

Ultrimis W ultrahangos házi vízmérő

Ultrimis W ultrahangos házi vízmérő MID megfeleltetésértékelésű vagy hitelesített kivitelben, a következő műszaki jellemzőkkel:

- Tetszetős és modern ház
- W-Sonic ultrahangos mérési eljárás
- elérhető sárgaréz és kompozit kivitelben is
- Mozgó alkatrészek nélküli mérőkamra
- ellenáll a szennyeződéseknek
- nincs szükség egyenes csillapító szakaszokra
- csekély méret
- Robusztus kialakítás, megbízható elektronika és minimális energiafogyasztás a stabil és hosszú távú működés érdekében
- Légmentes vízmérőház (IP 68 védeettségi osztály)
- A mérőkamra alkatrészei nem kopnak – még folyamatos üzem és nagy áramlási sebesség esetén sem
- Áramlási részek opcionálisan sárgarézből vagy kompozit műanyagból is kaphatók
- Nagy ellenállás a hidrodinamikai lökésekkel szemben
- Nagy mérési pontosság és ellenállás még állandó túlterheléses áramlási sebesség mellett is
- Mérési pontosság R800-ig lehetséges
- Nincsenek nyílások az áramlási keresztmetszetben
- Rendkívül alacsony nyomásvesztés
- Rádiós kommunikáció (WMBUS OMS T1)
- Rádiós adatleolvasás lehetséges az alábbiakkal: Walk-by, Drive-by, fix rendszerek
- NFC interfész a paraméterezéshez és adatleolvasáshoz integrálva
- A mérő riasztási funkciója a következő esetekben: visszafolyás, szivárgás, levegő a mérőkörben, manipulációs kísérlet, hosszabb ideig nincs áramlás, gyenge akkumulátor



Ultrimis W ultrahangos házi vízmérő

Folytatás

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter		UL2,5	UL2,5-01	UL4	UL4-01	UL6,3	UL10	UL16
Névleges szélesség	DN, mm	15	15	20	20	25	32	40
Névleges térfogatáram	Q3, m³/h	2,5	2,5	4	4	6,3	10	16
Maximális térfogatáram	Q4 m³/h	3,125	3,125	5	5	7,875	12,5	20
Átmeneti térfogatáram	Q2, dm³/h	16	16	25,6	25,6	40,32	64	102,4
Minimális térfogatáram	Q1, dm³/h	10	10	16	16	25,2	40	64
Indulási küszöbérték	dm³/h	0,75	0,75	1,2	1,2	1,89	3	4,8
Mérési tartomány	R, Q3/Q1	Standard R250	Standard R250	Standard R250	Standard R250	Standard R250	Standard R250	Standard R250
Hőmérsékleti osztály az EN és OIML szerint	°C	T30, T50	T30, T50	T30, T50	T30, T50	T30, T50	T30, T50	T30, T50
Megjelenítési tartomány	m³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶
Víznyomási osztály	az EN szerint	MAP10, MAP16	MAP10, MAP16	MAP10, MAP16	MAP10, MAP16	MAP10, MAP16	MAP10, MAP16	MAP10, MAP16
Nyomásveszteség	bar (gyártó szerint)	0,3	0,3	0,4	0,4	0,28	0,26	0,17
Beépítési helyzet	V, F, V/F	V, F, V/F	V, F, V/F	V, F, V/F	V, F, V/F	V, F, V/F	V, F, V/F	V, F, V/F
Védelem típusa	–	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Az áramlási rész alapanyaga	–	sárgaréz	kompozit	sárgaréz	kompozit	sárgaréz	sárgaréz	sárgaréz
Menet	–	3/4", 7/8→3/4"	3/4", 7/8→3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vízmérő hossza	mm	80, 110, 115, 165	80, 110	105, 130, 115, 190	105, 130	165, 260	260	300
Súly	kg	0,48-0,52-0,53-0,6	0,29-0,31	0,61-0,63-0,66-0,77	0,33-0,34	1,05-1,39	1,68	2,15