

Ultrazvukový vodoměr Qalcosonic W1



Ultrazvukový vodoměr QALCOSONIC W1 je určen pro velmi přesné měření spotřeby studené a teplé vody v domácnostech, bytových domech a malých komerčních zařízeních a umožňuje pohodlný dálkový odečet nejen pochůzkovým způsobem, ale i automatizovaně prostřednictvím moderních sítí internetu věcí LoRaWAN a NB-IoT.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE A VÝHODY

- Vysoká citlivost měření nezávislá na montážní poloze, dynamický rozsah až 400
- Snadno čitelný víceřádkový LCD, indikace celkového objemu i okamžitého průtoku
- Dálkový odečet prostřednictvím integrovaného wM-Bus a sítě internetu věcí LoRaWAN, alternativně NB-IoT
- Vodotěsný, třída krytí IP68
- K dispozici v teplotních třídách pro studenou nebo teplou vodu
- Bezúdržbové zařízení, životnost baterie až 16 let
- Měření obousměrného průtoku
- Indikace směru proudění a alarmových stavů přímo na LCD
- Archivace měřených hodnot přímo ve vodoměru
- Konfigurace bezdotykově, prostřednictvím NFC
- Odolné kompozitní tělo, kompaktní rozměry

Jmenovitá světlost	DN	mm	15	20	20	20	25	32
Připojovací závit vodoměru			G 3/4"	G 1"			G 1 1/4"	G 1 1/2"
Trvalý průtok	Q ₃	m³/h	2,5	4			6,3	10
Standartní dynamický rozsah	R	Q ₃ /Q ₁	250	400			250	
Přetěžovací průtok	Q ₄	m³/h	3,125	5			7,875	12,5
Přechodový průtok	Q ₂	l/h	16	16			40	40
Minimální průtok	Q ₁	l/h	10	10			16	25
Rozběhový průtok	S	l/h	1	2			3	5
Maximální pracovní tlak	MAP	MPa	1,6					
Teplotní třída			T50, T30/90					
Uklidňující délka před / za vodoměrem			U0/D0					
Stavební délka	L	mm	110	130	165	190	260	260
Hmotnost	W	kg	0,48	0,61	0,65	0,77	1,68	1,68
Výška	H	mm	69,5	74,1			103,5	111,5
Šířka	B	mm	74	74			82	82