

M 120i Wodomierz wielostrumieniowy

e^{sens} – interfejs komunikacji

- Wielostrumieniowy, suchy bieżny do wody zimnej
- Przepływ nominalny Q₃ 2.5 to 25 m³/h
- Niezawodny interfejs dla modułów komunikacyjnych
- Certyfikat badań typu UE aż do R160
- Twarde łożyska na wirniku i napędzie magnetycznym
- Liczydło odporne na światło ultrafioletowe
- System znakowania conText®

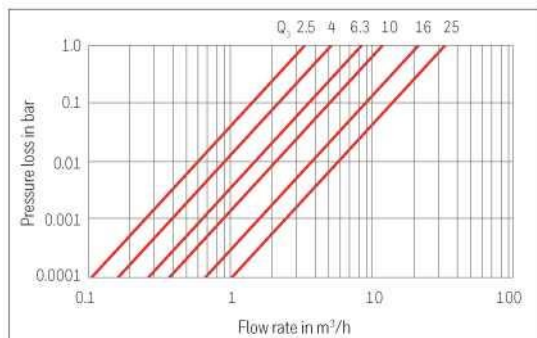


Certyfikat typu UE
DE-08-MI0001-PTB020

Charakterystyka wydajności

Wielkość nominalna	DN	mm cale	15	20	25	25	32	40	50	
			1/2	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2	2	
Przepływ ciągły	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		
Przepływ pośredni	Q ₂	l/h	25	25 40	63	100	160	400		
Przepływ minimalny	Q ₁	l/h	16	16 25	39	63	100	250		
Zakres pomiarowy	Q ₃ / Q ₁		R160						R100	
Maksymalna temperatura wody	MAT	°C	30							
Maksymalne ciśnienie pracy	MAP	bar	16							
Wydajność przepływu przy spadku ciśnienia o 1 bar		m ³ /h	3.4	5.3	8.5	13.1	21.6	32.8		
Klasa spadku ciśnienia	A _p	bar	0.63							
Klasa czułości przepływu			U0, D0							
Pozycja montażu			pozioma							
Lokalizacja montażu			Wewnątrz, za zewnątrz							
Temperatura otoczenia			5 °C do 70 °C							

M 120i Wodomierz wielostrumieniowy Specyfikacja techniczna



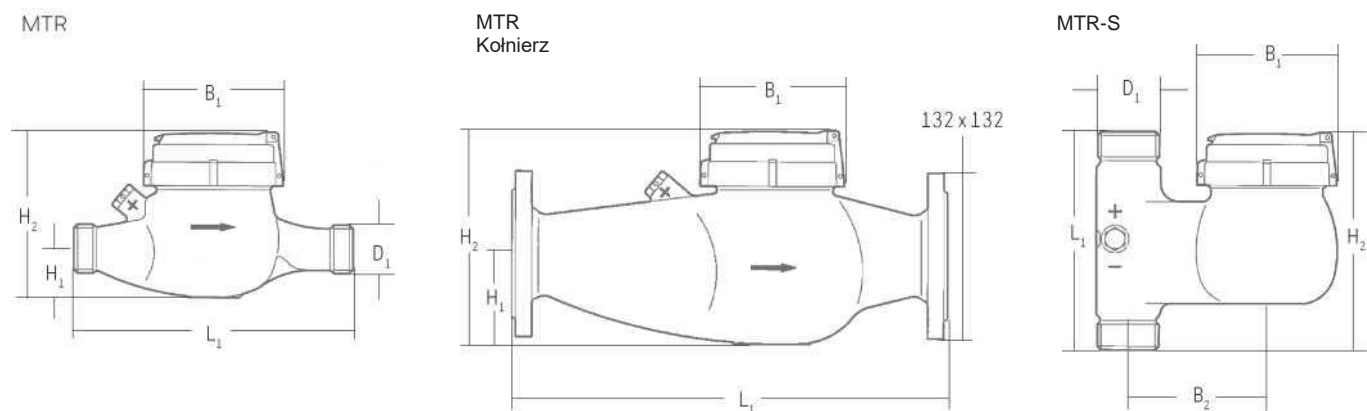
e^{sens}
interfejs
modułu
komunikacji



Wymiary (Tabela standardowa, inne wymiary na życzenie)

			MTR						MTR-S					
			15	20	25	32	40	50	50	20	20	25	40	
Rozmiar nominalny	DN	mm	15	20	25	32	40	50	50	20	20	25	40	
	DN	cale	1/2	3/4	1	1	1 1/2	2	2	3/4	3/4	1	1 1/2	
D ₁ Połączenie wodomierza (gwint)	ISO 228/1	cale	G 3/4B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 1 1/2 B	G 2 B	G 2 1/2 B	Kolnierz	G 1 B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B	
	Gwint rury	ISO 7/1	cale	R 1/2	R 1/4	R 1	R 1	R 1 1/2	R 2	—	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1 1/2
L ₁ Długość	Standard	mm	165	190	260	260	300	300	300	105	105	150	200	
B ₁ Szerokość		mm	100	100	100	100	122	125	165	100	100	100	119	
B ₂ Odległość osi rury do osi wodomierza		mm	—	—	—	—	—	—	—	80	80	94	120	
H ₁ Wysokość		mm	31	31	43	43	46	68	68	—	—	—	—	
H ₂ Wysokość		mm	115	115	130	130	153	153	160	135	135	151	195	
Waga		kg	1.5	1.6	2.5	2.5	3.7	4.5	8.5	1.8	1.8	2.6	5.5	

Rysunek



Więcej informacji na stronie:
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.
M120i_D_01.16e / 10.16

Honeywell