

# 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:

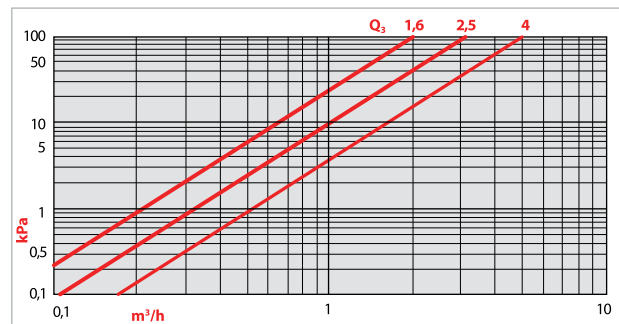
- mimořádně přesný ( $R_{max} = 100$ )
- zvýšená citlivost v kombinaci s pákovými bateriemi
- zvýšená magnetická odolnost
- bez nutnosti uklidňujících délek na vstupu a výstupu
- speciální tvar tlakové desky zvyšuje odolnost proti mrazu
- masivní, mechanicky velmi odolná konstrukce
- kryt číselníku z rázuvzdorného materiálu je otočný pro snadný odečet údajů a je hermeticky uzavřen-ochrana proti zamražení
- připravený pro montáž radiomodulu a M-Bus modulu
- montážní poloha vodorovná a svislá
- záruka 3 roky



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	$Q_1$	$Q_2$	$Q_1$	$Q_2$	$Q_1$	$Q_2$
H R 100	16	25,6	25	40	40	64
V R 50	32	51,2	50	80	80	128
Měřicí rozsah TV	minim.	přechod.	minim.	přechod.	minim.	přechod.
H R 80	20	32	31,25	50	50	80
V R 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	$Q_3$	$\text{m}^3/\text{h}$	1,6	2,5	4
Přetěžovací průtok	$Q_4$	$\text{m}^3/\text{h}$	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		