

ALTAIR V3

WODOMIERZ OBJĘTOŚCIOWY

MIROMETR



ZASTOSOWANIE

ALTAIR to wodomierz o szerokim zastosowaniu. Jego duża komora pomiarowa czyni z niego solidny wodomierz główny lub mieszkaniowy, nawet tam, gdzie jakość wody nie jest najlepsza. Konstrukcja oraz użyte materiały umożliwia mu pracę w wodzie różnej jakości. ALTAIR ma budowę modułową i można go doposażyć w system radiowy IZAR, urządzenie wspomagające dozowanie wody IZAR DOSING lub nadajnik impulsów IZAR PULSE, umożliwiając podłączenie wodomierza do innych systemów.

CECHY

- ▶ DN 15 – 40
- ▶ Próg rozruchu: 2l/h w przypadku DN 15
- ▶ Niska utrata ciśnienia
- ▶ Nowe liczydło z modularnością „Ha+Ti”
- ▶ Zatwierdzenie MID do wartości R=500
- ▶ Opcjonalnie liczydło szklano-metalowe
- ▶ Szeroka dynamika pomiarowa

ALTAIR V3

WODOMIERZ OBJĘTOŚCIOWY

METROLOGIA

Średnica nominalna	DN	mm	15	20	25	32	40
Długość*	L	mm	110/170	130/190	260	260	300
Ciągły strumień objętości	Q3	m3/h	2.5	4	6.3	10	16
R*	Q3/Q1		160	160	160	160	160
Próg rozruchu		l/h	2	2	3	3	3
Min. konstrukcyjny strumień objętości		m3/h	5	5	20	40	40
Minimalny strumień objętości	Q1	l/h	15,6	25	39,4	62,5	100
Pośredni strumień objętości	Q2	l/h	25,0	40	64	100	160
Maksymalny strumień objętości	Q4	m3/h	3.12	5	7.87	12.5	20
Maks. konstrukcyjny strumień objętości		m3/h	7	7	10	20	20

*Inna wartość dostępna na życzenie

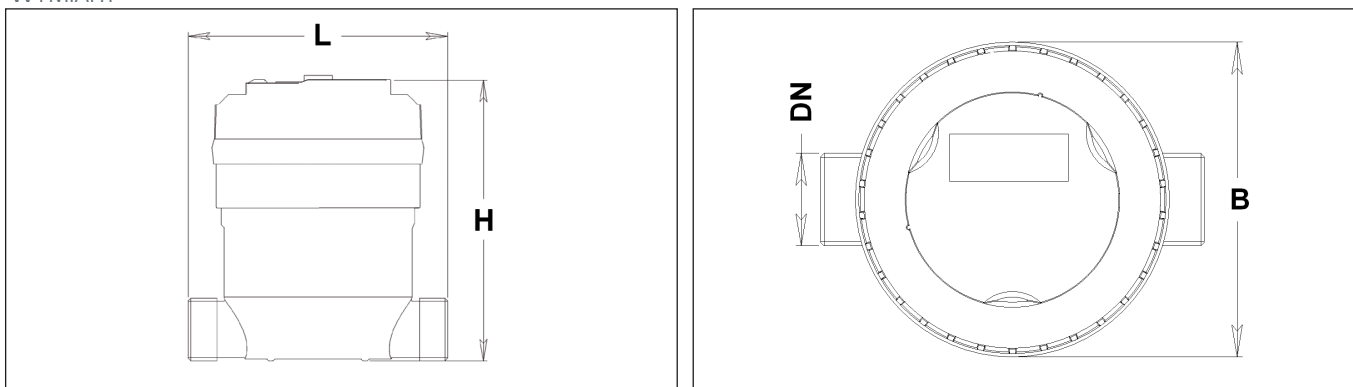
ZATWIERDZENIA

ALTAIR	
Zatwierdzenie MID	LNE-5582
Atest Higieniczny	HK/W/0446/01/2010

TEMPERATURA I CIŚNIENIE

ALTAIR	
Średni zakres temperatury	°C 0...30
Ciśnienie nominalne	NP bar 16

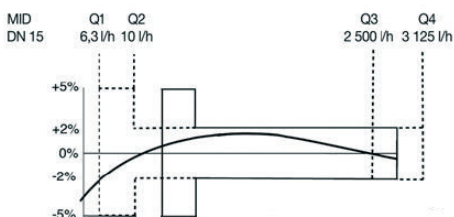
WYMIARY



Średnica nominalna	DN	mm	15	20	25	32	40
Długość*	L	mm	110/170	130/190	260	260	300
Szerokość	B	mm	90	90	112	170	170
Wysokość	H	mm	122/127	127	160	190	190
Gwinty w standardzie	G	cal	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Gwinty w opcji	G	cal	-	-	-	1 1/4"	-
Waga		kg	1.05/1.2	1,33/1.34	2.8	5.25	5.45

*Inna wartość dostępna na życzenie

KRZYWA DOKŁADNOŚCI



nie wymaga zachowania odcinków prostych przed/za wodomierzem

UTRATA CIŚNIENIA [DELTA P=Q²/KVS²]

Średnica nominalna	DN	mm	15	20	25	32	40
Długość*	L	mm	110/170	190	260	260	300
Kvs			4.24	5	7.4	16.97	20

SZEROKA DYNAMIKA POMIAROWA

DN	mm	15	20	25	32	40
Q3	m3/h	2,5	4	6,3	10	16
R	Q3/Q1	160	160	160	160	160
		315	500	250	400	500