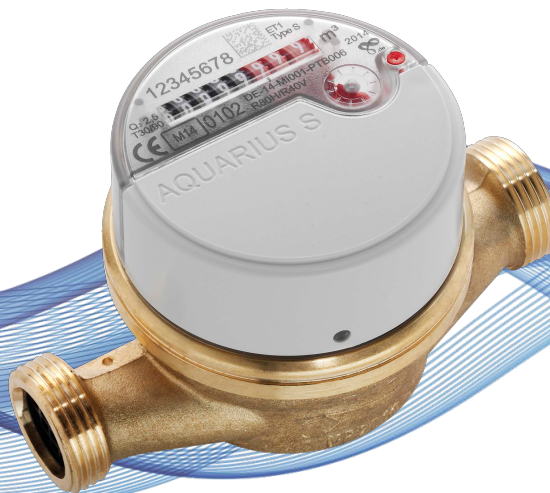


AQUARIUS S / RS

EGYSUGARAS LAKÁSVÍZMÉRŐ



ALKALMAZÁS

Az AQUARIUS S/RS egysugaras lakásvízmérő egyéni hideg- és melegvíz fogyasztások mérésére szolgál jellemzően társasházi lakásokban. Az AQUARIUS S szegmens lakásvízmérő utólagosan is ellátható IZAR RADIO SEGMENT rádiómodullal, ezáltal a legköltséghatékonyabb módját kínálja a társasházak távleolvasásának, emellett a rendszer kiépítése akár több lépésben is megvalósítható. A rádiómodul kompakt kialakításának köszönhetően kis helyekre is gond nélkül beépíthető.

JELLEMZŐK

- ▶ Egysugaras szárazonfutó konstrukció mágneskuplunggal szerelve
- ▶ Moduláris kialakítás - rádiómodullal ellátható akár utólagosan is
- ▶ Kiváló indulási érzékenység
- ▶ Alacsony nyomásveszteség
- ▶ Beépíthető vízszintesen és függőlegesen egyaránt
- ▶ Kompakt kialakítás
- ▶ Elforgatható számláló
- ▶ Statikus mágneses mező elleni védelem VDDW és EN 14154 szabványnak megfelelően

AQUARIUS S / RS

EGYSUGARAS LAKÁSVÍZMÉRŐ

ÁLTALÁNOS

AQUARIUS S / RS			
Közeghőmérséklet - hideg víz	°C	0 ... 30	
Közeghőmérséklet - meleg víz	°C	1 ... 90	
Üzemi nyomás	PN bar	10	
Kijlező tartomány		0.1 l ... 9,999 m³/h	
Üzemi környezeti hőmérséklet	°C	+5 ... +55	
Tárolási hőmérséklet	°C	0 ... +50	
Környezeti osztály		B	
Védettség		IP 54	

VERZIÓK



AQUARIUS S



AQUARIUS RS

Névleges térfogatáram	Q ₃	m³/h	2.5	2.5	2.5	4
Beépítési hossz	L	mm	80	110	130	130
AQUARIUS - rádiómodullal ellátható			•	•	•	•
AQUARIUS kompozit házzal - rádiómodullal ellátható			-	•	-	-
AQUARIUS - rádiómodullal szerelve			•	•	•	•
AQUARIUS kompozit házzal - rádiómodullal szerelve			-	•	-	-

Megjegyzés:

AQUARIUS S: utólagosan felszerelhető IZAR RS 868 szegmens rádiómodullal

AQUARIUS RS: szegmens rádiómodullal szerelt

ENGEDÉLYEK

AQUARIUS S / RS		
Engedély		MID DE-14-MI001-PTBB006, OIML R49, EN 14154, KTW, OTH
Átgoás (Q ₃ /Q ₁)	R	80 H / 40 V 40

