

Informacja o wyrobie

nr CE/820 DN15/001

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu:	wodomierz wirnikowy jednostrumieniowy typu 820 z liczydłem typu „semi dry” (mokrąbieżne, 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	15	
Ciągły strumień objętości, ±2%	Q3	m ³ /h	2,5	
Przebieżeniowy strumień objętości, ±2%	Q4	m ³ /h	3,125	
Pozycja zabudowy		-	Pozioma	Pionowa
Zakres pomiarowy,	R=Q3/Q1	-	200	160
Minimalny strumień objętości, ±2%	Q1	l/h	13	16
Pośredni strumień objętości, ±2%	Q2	l/h	20	25

Dodatkowe dane techniczne deklarowane przez producenta:

Wielkość,	DN	mm	15
Rozruchowy strumień objętości w poziomej pozycji zabudowy		l/h	<4
Rozruchowy strumień objętości w pionowej pozycji zabudowy		l/h	<6
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		°C	T50
Klasa odporności na zaburzenia przepływu		-	U0, D0
Klimatyczne i mechaniczne warunki otoczenia		-	5°C do 70°C, 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-10-MI001-PTB008** – ważne do 08.08.2020
- deklaracja zgodności CE – **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.