

BYTOVÉ

Radiový antimagnetický suchoběžný vodoměr

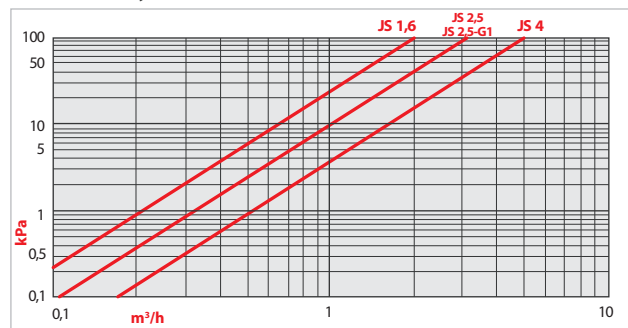
ER-AM



záruka
3
roky

ENBRA

Křivka tlakových ztrát



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

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 JS 1,6-02 JS90 1,6	15 JS 2,5-02 JS90 2,5	20 JS 2,5-G1-02	20 JS 4-02 JS90 4
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	Δp	kPa	100			
Teplotní třída (jmenovitá pracovní teplota)			T30, T50, T30/90			
Třídy citlivosti na nepravdivosti 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