

BYTOVÉ Radiový antimagnetický suchoběžný vodoměr ER-AM



MID
směrnice

záruka
3
roky

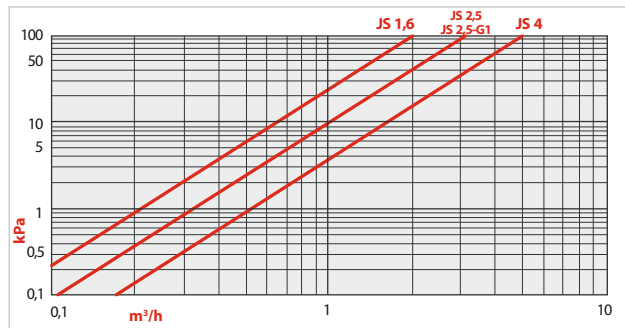
ENBRA

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 (maximální koeficient $R=100$)
- zvýšená přesnost v kombinaci s pákovými bateriemi
- zcela neovlivnitelný magnetem ani jiným způsobem
- bez nutnosti uklidňujících délek na vstupu a výstupu
- speciální tvar tlakové desky zvyšuje odolnost proti mrazu
- masivní, mechanicky velmi odolná konstrukce
- připravený pro montáž radiomodulu – přenos informací o velikosti a směru průtoku
- kryt číselníku z rázuvzdorného materiálu je otočný pro snadný odečet údajů a je hermeticky uzavřen – ochrana proti zamlžení
- typově schválený podle nejnovější evropské normy podle 2004/22/ES – MID
- splňuje požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou dle vyhl. č. 409/2005 Sb.
- montážní poloha vodorovná a svislá, zakázána číselníkem směrem dolů

Křivka tlakových ztrát



Tabulka průtoků (l/h)

EN 14154 (MID)	$Q_3 = 1,6$ m ³ /h		$Q_3 = 2,5$ m ³ /h		$Q_3 = 2,5$ m ³ /h		$Q_3 = 4,0$ m ³ /h	
Měřicí rozsah SV	Q ₂	Q ₁	Q ₂	Q ₁	Q ₂	Q ₁	Q ₂	Q ₁
H R 100	25,6	16	40	25	40	25	64	40
V R 50	51,2	32	80	50	80	50	128	80
Měřicí rozsah TV	přechod. minim.		přechod. minim.		přechod. minim.		přechod. minim.	
H R 80	32	20	50	31,25	50	31,25	80	50
V R 40	64	40	100	62,5	100	62,5	160	100

Jmenovitá světlost	DN	mm	15		15		20		20	
			JS 1,6-02	JS90 1,6	JS 2,5-02	JS90 2,5	JS 2,5-G1-02	JS 4-02	JS90	
Připojovací závit vodoměru ISO 228/1	AGZ		G 3/4"		G 3/4"		G 1"		G 1"	
Stavební délka	L	mm	110		110		130		130	
Trvalý průtok EN 14154	Q ₃	m ³ /h	1,6		2,5		2,5		4	
Přetěžovací průtok	Q ₄	m ³ /h	2		3,13		3,13		5	
Rozběhový průtok – cca		l/h	< 6		< 8		< 8		< 15	
Poměr Q ₂ /Q ₁							1,6			
Nejvyšší dovolený pracovní tlak	MAP	MPa					1,6			
Maximální tlaková ztráta	Δ _p	kPa					100			
Teplotní třída (jmenovitá pracovní teplota)							T30, T50, T30/90			
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychl. polích							U0, D0			
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	0,5		0,5		0,6		0,6	
Výška	H	mm	68,5		68,5		68,5		68,5	