



# ETW ECO R160

## wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny

### dowolna temperatura pracy T30, T50 i T90

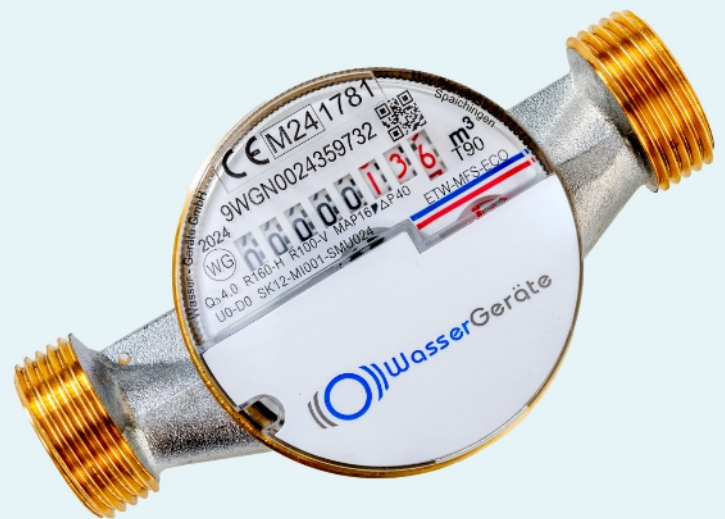
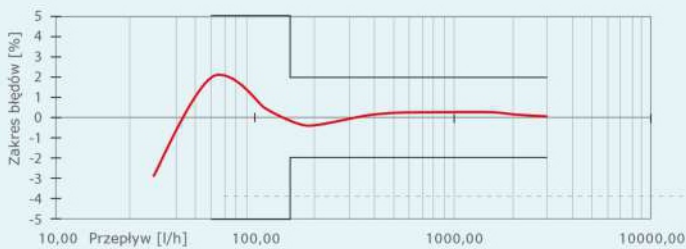
#### Podstawowe cechy:

- ETW ECO - wodomierz jednostrumieniowy, suchobieżny, przystosowany do montażu modułu radiowego lub nadajnika impulsów
- Dowolna temperatura pracy (30°C; 50°C; 90°C)
- Zatwierdzenie typu wg MID – klasa metrologiczna R160H/R100V
- Atest higieniczny PZH
- Mosiężny korpus pokrywany galwanicznie
- Ośmiopozycyjne liczydło
- Ciśnienie robocze 10/16 bar
- Odporny na uderzenia hydrodynamiczne
- Konstrukcja osłony liczydła odporna na ściskanie
- Obrotowe hermetyczne liczydło odporne na zaparowanie, IP68
- Możliwość wyposażenia w moduł radiowy w trakcie eksploatacji bez uszkodzenia cech legalizacyjnych
- Zabezpieczenie przed zewnętrznym polem magnetycznym (4 polowe sprzęgło magnetyczne, pierścień antymagnetyczny)
- Dwustronne łożyskowanie wirnika na kamieniach technicznych



zimna ciepła woda  
0,1 - 90 oC  
"two in one"

#### Wykres krzywej błędów:





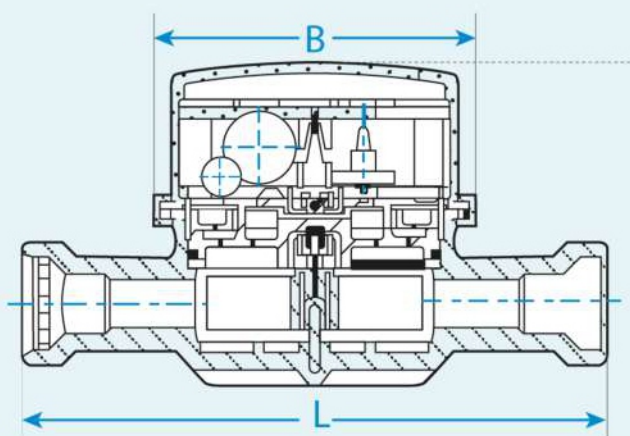
# ETW ECO R160

wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny  
dowolna temperatura pracy T30, T50 i T90

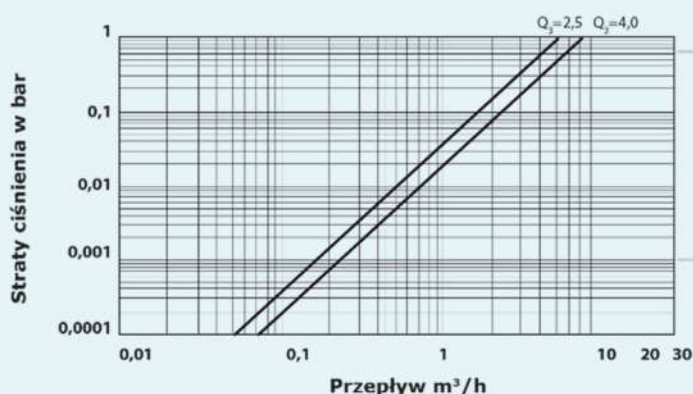
## Dane techniczne:

Średnica nominalna	DN	mm	15	20	
Nominalny przepływ	$Q_3$	$m^3/h$	2,5	2,5	4,0
Zakres pomiarowy	R	$Q_3/Q_1$	<b>H160, V100</b>		
Minimalny przepływ	$Q_1$	l/h	15,625	15,625	25,0
Pośredni przepływ	$Q_2$	l/h	25,0	25,0	40,0
Maksymalny przepływ	$Q_4$	$m^3/h$	3,125	3,125	5,0
Rozruchowy przepływ	-	l/h	5-7	5-7	7-9
Zakres wskazań		$m^3$	99.999		
Działka elementarna	-	l	0,05		
Ciśnienie pracy max	$P_{max}$	bar	16		
Strata ciśnienia max	$\Delta p$	bar	0,63		
Klasa temperatury	T	-	<b>30,50,90</b>		
Klasa wrażliwości przepływu	-	-	U0, D0		
Pozycja zabudowy	-	-	H, V		
Gwint króćca	G	cal	$3/4"$	1"	
Długość konstrukcyjna	L	mm	80, 110	130	
Wysokość	H	mm	70	73	
Średnica liczydła	B	mm	70	70	
Waga	L	kg	0,45	0,6	
Wartość impulsu	K	l/imp	1,0		

## Wymiary:



## Krzywa strat ciśnienia:



**METERING®**

Anna Moder Sp. z o.o.

98-113 Buczek, ul. Parkowa 1

+48 43 677 48 07

metering@metering.com.pl

www.metering.com.pl