

# M 100i ARTIST – Wodomierz Wielostrumieniowy

e<sup>sens</sup> interfejs komunikacyjny

- Wielostrumieniowy, mokrobieżny wodomierz do wody zimnej
- Przepływ nominalny  $Q_3$  2.5 do 25 m<sup>3</sup>/h
- Niezawodny interfejs dla modułów komunikacyjnych
- Certyfikat badań WE (MID) aż do R160H/R80V
- System znakowania conText®

M100i  
artist



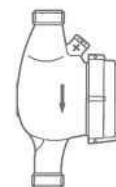
Certyfikat badań WE  
DE-08-MI001-PTB019

## Charakterystyka wydajności wg. zatwierdzenia MID dla instalacji poziomej

Wielkość	DN	mm	15	20	25	25	32	40	50
			1/2	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2	2
Ciągły przepływ	$Q_3$	m <sup>3</sup> /h	2.5	2.5	4	6.3	10	16	25
Przepływ przeciążeniowy	$Q_4$	m <sup>3</sup> /h	3.125	3.125	5	7.875	12.5	20	31.25
Pośredni przepływ	$Q_2$	l/h	25	25	40	63	100	160	250
Minimalny przepływ	$Q_1$	l/h	16	16	25	39	63	100	156
Zakres pomiaru	$Q_3/Q_1$	H	R160						
	$Q_3/Q_1$	V	R80						
Maksymalna temp. wody	MAT	°C	30						
Maksymalne ciśnienie pracy	MAP	bar	16						
Wydajność przepływu przy spadku ciśnienia 1 bar		m <sup>3</sup> /h	4.1	4.1	6.8	8.5	13.1	21.6	32.8
Klasa spadku ciśnienia	Ap	bar	0.63	0.63	0.4	0.63	0.63	0.63	0.63
Klasa odporności na zaburzenia przepływu			U0, D0						
Zakres temperatur w pomieszczeniach zamkniętych			5°C to 55°C						
Środowisko mechaniczne			M1						
Środowisko elektromagnetyczne			E1						

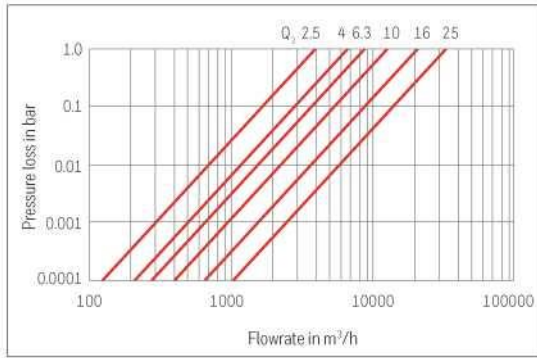
## Możliwe pozycje montażu

Dla wszystkich instalacji



Poziomy montaż również  
możliwy w pochyleniu 90°

# M 100i ARTIST Specyfikacja techniczna



e<sup>sens</sup> -  
interfejs do  
modułów  
komunikacji

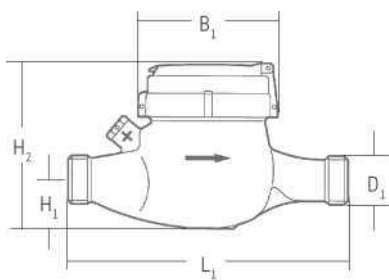


## Wymiary (oferta standardowa, inne wymiary na zapytanie)

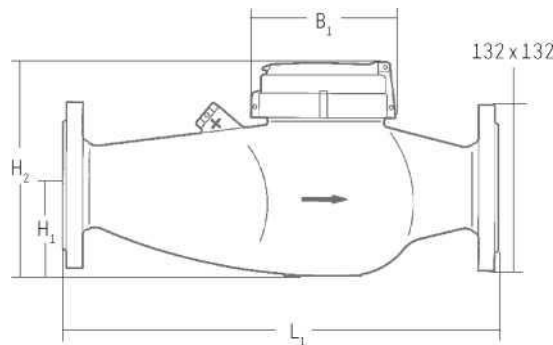
Wielkość	DN	mm	MNR						MNR-S			
			15	20	25	32	40	50	20	25	40	
D <sub>1</sub> Połączenie gwintowe	ISO 228/1	cale	G 3/4 B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 1 1/2 B	G 2 B	G 2 1/4 B	Kołnierz	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B
Połączenie gwintowe	ISO 7/1	cale	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2	—	R 3/4	R 1	R 1 1/2
L <sub>1</sub> Długość (inna na żądanie)		mm	165	190	260	260	300	270		105	150	200
B <sub>1</sub> Szerokość (pierścieni głowicy)		mm	100									
Długość całkowita		mm	100	100	100	100	122	125	165	100	100	119
B <sub>2</sub> Odległość osi rury do osi miernika		mm	—	—	—	—	—	—	—	80	94	120
H <sub>1</sub> Wysokość		mm	31	31	43	43	46	68		—	—	—
H <sub>2</sub> Wysokość całkowita		mm	115	115	130	130	153	160		135	151	195
Waga		kg	1.5	1.5	2.5	2.5	3.7	4.5	8.5	1.8	2.6	5.5

## Wymiary

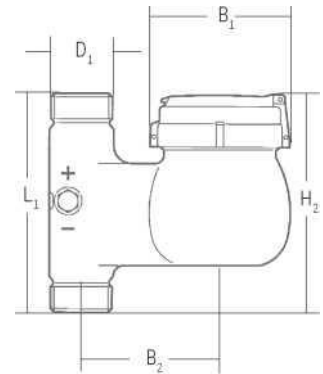
MNR



MNR  
Kołnierz



MNR-S



Więcej informacji na stronie:  
[www.elstermetering.com](http://www.elstermetering.com)

### Elster Water Metering Limited

130 Camford Way, Sundon Park  
Luton, Bedfordshire, LU3 3AN  
United Kingdom  
T: +44 (0) 1582 846400  
F: +44 (0) 1582 564728  
[water.metering@honeywell.com](mailto:water.metering@honeywell.com)

2016 by Elster Water Metering Ltd. All rights reserved. The company's policy is one of continuous product improvement and the right is reserved to modify the specifications contained herein without notice.  
M100\_D 01.10e / 09.16

**Honeywell**