

Informacja o wyrobie

nr CE/620/620C DN15÷20/005

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu: wodomierze objętościowe typu **620 i 620 C** 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:

Wielkość,	DN	mm	15	20
Rozruchowy strumień objętości		l/h	<1	<2
Zakres wskazań liczydła		m ³	10 ⁵	
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	0,82	0,81
Klasa temperaturowa MAT		°C	T50	
Klasa odporności na zaburzenia przepływu		-	U0, D0	
Pozycja zabudowy		-	Dowolna	
Klimatyczne i echaniczne warunki otoczenia		-	5°C do 70°C, klasa M2	
Otoczenie elektromagnetyczne		-	Klasa E1	

Charakterystyki metrologiczne:

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
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

Wielkość,	DN	mm	15	20
Ciągły strumień objętości, $\pm 2\%$ Q3		m ³ /h	2,5	4
Zakres pomiarowy,	R=Q3/Q1	-	40 / 80 / 160 / 315 / 400	
Przebieżeniowy strumień objętości, $\pm 2\%$	Q4	m ³ /h	3,125	5
Minimalny strumień objętości, $\pm 2\%$	Q1	l/h	6,125	10
Pośredni strumień objętości, $\pm 2\%$	Q2	l/h	10	16
Wartości Q1 i Q2 dla R = 400				

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 (dla Q3=2,5)** – ważne do 19.07.2017
- zatwierdzenie typu MID - **DE-07-MI001-PTB004 (dla Q3=4)** – ważne do 16.10.2017
- deklaracja zgodności – CE/620/0713 z dnia 20.07.2013r.
- atest PZH Nr **HK/W/0795/01/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: wg katalogu producenta LD1621 – wodomierze 620 i LD1630 - wodomierze 620C

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. 18.02.2014r.