Informacja o wyrobie

nr CE/820 DN20/001

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu: wodomierz wirnikowy jednostrumieniowy typu **820** z liczydłem typu „semi dry" (mokrobieżne, z częścią mechanizmu zanurzoną w specjalnej cieczy), przeznaczony do pomiaru objętości zimnej wody pitnej do 50°C i maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym MAP 16 bar.

Średnica nominalna: 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**	**20**	
Ciągły strumień objętości, ±2%	Q3	m^3/h	4	
Przeciążeniowy strumień objętości, ±2%	Q4	m^3/h	5	
Pozycja zabudowy		-	pozioma	Pionowa
Zakres pomiarowy,	R=Q3/Q1	-	250	160
Minimalny strumień objętości, ±2%	Q1	l/h	16	25
Pośredni strumień objętości, ±2%	Q2	l/h	25,6	40

Sensus Polska Sp. z o.o.
Ul. Chrobrego 64 | 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: P. Lewandowski | J. Hering
Konto bankowe w Deutsche Bank
Nr 14 188000090000011011010152700 9
Wysokość kapitału zakładowego: 320 000,00 zł

Dodatkowe dane techniczne deklarowane przez producenta:

Wielkość, DN	**mm**	**20**
Rozruchowy strumień objętości w poziomej pozycji zabudowy	l/h	<6
Rozruchowy strumień objętości w pionowej pozycji zabudowy	l/h	<8
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	1
Klasa temperaturowa MAT	^OC	T50
Klasa odporności na zaburzenia przepływu	-	U0, D0
Klimatyczne I mechaniczne warunki otoczenia	-	5^OC do 70^OC, klasa M2
Otoczenie elektromagnetyczne	-	Klasa E1

Wyposażenie dodatkowe:

- zawór zwrotny,
- moduł komunikacyjny HRI z wyjściem impulsowym lub interfejsem danych lub moduł radiowy kompatybilny z systemem zdalnych odczytów Sensus((S))cout

Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu MID dla Q3=4 - **DE-09-MI001-PTB003** – ważne do 13.04.2019
- deklaracja zgodności CE nr – **CE/820/0312** z dnia 20.03.2012
- atest PZH Nr **HK/W/0795/01/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: wg katalogu producenta LD1060 – wodomierze 820

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. 17.12.2012r.