

AQUARIUS V3

WODOMIERZ JEDNOSTRUMIENIOWY

MIROMETR



ZASTOSOWANIE

AQUARIUS jest wodomierzem domowym lub mieszkaniowym do pomiaru zużycia zimnej lub ciepłej wody.

Wodomierze Aquarius posiadają zatwierdzenie typu MID i spełniają wymagania pomiarowe OIML R49, EN14154, ISO 4064. Sprzęgło magnetyczne zapewnia całkowite odizolowanie liczydła od części hydraulicznej.

Wodomierz wyposażony jest w obracające się liczydło zapewniające łatwy odczyt. Jako wodomierz modułowy może być w każdej chwili podłączony do systemu radiowego odczytu IZAR®, urządzenia wspomagającego dozowanie wody IZAR DOSING lub nadajnika impulsów IZAR PULSE / Pulsar umożliwiających podłączenie wodomierza do innych systemów.

CECHY

- ▶ Wodomierz jednostrumieniowy
- ▶ Zatwierdzenie MID do wartości R=100, więcej niż klasa B
- ▶ Rozszerzona dynamika pomiarowa (25 - 3125 l/h dla DN15)
- ▶ Próg rozruchu 12 l/h w pozycji poziomej dla DN15
- ▶ DN 15-20 mm
- ▶ Wersja mosiężna lub kompozytowa
- ▶ Zabezpieczony przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego
- ▶ Nie wymaga odcinków prostych przed i za wodomierzem

AQUARIUS V3

WODOMIERZ JEDNOSTRUMIENIOWY

METROLOGIA

Średnica nominalna	DN	mm	15	15	15	20	20
Długość	L	mm	110	110	110	130	130
Obudowa			kompozyt	mosiądz	mosiądz	mosiądz	mosiądz
Ciągły strumień objętości	Q3	m ³ /h	2,5	1,6	2,5	4	4
R* H/V	(Q3/Q1)		80/40	100/50	100/40	100/50	100/40
Próg rozruchu		l/h	12	8	12	17	17
Minimalny strumień objętości	Q1	l/h	31,3	16	25	40	40
Pośredni strumień objętości	Q2	l/h	50	25,6	40	64	64
Maksymalny strumień objętości	Q4	m ³ /h	3,125	2	3,125	5	5
Temperatura			woda zimna	woda zimna i ciepła	woda zimna i ciepła	woda zimna	woda ciepła

*Inna wartość dostępna na życzenie

ZATWIERDZENIA

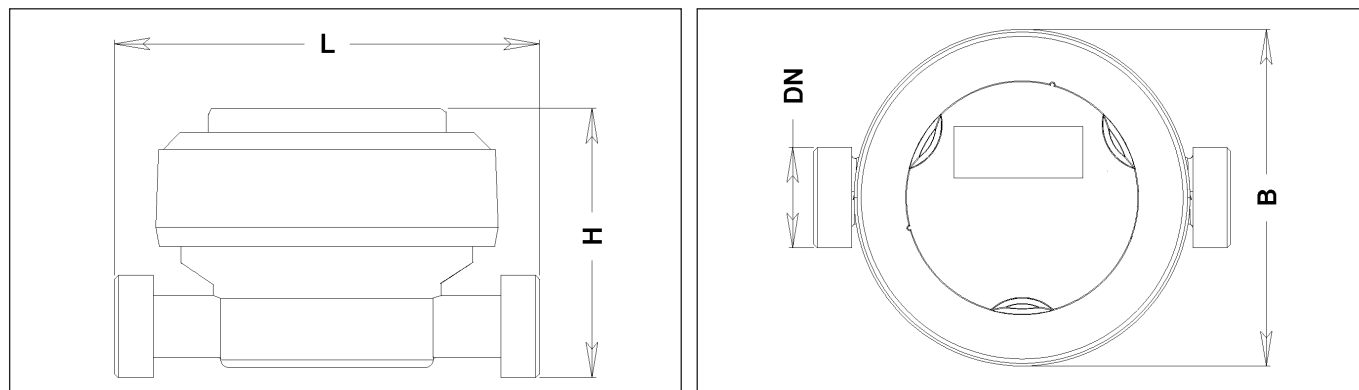
AQUARIUS V3	
Zatwierdzenie MID	LNE-6904
Atest higieniczny PZH	HK/W/0446/01/2010

TEMPERATURA I CIŚNIENIE

AQUARIUS V3	
Średni zakres temperatury*	°C 0...50 / 0...90
Ciśnienie nominalne	bar 16

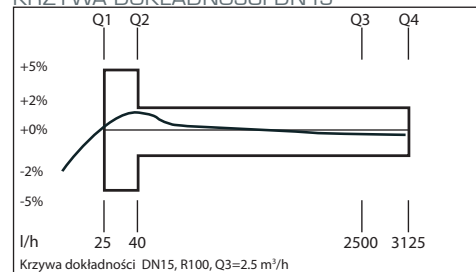
* wersja kompozytowa tylko w zakresie 0...50°C

WYMIARY



Średnica nominalna	DN	mm	15	15	20
Długość*	L	mm	110	110	130
Obudowa			kompozyt	mosiądz	mosiądz
Szerokość	B	mm	90	90	90
Wysokość	H	mm	75	72	74
Gwinty	G	cal	3/4"	3/4"	1"
Waga		kg	0,2	0,53	0,58

KRZYWA DOKŁADNOŚCI DN15



Rozszerzona dynamika pomiarowa, nie wymaga zachowania odcinków prostych przed/za wodomierzem

UTRATA CIŚNIENIA

Średnica nominalna	DN	mm	15	15	20
Długość	L	mm	110	110	130
Obudowa			kompozyt	mosiądz	mosiądz
Kvs	Pa		3,12	3,12	5

MIROMETR