

DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

Kroužkový objemový vodoměr

ALTAIR V3

Vodoměr ALTAIR je všestranně použitelný. Vzhledem k velké měřicí komoře může být užit v bytové oblasti nebo jako hlavní vodoměr. ALTAIR je modulární měřidlo a může být kdykoli aktuálně osazen odečtovým systémem IZAR RADIO, impulsním vysílačem IZAR PULSE nebo IZAR DOSING pro rozšíření svých možností.

Technická specifikace a výhody:

- modulární konstrukce objemového vodoměru
- velikost měřidla DN 15 až DN 40 pro měření studené vody do 30 °C
- počáteční hodnota rozběhu 2 l/h u dimenze DN 15
- velmi nízká tlaková ztráta
- nové modulární počítadlo „Ha + Ti“
- na přání číselník měřidla v provedení sklo/kov
- typové schválení dle směrnice MID do měřicího rozsahu R = 500
- vysoký dynamický rozsah
- montážní poloha vodorovná a svislá



Tabulka tlakových ztrát

$\Delta p = Q_2/kvs^2$					
DN	mm	15	20	25, 32	40
Stavební délka	mm	105, 110, 165	110, 190	260	300
kvs		4,24	5	16,97	20

EWT – HYDROMETER

Jmenovitá světlost	DN	mm	15	15	15	20	20	25	32	40
Připojovací závit vodoměru ISO 228/1	AGZ		G 3/4"			G 1"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
Stavební délka	L	mm	105	110	165	110	190	260	260	300
Trvalý průtok EN 14154	Q ₃	m ³ /h	2,5			4	4	6,3	10	16
Standardní dynamický rozsah	R	Q ₃ /Q ₁	160							
Rozebňový průtok	S	l/h	2			3				
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6							
Rozsah teplot		°C	0–30							
Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích			U0–D0							
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	1	1,05	1,18	1,24	1,34	5,15	5,25	5,45
Výška	H	mm	127						190	

Průtokové parametry vodoměrů ALTAIR V3 – syst. MID (měřicí rozsah R 160)													
Trvalý průtok	Q ₃	m ³ /h	2,5			4		6,3		10		16	
Rozebňový průtok	S	l/h	2			2		3		3		3	
Minimální průtok	Q ₁	l/h	15,6			25		39,4		62,5		100	
Q ₁ uvnitř toleranč. pole chyb		l/h	5			5		20		40		40	
Přechodový průtok	Q ₂	l/h	25			40		64		100		160	
Přetěžovací průtok	Q ₄	m ³ /h	3,12			5		7,87		12,5		20	
Q ₄ uvnitř toleranč. pole chyb		m ³ /h	7			7		10		20		20	
Parametry impuls. modulu IZAR PULSE (OC-NPN) max. U/I/f						30 V/0,1 A DC/8 Hz							