

# Informacja o wyrobie

## nr 420\_420PC/EEC/006

### Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu:	wodomierze wirnikowe wielostrumieniowe typu <b>420</b> z liczydłem całkowicie mokrobieżnym oraz <b>420PC</b> z liczydłem typu „semi dry” (mokrobieżne, z częścią mechanizmu zamontowaną w specjalnej cieczy), przeznaczone do pomiaru objętości zimnej wody pitnej do 30°C i ciśnieniu nominalnym PN 16 bar
Średnica nominalna:	DN15; DN20; DN25; DN32; DN40 [mm]
Pozycja zabudowy:	pozioma
Nazwa producenta:	<b>Sensus GmbH Ludwigshafen</b>
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. $Q_n$	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5	3,5	6	10	
Max. strum. obj. $Q_{max}$	m <sup>3</sup> /h	3	5	7	12	20	
Klasa B	Pośredni strum. obj. $Q_t$ (błąd w zakresie ±2)	l/h	120	200	280	480	800
	Minimalny strum. obj. $Q_{min}$ (błąd w zakresie ±5)	l/h	30	50	70	120	200
Klasa C	Pośredni strum. obj. $Q_t$ (błąd w zakresie ±2)	l/h	22,5	37,5	52,5	90	150
	Minimalny strum. obj. $Q_{min}$ (błąd w zakresie ±5)	l/h	15	25	35	60	100
Rozruchowy strum. obj.	l/h	5	8	15	15	25	
Zakres wskazań	m <sup>3</sup>	10 <sup>5</sup>					
Działka elementarna	l	0,05					
Strata ciśnienia przy $Q_{max}$	bar	0,55	0,51	1	0,85	0,75	

Wyposażenie dodatkowe:

- zawór zwrotny w wodomierzu,
- moduł komunikacyjny HRI z wyjściem impulsowym lub interfejsem danych lub moduły radiowe kompatybilne z systemem zdalnych odczytów Sensus((S))cout.

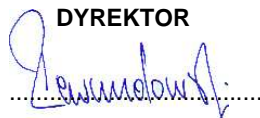
Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu EEC - **D.86 6.131.96** – ważne do 29.10.2016
- atest PZH Nr **HK/W/0795/01/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: LD1170PL - wodomierze 420 i LD1250PL – wodomierze 420PC

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.