

M 190 Wielostrumieniowy

Suchobieżny do wody ciepłej

- Wielkość nominalna Q_3 2.5 to 25 m³/h
- Certyfikat typu EU aż do R80
- Twarde łożyska na wirniku i napędzie magnetycznym
- Liczydło odporne na światło ultrafioletowe
- Przygotowany do montażu nakładki radiowej
- conText® - System znakowania

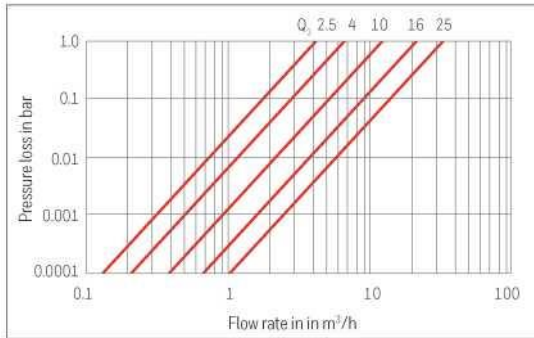


Certyfikat typu UE
DE-15-MI001-PTB013

Charakterystyka wydajności

Wielkość nominalna	DN	15	20	25	25	32	40	50
		h	%	1	1	1 'A	1 h	2
Ciągły przepływ	Q_3 m ³ /h	2.5	2.5 4	6.3	10	16	25	
Przepływ przeciążeniowy	Q_4 m ³ /h	3.125	3.125 5	7.875	12.5	20	31.25	
Pośredni przepływ	Q_2 l/h	50	50 80	126	200	320	500	
Minimalny przepływ	Q_1 l/h	31.25	31.25 50	78.75	125	200	312.5	
Zakres pomiarowy	Q_3/Q_1	R80						
Klasa temperaturowa	°C	T30/90						
Maksymalne ciśnienie pracy	MAP bar	16						
Wydajność przepływu przy spadku ciśnienia 1 bar	m ³ /h	4.1	6.8	8.5	13.1	21.6	32.8	
Klasa spadku ciśnienia	Ap bar	0.63						
Pozycja montażu		U0, D0						
Lokalizacja montażu		horizontal						
		Na zewnątrz / wewnątrz						
Środowisko mechaniczne		M1						
Środowisko elektromagnetyczne		E1						

M 190 Wodomierz wielostrumieniowy Specyfikacja techniczna



Przygotowany do montażu nakładki
Impuls co: 100 l (1000 l na życzenie)



Liczydło z zamontowaną nakładką

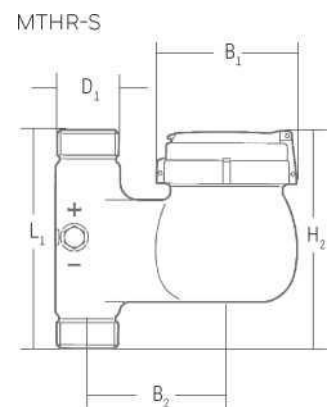
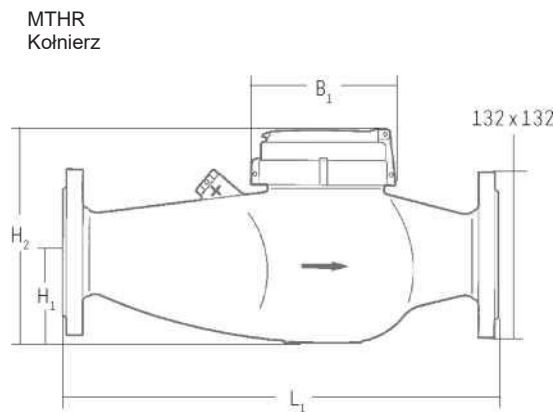
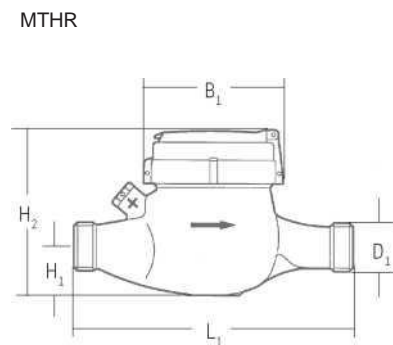
Nakładka z wykrywaczem ingerencji

Typ	Kontakttron, Klasa IP 68
Zasilanie	max. 24 V DC, 50 mA
Opór Kabel	100 Ohm 3 x 0,14 mm ² 0 3.3 mm
Kontakt impulsowy	brązowy - biały
Kontakt sabotażowy	zielono - biały
Długość kabla	3 m

Wymiary

Wielkość nominalna	DN	mm	MTHR				MTHR-S			
			20	25	40	50	20	25	40	
D ₁ Gwint	ISO 228/1	Cale	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B	G 2 1/2 B	Kołnierz	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B
Gwint	ISO 7/1	Cale	R 3/4	R 1	R 1 1/2	R 2	—	R 3/4	R 1	R 1 1/2
L ₁ Długość (inne wymiary na życzenie)		mm	190	260	300	270		105	150	200
B ₁ Szerokość		mm	100							
Szerokość całkowita		mm	100	100	122	125	165	100	100	119
B ₂ Odległość osi rury do osi miernika		mm	—	—	—	—	—	80	94	120
H ₁ Wysokość		mm	31	43	46	68		—	—	—
H ₂ Wysokość całkowita		mm	115	130	153	160		135	151	195
Waga		kg	1.5	2.5	3.7	4.5	8.5	1.8	2.6	5.5

Wymiary



For further information visit:
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@elster.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.
M190_D_01.05e / 06.17

Honeywell