

# ALTAIR V3

## GYŰRŰDUGATTYÚS VÍZMÉRŐ



### ALKALAMZÁSI TERÜLET

Az ALTAIR V3 és V4 gyűrűdugattyús vízmérő fő sajátossága a technológiájára jellemző kiemelkedő pontosság (akár R500 → jobb mint D osztály! beépítési helyzettől függetlenül és sokoldalúság. Kompakt felépítésének köszönhetően egyaránt alkalmazható fő-és mellékmérőként, robusztussága hosszú távú pontosságot biztosít, moduláris felépítése pedig optimális választással teszi ott, ahol a vízmérők távleolvasása tervezési szempont - moduláris felépítésű, így utólagosan is ellátható IZAR RC 868 I kompakt rádiómodullal vagy IZAR PULSE I impulzus jeladóval, a hitelesítés megsértése nélkül.

### JELLEMZŐK

- ▶ Volumetrikus mérési elven működő vízmérő, induktív és mágneses jeladóval szerelve (1 l/imp)
- ▶ Mérettartomány: DN15-40mm (Q3 2.5-16 m<sup>3</sup>/h)
- ▶ Akár MID szerinti R500 átfogás (jobb, mint "D" osztály)
- ▶ Kis vízfogyasztások pontos mérése: indulási érzékenység 2 l/h-tól
- ▶ Moduláris felépítésű : távleolvasó rendszerbe illeszthető, akár utólagosan is
- ▶ Nincs szükség egyenes csőszakaszra sem a mérő előtt, sem után
- ▶ Tetszőleges helyzetben beépíthető
- ▶ Rendelhető réz/üveg számlálóval illetőleg kompozit házas kivitelben is
- ▶ Szárazonfutó kivitel - hermetikusan zárt számlálómű

# ALTAIR V3

## GYŰRŰDUGATTYÚS VÍZMÉRŐ

### MŰSZAKI ADATOK

Névleges átmérő	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Beépítési hossz*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Névleges térfogatáram	$Q_3$	m <sup>3</sup> /h	2.5	2.5	4	6.3	10	16
R*	$Q_3/Q_1$		160	160	160	160	160	160
Indulási érzékenység		l/h	2	2	2	3	3	3
Min. térfogatáram (gyártói adat)		l/h	5	5	5	20	40	40
Min. térfogatáram	$Q_1$	l/h	15.6	15.6	25	39.4	62.5	100
Átmeneti térfogatáram	$Q_2$	l/h	25.0	25.0	40	64	100	160
Maximális térfogatáram	$Q_4$	m <sup>3</sup> /h	3.12	3.12	5	7.87	12.5	20
Max. térfogatáram (gyártói adat)		m <sup>3</sup> /h	7	7	7	10	20	20

\*Egyéb házhosszak rendelésre

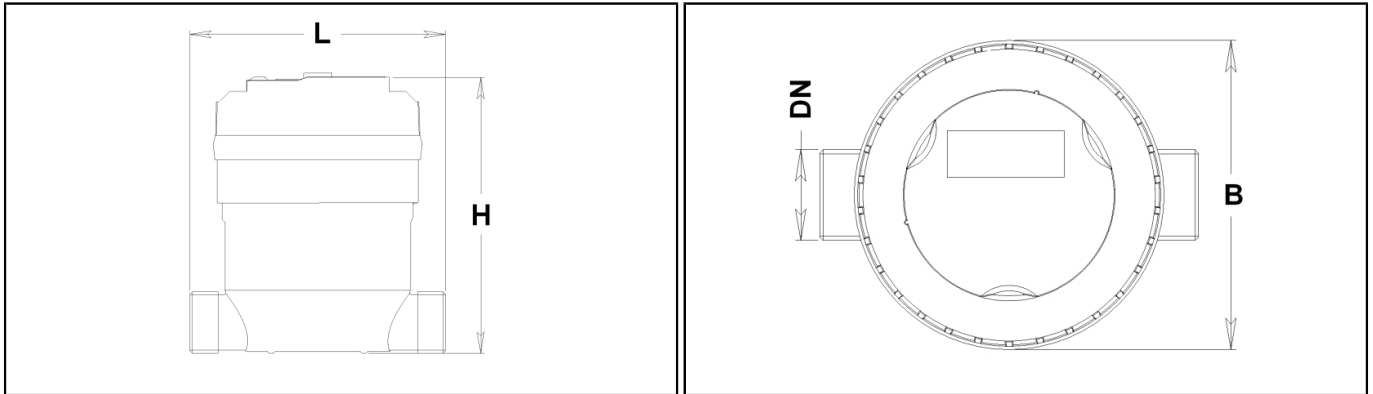
### ENGEDÉLYEK

	ALTAIR V3
MID engedély	LNE-5582
Ivóvíz engedélyek	ACS-WRC-KTW

### HÖMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁS

	ALTAIR V3
Üzemi közeghőmérséklet	°C 0..30
Névleges nyomás	NP bar 16

### MÉRETEK



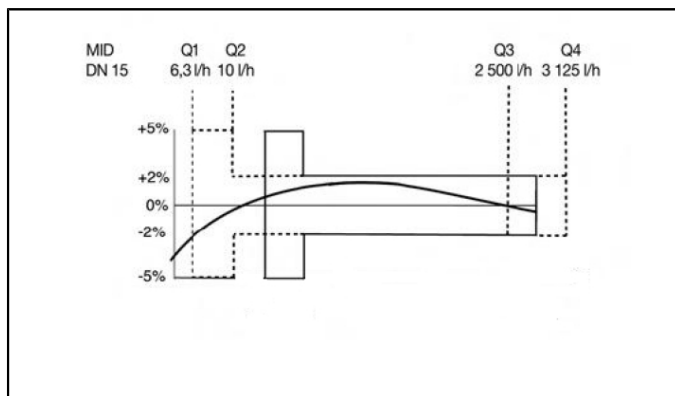
Névleges átmérő	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Beépítési hossz*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Szélesség	B	mm	90	90	90	170	170	170
Magasság	H	mm	122	127	127	190	190	190
Menetes csatlakozás - standard	coll		3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Menetes csatlakozás - speciális kivétel	coll		-	-	-	-	1 1/4"	-
Súly	kg		1.05	1.2	1.34	5.15	5.25	5.45

\*Egyéb házhosszak rendelésre

# ALTAIR V3

GYŰRŰDUGATTYÚS VÍZMÉRŐ

## HIBAGÖRBE



## NYOMÁSVESZTESÉG

Névleges átmérő	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Beépítési hossz*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Nyomásveszteség Q <sub>3</sub> -nál			0.35	0.35	0.64	0.14	0.35	0.64

\*Egyéb házhosszak rendelésre

## EGYÉB LEHETŐSÉGEK

IZAR PULSE H/I impulzus jeladó: 1 liter/implzus

Visszacsapó szelep - Réz/üveg számláló - Kompozit ház