AQUARIUS S / RS

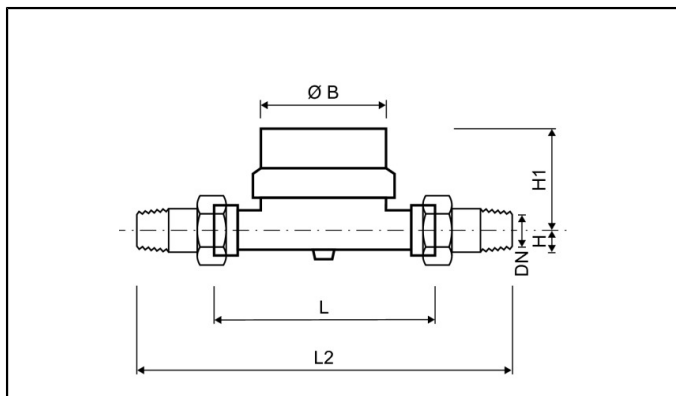
EGYSUGARAS LAKÁSVÍZMÉRŐ

MŰSZAKI ADATOK

Névleges térfogatáram	Q_3	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	4
Beépítési hossz	L	mm	80	110	130	130
Névleges átmérő	DN	mm	15	15	15	20
Maximális térfogatáram	Q_4	m ³ /h	3.125 ²	3.125 ²	3.125 ²	5 ²
Átmeneti térfogatáram - H	Q_2	l/h	50 ²	50 ²	50 ²	80 ²
Minimális térfogatáram	Q_1	l/h	31 ²	31 ²	31 ²	50 ²
Indítási érzékenység - H		l/h	8	8	8	12
Nyomásveszteség Q_3 -nál		bar	0.63	0.63	0.63	0.63

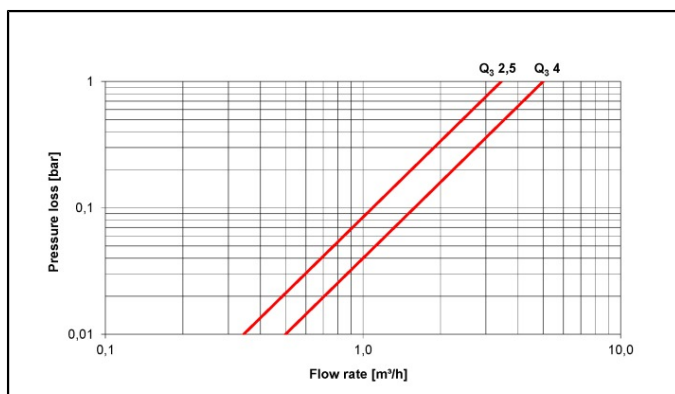
² R 80 esetén

MÉRETEK

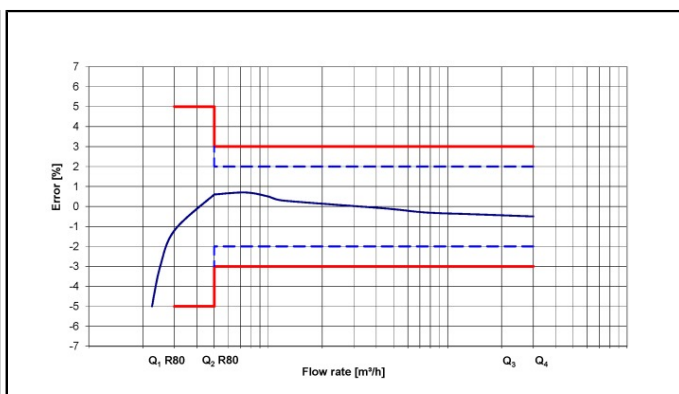


Névleges térfogatáram	Q_3	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	4
Beépítési hossz	L	mm	80	110	130	130
Beépítési hossz a csatlakozókka	L2	mm	160	190	210	228
Menetes csatlakozás a mérőn		Inch	G¾B	G¾B	G¾B	G1B
Menetes csatlakozás a csatlakozón		Inch	R½	R½	R½	R¾
Magasság	H	mm	14	14	14	17
Magasság (Üres szegmens esetén)	H1	mm	52	52	52	52
Magasság (rádiómodul esetén)	H1	mm	69	69	69	69
Átmérő	Ø B	mm	64	64	64	64
Tömeg csatlakozók nélkül		kg	0.4	0.44	0.54	0.54
Tömeg csatlakozókkal		kg	0.58	0.64	0.72	0.72

NYOMÁSVESZTESÉG DIAGRAM / TIPIKUS HIBAGÖRBE



Nyomásveszteség diagram



Tipikus hibagörbe