

ARIES

EGYSUGARAS VÍZMÉRŐ



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az ARIES egysugaras vízmérő egyéni hideg- és melegvíz fogyasztások mérésére szolgál jellemzően társasházi lakásokban. Az eszköz MID hitelesített, metrológiai paraméterei meghaladják a "B" osztály szerintieket, emellett a statikus mágneses mező elleni védettsége is nagyobb az előírtnál. Moduláris felépítésű, így akár utólagosan is ellátható IZAR clip-on modullal, amely rádiós vagy vezetékes kommunikációra képes mérővé alakítja át.

JELLEMZŐK

- ▶ Mérettartomány: DN15-20mm
- ▶ $Q_3=1.6 \text{ m}^3/\text{h}$ és $Q_3=2.5 \text{ m}^3/\text{h}$ (DN15) / $Q_3=4 \text{ m}^3/\text{h}$ (DN20)
- ▶ MID szerinti R125H/63V átfogás
- ▶ Indulási érzékenység : 6 l/h (DN15) / 12 l/h (DN20)
- ▶ Réz- és kompozitházas kivitelben is elérhető
- ▶ Beépített szűrő
- ▶ Induktív jeladás

ARIES

EGYSUGARAS VÍZMÉRŐ

ÁLTALÁNOS ADATOK

Névleges átmérő	DN	mm	15	15	15	15	15	15	20	20
Beépítési hossz	L	mm	80	110	110	110	115	115	115	130
Névleges térfogatáram	Q ₃	m ³ /h	2.5	1.6	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4
Ház anyaga			Sárgaréz	Sárgaréz	Sárgaréz	Kompozit	Sárgaréz	Kompozit	Sárgaréz	Sárgaréz
R *	Q ₃ /Q ₁		80H-40V	125H-50V	125H-63V	100H-63V	125H-63V	100H-63V	125H-63V	125H-63V
Indulási érzékenység horizontális	I/h		12	6	6	9	6	9	12	12
Min. térfogatáram horizontális	Q ₁	I/h	31	12.8	20	25	20	25	32	32
Átmeneti térfogatáram horizontális	Q ₂	I/h	50	20.5	32	40	32	40	51.2	51.2
Min. térfogatáram vertikális	Q ₁	I/h	61.5	32	39.7	39.7	39.7	39.7	63.5	63.5
Átmeneti térfogatáram vertikális	Q ₂	I/h	100	51.2	63.5	63.5	63.5	63.5	101.6	101.6
Max. térfogatáram	Q ₄	m ³ /h	3.125	2	3.125	3.125	3.125	3.125	5	5
Nyomásveszteség Q ₃ -nál		bar	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.57	0.57
Nyomásveszteség Q ₄ -nél		bar	0.88	0.92	0.93	0.92	0.93	0.96	0.89	0.89

* egyéb értékek rendelésre H=horizontális beépítési pozíció / V=vertikális beépítési pozíció

