

Informacja o wyrobie

620/EEC/002

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu: wodomierze objętościowe typu **620** z liczydłem całkowicie suchobieżnym, przeznaczone do pomiaru objętości zimnej wody pitnej do 30°C i ciśnieniu nominalnym PN 16 bar

Średnica nominalna: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 [mm]

Nazwa producenta: **Sensus GmbH Ludwigshafen**

Adres producenta: Industriestrasse 16, D-67063 Ludwigshafen, Niemcy

Zgodność z wymaganiami:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17.12.1974 nr 75/33/EWG w sprawie dostosowania ustawodawstwa państw członkowskich dotyczącego wodomierzy do wody zimnej.

Zastosowane normy i dokumenty normatywne:

- PN-ISO 4064-1:1997
- PN-ISO 4064-2:1997
- PN-ISO 4064-3:1997
- 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:

Średnica nominalna DN	mm	15	20	25	32	40
Nominalny strum. obj. Qn	m ³ /h	1,5	2,5	3,5	6	10
Klasa metrologiczna	-	C - dowolna pozycja zabudowy				
Max. strum. obj. Qmax	m ³ /h	3	5	7	12	20
Minimalny strum. obj. Qmin (tolerancja ±5)	l/h	15	25	35	60	100
Pośredni strum. obj. Qt (tolerancja ±2)	l/h	22,5	37,5	52,5	90	150

Dodatkowe dane techniczne deklarowane przez producenta:

Średnica nominalna DN	mm	15	20	25	32	40
Nominalny strum. obj. Qn	m ³ /h	1,5	2,5	3,5	6	10
Max. strum. obj. Qmax	m ³ /h	3	5	7	12	20
Rozruchowy strum. obj.	l/h	<1	2	7	7	15
Min. strum. obj. Qmin ±5%	l/h	3	6	11	11	20
Pośr. strum. obj. Qt ±2%	l/h	5	12	16	16	30
Zakres wskazań liczydła	m ³	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵
Wartość działki elementarnej	l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Strata ciśnienia przy Qmax	bar	0,7	0,5	0,28	0,83	0,8
Ciśnienie nominalne	bar	16	16	16	16	16

Wyposażenie dodatkowe:

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

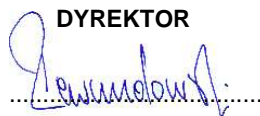
Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu EEC dla Qn1,5 i Qn2,5 - **D 96 6.123.05** – ważne do 29.10.2016
- zatwierdzenie typu EEC dla Qn3,5 i Qn6 - **B 83 32.38** – ważne do 29.10.2016
- zatwierdzenie typu EEC dla Qn10 - **B 77 32.04** – ważne do 29.10.2016
- atest PZH Nr **HK/W/0795/01/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: LD1621 - wodomierze 620.

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. 14.12.2012r.