

Informacja o wyrobie

nr 405S/EEC/019

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu:	wodomierze wirnikowe wielostrumieniowe typu 405S z liczydłem hermetycznym wg IP68 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
Max. strum. obj.	Qmax	m ³ /h	3	5	7	12	20
Klasa metrologiczna			B - w dolnej pozycji zabudowy				
Pośredni strum. obj. (błąd w zakresie ±2)	Qt	l/h	120	200	280	480	800
Minimalny strum. obj. (błąd w zakresie ±5)	Qmin	l/h	30	50	70	120	200

^{*)} dostępne wykonanie DN25 Qn6

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
Pośredni strum. obj. (błąd w zakresie ±2)	Qt	l/h	30	40	100	180	300
Minimalny strum. obj. (błąd w zakresie ±5)	Qmin	l/h	20	30	50	90	150
Rozruchowy strum. obj.		l/h	10	15	20	20	40
Strata ciśnienia przy Qmax		bar	0,6	0,8	0,6	0,85	0,6

Wyposażenie dodatkowe:

- zawór zwrotny w wodomierzu,
- liczydło hermetyzowane z wycieraczką szyby liczydła – opcjonalnie dla wielkości DN15 i DN20
- 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 - **D.86 6.131.97** – ważne do 29.10.2016
- atest PZH Nr **HK/W/0795/01/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: LD1430 - wodomierze 405S.

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.