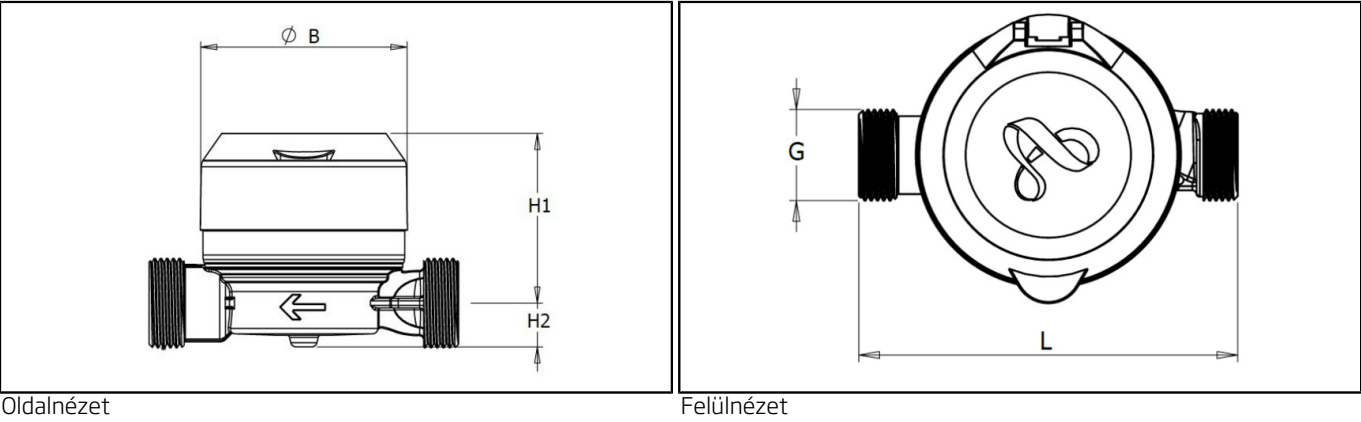
ENGEDÉLYEK

	ARIES
MID engedély	LNE 30014 B2
Ivóvíz engedély	ACS; WRAS; PZH; OTH
Szabvány	EN 14154 ISO 4064 OIML R49

HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁS

	ARIES
Közeg hőmérséklet tartomány	°C +0.1 ... +50 / +0.1 ... +90
Környezeti hőmérséklet tartomány	°C +1 ... +55
Tárolási hőmérséklet tartomány	°C -10 ... +55
Névleges nyomás	PN bar 16

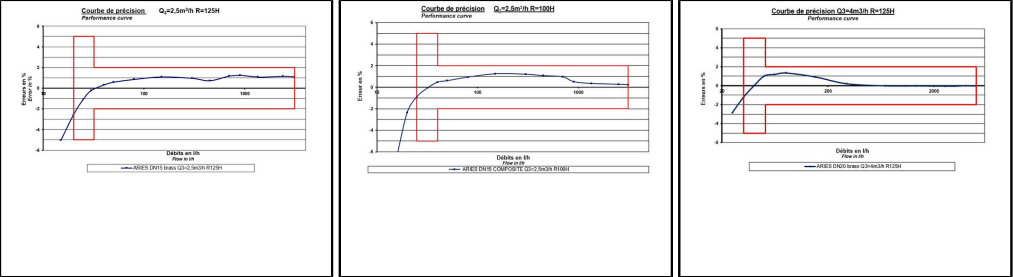
MÉRETEK



Névleges átmérő	DN	mm	15	15	15	15	15	15	20	20
Beépítési hossz	L	mm	80	110	110	110	115	115	115	130
Névleges térfogatáram	Q ₃	m ³ /h	2.5	1.6	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4
Ház anyaga			Sárgaréz	Sárgaréz	Sárgaréz	Kompozit	Sárgaréz	Kompozit	Sárgaréz	Sárgaréz
Szélesség	Ø B	mm	77	77	77	77	77	77	77	77
Magasság	H1	mm	64	64	64	64	64	64	63	63
Magasság	H2	mm	15	15	15	18	15	18	17	17
Menetes csatlakozás	G	amjj	¾"	¾"	¾"	¾"	¾" (*)	¾"	1"	1"
Súly - műanyagszámlálós kivitel		kg	0.31	0.38	0.38	0.23	0.39	0.24	0.49	0.51

* 7/8" kivitelben is elérhető

TIPIKUS HIBAGÖRBE



DN15 pčxfČx - Q3=2.5 R=125H DN15 im k nmxyr - Q3=2.5 R=100H DN20 pčxfČx - Q3=4 R=125H

? k čpŮ l c k ģeč lwcj cewc l cq aqŮqx_i_qxm i_r,

MNAĞML éJĞQ? L PCLBCJFCRĚ

- Réz/üveg számláló (csak hidegvizes kivitelben)
- Visszacsapó szelep
- Fedél