

Residia-Jet-C Qn 1,5

Jednvtokový bytový vodoměr s kompozitným puzdrom, modulárnym počítadlom a možnosťou komunikačného modulu



Charakteristika

Puzdro vodomera z vysokokvalitného kompozitného materiálu

Modulárne počítadlo s mechanickým a elektronickým rozhraním pre nasadenie komunikačných modulov :

base-r modul pre rádiovú komunikáciu nadradeného systému SensusBase s vodomermom

Residia-M M-Bus modul v súlade s EN 13757-3 (IEC 870/EN 1434-3)

Residia-P impulzný modul s hodnotou impulzu 1, 10 alebo 100 litrov

Možnosť vybavenia vodomera elektronickým počítadlom priamo u výrobcu

Jednvtokový suchobežný vodoměr s magnetickou spojkou

Vodoměr je chránený voči vplyvu vonkajšieho magnetického poľa v zmysle EN 14154

Na meranie spotreby množstva pitnej a úžitkovej vody do maximálnej teploty 30°C

Na meranie spotreby množstva teplej úžitkovej vody do maximálnej teploty 90°C

Pre montáž do všetkých inštalačných polôh vynímajúc polohu počítadlom smerom nadol

Možnosť natočenia počítadla do polohy vhodnej pre najpresnejšie odčítanie

Výhody použitia kompozitného materiálu

Absolútne a bezkompromisne v súlade so svetovými požiadavkami pre materiály, ktoré sú v styku s pitnou vodou.

Odolný voči korózii:
- vo vlhkom prostredí
- v agresívnej vode

Materiál v súlade s požiadavkami ochrany životného prostredia:

- ekologický materiál
- energeticky úsporný výrobný proces
- 40 % redukcie hmotnosti
- optimálna schopnosť recyklácie

Prevedenia

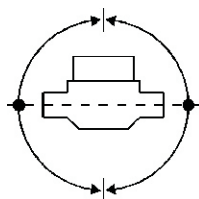
Nadštandardné prevedenia:

ochranný kryt z plastu, farba modrá

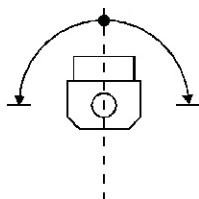


vybavenie vodomera komunikačným modulom

Montážne polohy



vodorovne
zvisle*
šikmo*



max. 90^{0*}

* metrologická trieda A

Technické parametre

Menovitý (trvalý) prietok	Q_n	m ³ /h	1.5
Maximálny prietok	Q_{max}	m ³ /h	3
Prechodový prietok	Q_t	l/h	120
Minimálny prietok:			
montáž vodorovne, počítadlo smerom hore	Q_{min}	l/h	30
montáž zvisle alebo počítadlo pootočené	Q_{min}	l/h	60
Maximálny pracovný tlak	PN	bar	10
Skúšobný tlak	P	bar	16
Strata tlaku pri Q_{max}		bar	1
Prietok pri tlakovej strate 1 bar		m ³ /h	3
Maximálna teplota meraného média			
Studená voda		°C	30
Teplá voda		°C	90
Rozsah počítadla		m ³	100000
Najmenšia odčítateľná hodnota na číselníku *		l	0.1

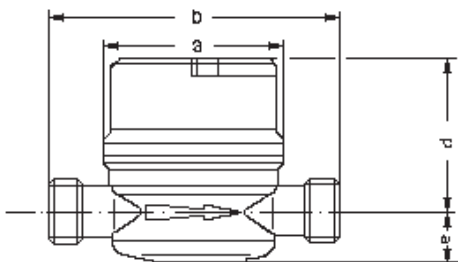
* - odčítateľné iba v prípade, že nie je použitý komunikačný modul

Komunikačné moduly

Možnosť dodávky modulu samostatne alebo zabudovaného na vodomere

Typ	Funkcia	Objednávacie č.	Katalógový list
Base-R	rádiový modul kompatibilný s rádiovým systémom SensusBase	04410508	LS 2100
Residia-M	M-BUS modul v súlade s EN 13757-3 (IEC 870 / EN 1434-3)	68115848	LS 8300
Residia-P	Impulzný modul 1 liter / impulz	68115849	LS 8200
	Impulzný modul 10 litrov / impulz	68115850	
	Impulzný modul 100 litrov / impulz	68115852	

