

## Wodomierz ultradźwiękowy SC7 DN 15 – DN 40

### Charakterystyka produktu

Przeznaczony do precyzyjnego pomiaru zużycia wody w instalacjach mieszkaniowych i budynkowych

Certyfikowany na podstawie MID i EN-1434/OIML R49/ISO-4064

Bardzo niski próg rozruchu, dla wodomierza DN15 próg rozruchu poniżej 2l/h

Bateria o żywotności 10 lat + rezerwa

Klasa dokładności R250

Dowolna pozycja zabudowy bez wpływu na klasę dokładności

Korpus mosiężny do połączeń gwintowych DN12 - DN40

Brak wymaganych odcinków prostych przed i za wodomierzem

Wbudowany czujnik temperatury, alarm niskiej temperatury wody

Brak ruchomych elementów przetwornika przepływu

Stabilny pomiar i wysoka dokładność w całym zakresie pomiarowym

Całkowicie odporny na działanie zewnętrznego pola magnetycznego

Rodzaje komunikacji: złącze optyczne IrDA, wyjście impulsowe, RS485, wMBus, GPRS i interfejs 4-20mA

Protokół komunikacyjny kompatybilny z EN13757, OMS, GB/T 26831, CJ/T 188, MODBUS RTU

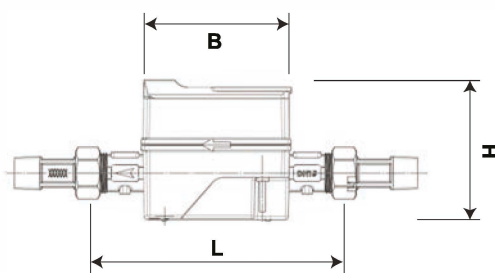
Atest higieniczny PZH do wody pitnej



### Wymiary (podane w mm)

	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
<b>L</b>	110/165*	130/190*	160*/260	260	300
<b>B</b>	97				
<b>H</b>	91	91	91	128	139

\* Długości na zamówienie



SC7 DN 15 – DN 40

## Specyfikacja techniczna produktu

Średnica nominalna DN (mm)	15	20	25	32	40
Długość L (mm)	110/165*	130/190*	160*/260	260	300
Przepływ ciągły $Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)	2.5	4	6.3	10	16
Przepływ maksymalny $Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)	3.12	5	7.85	12.5	20
Przepływ przejściowy $Q_2$ (l/h)	16	26	40	64	102
Przepływ minimalny $Q_1$ (l/h)	10	16	25	40	64
Gwint króćca (cal)	G 3/4" B	G 1" B	G 1 1/4" B	G 1 1/2" B	G 2" B
Gwint łącznika (cal)	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	G 1 1/4"	R 1 1/2"
Zakres pomiarowy R ( $Q_3:Q_4$ )	250				
Strata ciśnienia bar ( $\Delta p$ )	40				
Zakres wskazań m <sup>3</sup>	99999,99999				
Maksymalne ciśnienie pracy	1.6 MPa				
Klasa temperatury	T50 (T30 opcjonalnie)				
Stopień ochrony	IP68				
Zasilanie	3.6V bateria litowa				
Żywotność baterii	≥ 10 lat + rezerwa				
Klasa wrażliwości profilu przepływu	U0, D0				
Pozycja montażu	dowolna				

### Komunikacja

Złącze optyczne IrDA	Odczyt i programowanie licznika
----------------------	---------------------------------

### Dodatkowa komunikacja

wMBus	Możliwość wyboru jednego interfejsu komunikacyjnego
RS485	
Wyjście impulsowe 2-żyłowe	
Wyjście impulsowe 5-żyłowe	
GPRS	