju samo onu vodu koju potroše
- Brunata se brine za sav posao očitavanja i obračuna potrošnje
- Pratite potrošnju vode putem interneta
- Očitajte svoju potrošnju u skladu zakonskih zahtjeva i tehničkih standarda budućnosti



Ugradite vodomjer koji može osigurati da stanari plaćaju samo za vlastitu stvarnu potrošnju vode s single-jet vodomjerom

Značajke

Minomess Single jet vodomjer za mjerenje potrošnje hladne i tople vode glede plaćanja osobne potrošnje. Vodomjer ima ugrađen Lorawan radio modul te može zabilježiti širok broj podataka. S velikom preciznošću, vodomjer može mjeriti vrlo male protoke, što omogućuje mjerenje ukupne potrošnje vode. To znači da ćete svojim stanarima jamčiti pravednu i ispravnu raspodjelu njihove potrošnje, a istovremeno doprinijeti i smanjenju rasipanja vode u zgradi.

Mogućnost očitavanja

Ugrađeni radio modul Minomess Single Jet omogućuje daljinsko očitavanje brojila preko Brunata Net sustava. S Brunata Net sustavom možete pristupiti brojilima i pratiti podatke putem WebMona, koji je dio Brunatinih online usluga, te omogućuje stanarima i administratoru praćenje promjena u obrascima potrošnje i načinu potrošnje.

Funkcije

- Mjerač s jednom mlaznom turbinom
- Niski početni protok i početni gubitak tlaka
- Kompaktan dizajn, rotacijski kalkulator
- Zaštita od magnetskih polja prema VDDW i EN 14154-3

Činjenice

- Odobreno od strane Direktive o mjernim instrumentima
- Vodomjer s LoRaWAN radio modulom koji prenosi podatke svakih 24 sata
- Dostupan je kao vodomjer tople i hladne vode
- Mjerilo se može instalirati vodoravno i okomito, kako na uzlaznim vodovima tako i silaznim
- Mjerač se može spojiti na Brunata Net i pratiti putem Brunata Online

Osnovni podaci

Minomess Single Jet	
Raspon temperature (hladna voda)	1 ... 30 °C
Raspon temperature (topla voda)	30 ... 90 °C
Nominalni tlak	10 bara
Raspon prikaza	0,1 l ... 9.999 m ³
Dozvoljena okolna temperatura dok je u uporabi	5 ... 55 °C
Dozvoljena okolna temperatura dok je u mirovanju	1 ... 55 °C
Mehanički zahtjevi zaštite okoliša	M1
IP zaštita – klasa	IP 68
Trajnost baterije	Do 10 godina

Odobrenje

Minomess Single Jet			
Odobrenje	DE-07-MI001-PTB010, OIML R49, EN 14154,		
Dinamički raspon (Q3/Q1)	R	80 H / 40 V	

Komunikacija

LoRaWAN™	
Frekvencijski pojas	868 MHz
Vrsta radioteograma	LoRaWAN™
Frekvencija prijensa	Svaki 24 sata

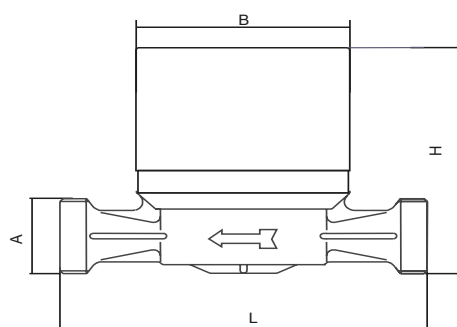
Tehničke informacije

Nazivni protok	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	4
Duljina bez spojnice	L	mm	80	110	130	130
Unutarnji promjer	DN	mm	15	15	15	20
Preopterećeni protok	Q ₄	m ³ /h	3,125*	3,125*	3,125*	5*
Prijelazna brzina protoka, vodoravno	Q ₂	l/h	50*	50*	50*	80*
Minimalni protok, vodoravno	Q ₁	l/h	31*	31*	31*	50*
Početni protok, vodoravno		l/h	8	8	8	12
Gubitak pritiska		bar	0,63	0,63	0,63	0,63

* pri R 80

Nazivni protok	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	4
Duljina bez spojnice	L	mm	80	110	130	130
Duljina sa spojnicom	L2	mm	160	190	210	228
Priključak brojila		inč	G¾B	G¾B	G¾B	G1B
Navoj spojnice		inč	R½	R½	R½	R¾
Visina	H	mm	14	14	14	17
Visina (s radio modulom)	H1	mm	69	69	69	69
Promjer	Ø B	mm	64	64	64	64
Težina bez spojnice		kg	0,4	0,44	0,54	0,54
Težina sa spojnicom		kg	0,58	0,64	0,72	0,72

Dimenzije



Graf gubitka pritiska / Graf tipične greške