Rozmerový náčrtok



Hlavné rozmery a hmotnosť

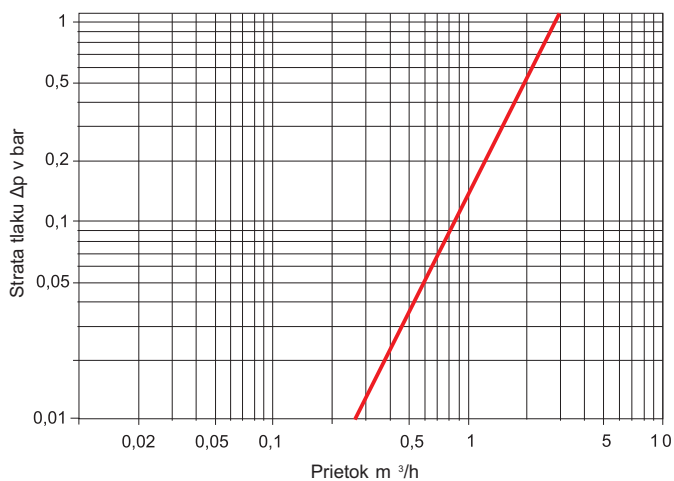
Stavebná dĺžka	mm	110*	
Závit vodomeru		G 3/4	
Závit pripoj. častí		R 1/2	
Dĺžka	a	mm	70,5
	b	mm	110*
Výška	d	mm	60
	e	mm	23
Hmotnosť	kg	0,27	

* +/- 2mm

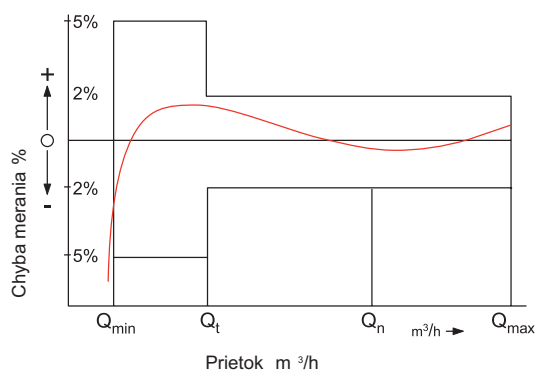
Materiál

Puzdro:	kompozit
Lopatkové kolo:	plast
Čap lopatkového kola:	nerez ocel'
Magnety:	permanentný keramický magnet
Utesňovacia doska:	plast
Počítadlo:	plast
Kryt počítadla:	plast
Ložisko:	zafír

Typická krivka tlakových strát



Typická krivka chýb



Informácie pre objednávanie

Pri objednávaní iných ako štandardných prevedení prosím použite možnosti uvedené v konfigurátore (tabuľka nižšie):

Príklad objednávky:

Residia-JET-C, prietok 1,5 m³/hod., európske overenie, na studenú vodu, stavebná dĺžka 110 mm, R 1/2", kompozitné puzdro, popis pre európske prevedenie, metrologická trieda B, bez modulu:

objednávacie číslo: R S B E K B C E U 2 X

Charakteristický znak	Možnosti	Kód	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Objednávacie číslo			R	S	B	E		B	C	E	U		
Vodomer	Jednotkový	RS											
Veľkosť	QN 1,5	B											
Schválenie	EU	E											
Teplota meraného média	studená voda 30°C	K											
	teplá voda 90°C	W											
Stavebná dĺžka / Pripojenie	110 mm R1/2" (G3/4")	B											
Puzdro	kompozit	C											
Logo / Popis	Europa štandard	EU											
Metrologická trieda	EAH	1											
	EBH	2											
Prevedenie pre komunikáciu	bez modulu	X											
	s rádiovým modulom Base-R	R											

Objednávacie čísla štandardných prevedení

Typ - označenie	Teplota	Staveb. dĺžka/Pripojenie	Objednávacie číslo
Residia-Jet-C Qn 1,5	30°C	110 mm R 1/2" (G3/4")	88125321
Residia-Jet-C Qn 1,5	90°C	110 mm R 1/2" (G3/4")	88125331



Systém riadenia kvality OQS-certifikovaný podľa ISO 9001, Reg.-Nr.: 3496/0