

ULTRAZVUKOVÝ STATICKÝ VODOMĚŘ

ULTRIMIS W

Ultrazvukový statický vodoměr Ultrimis W je standardně vybaven integrovanou technologií pro dálkové odečty wM-Bus nebo LoRaWAN. Vodoměr je zcela vodotěsný, tedy s certifikací IP68. Ultrimis W je vybaven velkým a čitelným displejem, který umožňuje snadné odečítání měřených hodnot.

Technická specifikace a výhody:

- vysoká citlivost měření nezávislá na montážní poloze, dynamický rozsah R=250H/V
- snadno čitelný víceřádkový LCD, indikace celkového objemu i okamžitého průtoku
- dálkový odečet prostřednictvím integrovaného wM-Bus nebo LoRaWAN
- vodotěsný, třída krytí IP68
- zcela bezúdržbové zařízení
- vysoká odolnost vůči hydrodynamickému rázu a působení magnetického pole
- nízká spotřeba energie během provozu
- 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	25	32	40	50
Připojovací závit vodoměru			G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	příruba
Trvalý průtok	Q3	m3/h	2,5	4	6,3	10	16	25
Standardní dynamický rozsah	R	Q3/Q1	250 H/V					
Přetěžovací průtok	Q4	m3/h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
Přechodový průtok	Q2	l/h	16	25,6	40,32	64	102,4	160
Minimální průtok	Q1	l/h	10	16	25,2	40	64	100
Maximální přetěžovací tlak	MAP	MPa	1,6					
Teplotní třída			T50/T70					
Třída citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0/D0					
Třída přesnosti (Accuracy Class)			2					
Stavební délka	L	mm	110	130	260	260	300	200
Hmotnost	W	kg	0,52	0,63	1,05	1,68	2,15	6,29