

BYTOVÉ

Radiový antimagnetický suchoběžný vodoměr ER-AM

Bytový vodoměr ER-AM je suchoběžný jednovtokový vodoměr vyznačující se mimořádně zdařilou konstrukcí s použitím mnoha technických vylepšení. To spolu s precizní výrobou zajišťuje mimořádnou přesnost měřidla nejen při ustáleném průtoku vody, ale také při rychlém náběhu a doběhu průtoku, což je zvláště důležité při používání pákových baterií.

Technická specifikace a výhody:

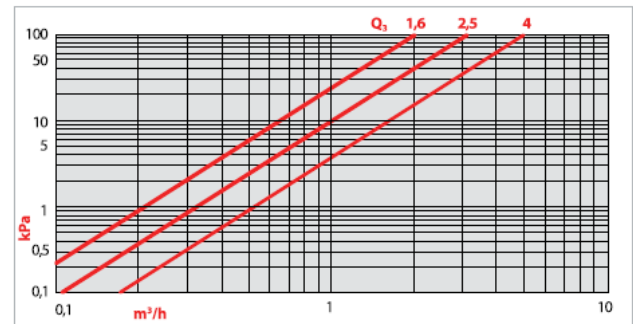
- mimořádně přesný ($R_{max} = 100$)
- zvýšená citlivost v kombinaci s pákovými bateriemi
- zvýšená magnetická odolnost
- bez nutnosti uklidňujících délek na vstupu a výstupu
- speciální tvar tlakové desky zvyšuje odolnost proti mrazu
- masivní, mechanicky velmi odolná konstrukce
- kryt číselníku z rázuvzdorného materiálu je otočný pro snadný odečet údajů a je hermeticky uzavřen - ochrana proti zamrazení
- připravený pro montáž radiomodulu a M-Bus modulu
- montážní poloha vodorovná a svislá



Tabulka průtoků [l/h]

	$Q_3 = 1,6 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$		$Q_3 = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	
Měřicí rozsah SV	Q_1	Q_2	Q_1	Q_2	Q_1	Q_2
HR 100	16	25,6	25	40	40	64
VR 50	32	51,2	50	80	80	128
Měřicí rozsah TV	minim.	přechod.	minim.	přechod.	minim.	přechod.
HR 80	20	32	31,25	50	50	80
VR 40	40	64	62,5	100	100	160

Křivka tlakových ztrát



Jmenovitá světlost	DN	mm	15	15	20
Připojovací závit vodoměru			G 3/4"		G 1"
Trvalý průtok	Q_3	m^3/h	1,6	2,5	4
Přetěžovací průtok	Q_4	m^3/h	2	3,125	5
Rozběhový průtok	S	l/h	6	8	15
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6		
Teplotní třída			T30, T50, T90		
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0/D0		
Stavební délka	L	mm	110	80	130
Hmotnost	W	kg	0,5		0,6
Výška bez/s radiomodulem, M-Bus modulem	H	mm	69/86		
Šířka	B	mm	72		