



INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA POMIAROWE

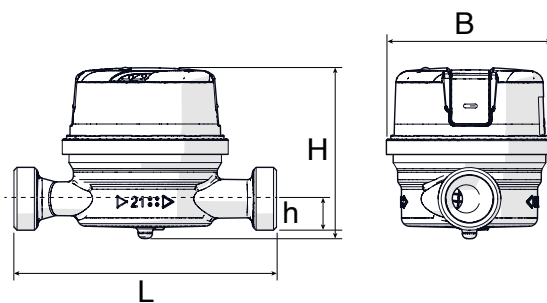
Elektroniczny wodomierz **ELECTO SJ**
ze zintegrowanym modułem radiowym do odczytu
w systemach mobilnych i stacjonarnych



- Wodomierz z elektronicznym układem zliczającym, wewnętrznym zegarem, wyświetlaczem LCD
- Dostępny dla wody zimnej lub ciepłej
- Wysoki stopień zabezpieczenia przed zewnętrznymi polami magnetycznymi
- MID: HR $\leq$ 160, VR $\leq$ 63
- DN: 15 mm i 20 mm
- Czujnik modułu oparty na zasadzie indukcyjnej, co zapewnia niewrażliwość na zakłócające pola magnetyczne
- Alarmy: przepływ wsteczny, przeciek, przepływ przeciążeniowy, blokada wirnika lub nieużywany licznik, magnetyczna i mechaniczna ingerencja (usunięcie modułu lub części suchej wodomierza)
- Moduł radiowy zgodny z protokołem komunikacji danych wM-Bus
- Ekstremalnie niski próg rozruchu
- Zintegrowana bateria litowa gwarantująca minimalny okres eksploatacji wynoszący 7,13 lub 15 lat

WYMIARY

DN	mm	15	20
	cal	1/2	3/4
Przyłącze	cal	G 3/4 B - G 1 B	G 1 B
L	mm	80/110/115/ 120/130	115/130
H	mm	72	
h	mm	11,7	16,7
B	mm	65	



Wodomierz **ELECTO SJ**

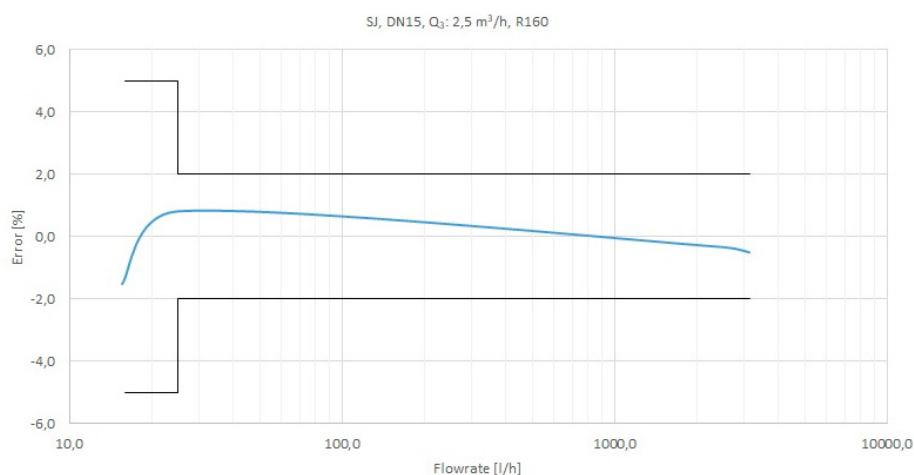


Średnica	DN15		DN20		J.M.
Klasa dokładności	2				
Maksymalny odczyt	99999.999				m³
Maksymalne ciśnienie robocze	16				bar
Klasa czułości dla warunków instalacji	U0-D0				
Klasa ochrony	IP68				
Zasilanie	Bateria litowa 3,6 VDC (<1 g - pojemność zależy od typu)				V
Żywotność baterii	7,13, 15				lata
Klasa środowiskowa	0				
Klasa elektromagnetyczna	E2				
Przepływ znamionowy Q3	1,6	2,5	2,5	4	m³/h
Położenia montażowe i R (Q3/Q1)	H-R100 V-R50	H-R160 V-R63	H-R100 V-R50	H-R160 V-R63	
Próg rozruchu	od 4,5				l/h
Spadek ciśnienia	0,63				bar

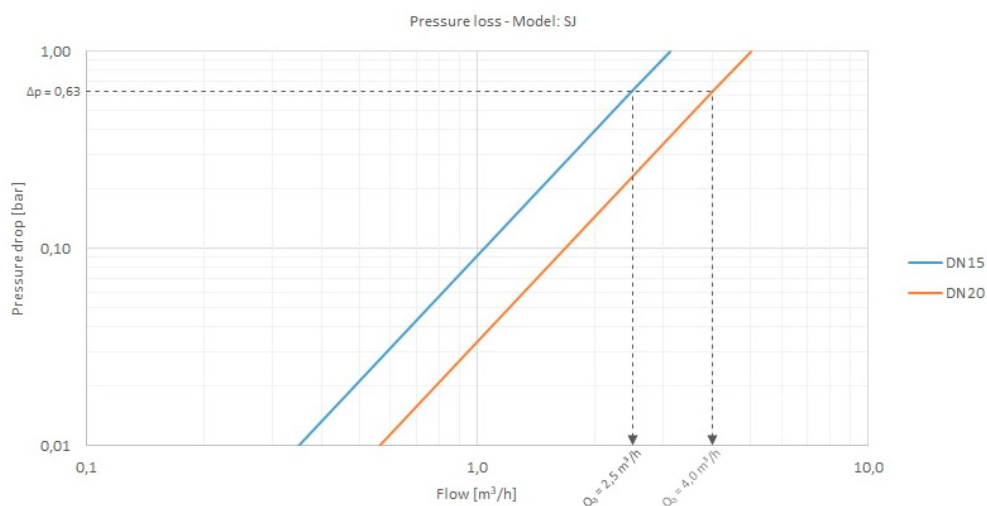
Niektóre cechy modułu radiowego:

- Zintegrowany moduł, automatyczna aktywacja transmisji danych drogą radiową, po przepłynięciu 10l wody przez wodomierz
- Konfiguracja radiowa 868 MHz z otwartym protokołem danych wM-Bus (EN13757), certyfikat OMS radio - Open Metering System
- Przesyłane dane: aktualne zużycie, zużycie w dniach, zużycie wg. daty rozliczeń, numer seryjny licznika, alarmy
- Odczyt mobilny (walk-by lub drive-by) lub stały (AMR)
- Stopień ochrony: IP68
- Kompaktowy rozmiar

KRZYWA BŁĘDU



STRATY CIŚNIENIA



Urządzenia do mobilnego odczytu:



Odbiornik radiowy **wM-Bus** z wbudowanym akumulatorem (868 MHz) i interfejsem komunikacyjnym Bluetooth, Windows i Android APP. Umożliwia połączenie z zewnętrzną anteną samochodową.

Odbiornik radiowy USB (868 MHz) umożliwia odczyt drogą radiową urządzeń z interfejsem **wM-Bus** oraz modyfikację ustawień fabrycznych. Dostępny również w wersji z anteną zewnętrzną.



ul.Ostródzka 23
54-116 Wrocław NIP:897-102-09-72
REGON:020624280
tel.kom 530205721,506139771