

# Informacja o wyrobie

## nr CE/620M/006

### Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu: wodomierze objętościowe typu **620M** z liczydłem całkowicie suchobieżnym, przeznaczone do pomiaru objętości zimnej wody pitnej do 50°C i maksymalnym ciśnieniu roboczym 16 bar

Średnica nominalna: DN15, DN20 [mm]

Nazwa producenta: **Sensus GmbH Ludwigshafen**  
Adres producenta: Industriestrasse 16, D-67063 Ludwigshafen, Niemcy

### Zgodność z wymaganiami:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004r. nr 2004/22/EC w sprawie przyrządów pomiarowych, w skrócie MID w zakresie:

Załącznika 1 - Wymagania podstawowe  
Załącznika MI-001 – Wodomierze

Zastosowane normy i dokumenty normatywne:

- PN-EN 14154-1:2005 z załącznikiem A1 (2007)
- PN-EN 14154-2:2005 z załącznikiem A1 (2007)
- PN-EN 14154-3:2005 z załącznikiem A1 (2007)
- OIML R 49-1: 2006
- OIML R 49-2: 2006
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 23 października 2007r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać wodomierze (Dz.U. z dnia 13 listopada 2007r.).

### Podstawowe dane techniczne:

Ciągły strumień objętości, $\pm 2\%$ Q3	M <sup>3</sup> /h	2,5
Zakres pomiarowy, R=Q3/Q1	-	160
Przebieżeniowy strumień objętości, $\pm 2\%$ Q4	M <sup>3</sup> /h	3,125
Minimalny strumień objętości, $\pm 2\%$ Q1	l/h	15,6
Pośredni strumień objętości, $\pm 2\%$ Q2	l/h	25

### Dodatkowe dane techniczne deklarowane przez producenta:

**Sensus Polska Sp. z o.o.**  
Ul. Mazowiecka 63/65 | 87-100 Toruń  
Telefon: +48 (56) 654-33-03  
Fax: +48 (56) 657-21-45  
E-mail: [info.pl@sensus.com](mailto:info.pl@sensus.com)  
[www.sensus.com](http://www.sensus.com)

KRS: 0000255586 | NIP: PL 9521993528  
REGON: 140534664  
Zarząd: V. Cervenka | P. Lewandowski  
Konto bankowe w Deutsche Bank  
Nr 14 1880000900000110110101527009  
Wysokość kapitału zakładowego: 320 000,00 zł

Zakres wskazań liczydła	m <sup>3</sup>	10 <sup>5</sup>
Wartość działki elementarnej	l	0,05
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze, MAP	bar	16
Roboczy zakres ciśnień	bar	0,3 do 16
Strata ciśnienia, Δp	bar	0,81
Klasa temperaturowa MAT	°C	T50
Klasa odporności na zaburzenia przepływu	-	U0, D0
Pozycja zabudowy	-	Dowolna
Klimatyczne i mechaniczne warunki otoczenia	-	5°C do 70°C, klasa M2
Otoczenie elektromagnetyczne	-	Klasa E1

#### Wyposażenie dodatkowe:

- zawór zwrotny w wodomierzu,
- liczydło w pełni hermetyczne wg IP68 – opcjonalnie,
- moduł komunikacyjny HRI z wyjściem impulsowym lub interfejsem danych lub moduły radiowe Scout-S lub Scout-Ax kompatybilne z systemem zdalnych odczytów Sensus((S))cout.


#### Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu MID - **DE-07-MI001-PTB002** – ważne do 19.07.2017
- deklaracja zgodności – CE/620/0507 z dnia 07.05.2007r.
- atest PZH Nr **HK/W/0795/01/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: wg katalogu producenta LD1621INT.

Informację o wyrobie opublikował: **Sensus Polska Sp. z o.o.** wyłączny przedstawiciel w Polsce Sensus GmbH Ludwigshafen.

Podpis osoby upoważnionej:

**DYREKTOR**  
  
 .....  
 Piotr Lewandowski

Toruń dn. 26.11.2013r.