

# HYDROMETER



ENERKON

Volumetrični vodomer

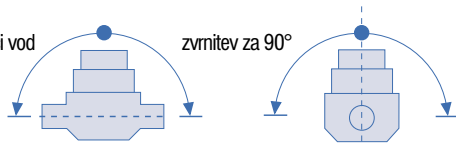
**Altair**

Model 116

Volumetrični vodomer



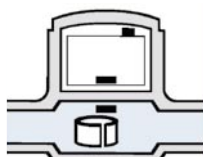
horizontalno, dvizni vod, padajoči vod



zvrnitev za 90°

## Uporaba

- za hladno vodo do 30°C (varno do 50°C)
- primeren za merjenje tudi zelo majhnih pretokov
- položaj vgradnje: horizontalno, dvizni vod, padajoči vod, zvrnitev za 90°



## Značilnosti

- EEC odobritev za metrološki razred C
- nizek zagonski pretok (pribl. 2 l/h) omogoča zaznavo zelo majhne porabe vode
- veliko merilno območje
- samoočiščevalna merilna komora odstrani usedline in nečistoče
- za lažje odčitavanje je številčnica vrtljiva za 350°
- patentirana nerosljiva številčnica z lečo za nemoteno odčitavanje
- ni potreben ravni del cevovoda pred vodomerom

### Serijsko pripravljen priklop za:

- kompaktni radijski oddajnik IZAR RC I
- Impulzni dajalnik IZAR PULSE I

Altair je splošno ime za skupino volumskih merilnikov, katerega značilnost je mnogostranska uporabnost.

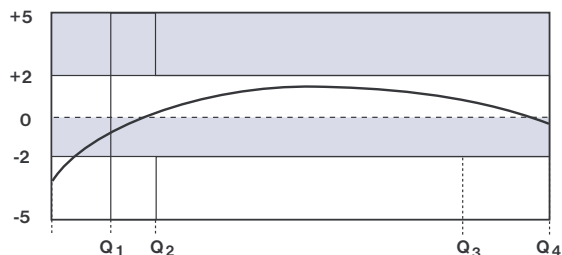
Merilnik Altair je batni vodomer z veliko robustno merilno komoro in je primeren za različne kvalitete vode.

Razvoj vodomera Altair je spremljal smernice prihajajočih metroloških standardov in ponuja nove zmožnosti (prepoznavanje manipulacije...).

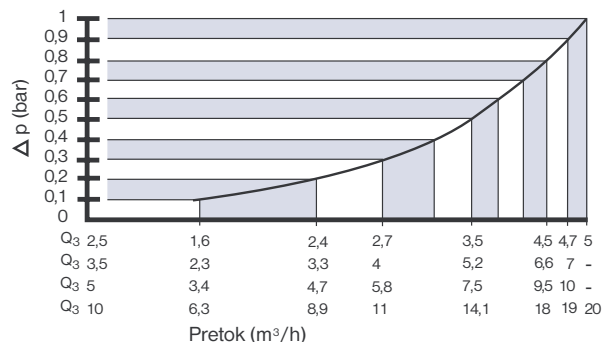
Altair ponuja visoko merilno dinamiko, ima nizke zagonske tokove, nizke tlačne izgube ter veliko odpornost v primeru prekoračitve volumskega toka.

Vodomer Altair je primeren za vgradnjo na različnih lokacijah. Lahko ga kadarkoli opremimo z impulznim dajalnikom IZAR PULSE I ali kompaktnim radijskim oddajnikom IZAR RC I.

### Značilna krivulja pogreškov



### Padec tlaka



[www.enerkon.si](http://www.enerkon.si)

Pod javorji 4, 1218 Komenda, Slovenija, telefon +386(0)1 830 34 80, (0)1 830 34 81, (0)1 830 34 93, faks +386 (0)1 830 34 99, e-mail: info@enerkon.si

## Tehnični podatki

Model	Altair					
	DN	mm	20	25	32	40
Nazivni pretok	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5	3,5	5	10
Minimalni pretok	Q1	l/h	5	35	50	100
Prehodni pretok	Q2	l/h	10	52,5	75	150
Maksimalni pretok (kratkotrajni)	Q4	m <sup>3</sup> /h	5	7	10	20
Zagonski pretok		l/h	2	2	3	5
Razred			C	C	C	C
Delovni tlak		bar	16	16	16	16
Delovna temperatura		°C	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Navojni priključki	ZN	col"	N 1 B	N 1 1/4 B	N 1 1/2 B	N 2 B
Vgradna dolžina	L	mm	190	260	260	300
Višina	H	mm	105	160	185	196
Širina	B	mm	88	112	146	165
Masa celotnega vodomera		kg	1,35	2,8	4,6	8,9
Impulzna vrednost (reed stikalo)		l/imp	1	1	1	1
Območje prikaza	8-mestno; 0,001 do 99.999 m <sup>3</sup>					

## Podatki za naročanje Altair vodomera

Model	Qn/PN	Oznaka	Vgradna dolžina	Izvedba	Temperatura	Priključek	Št. Artikla
116	2,5 m <sup>3</sup> /h / 16	Altair	190 mm	brez nepovratnega ventila	30 °C	N 1 B	116 000 28
116	3,5 m <sup>3</sup> /h / 16	Altair	260 mm	brez nepovratnega ventila	30 °C	N 1 1/4 B	116 000 11
116	5 m <sup>3</sup> /h / 16	Altair	260 mm	brez nepovratnega ventila	30 °C	N 1 1/2 B	116 000 13
116	10 m <sup>3</sup> /h / 16	Altair	300 mm	brez nepovratnega ventila	30 °C	N 2 B	116 000 15

### Dodatna oprema za vodomere Altair

	Št. Artikla
Kompaktni radijski oddajnik IZAR RC I	300 68 13
Impulzni dajalnik IZAR PULSE I	570 001 11

Skladno s tehničnim razvojem so možne manjše spremembe podatkov.



Kompaktni radijski oddajnik IZAR RC I



Impulzni dajalnik IZAR PULSE I