

# Informacja o wyrobie

## MSPN16/EEC/016

### Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu:	wodomierze przemysłowe z poziomą osią typu <b>Meistream</b> z liczydłem hermetycznym wg IP68, całkowicie suchobieżnym, przeznaczone do pomiaru objętości zimnej wody pitnej do 50°C i ciśnieniu nominalnym PN 16 bar
Średnica nominalna:	DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 [mm]
Nazwa producenta:	<b>Sensus GmbH Hannover</b>
Adres producenta:	Meineckenstr. 10, D-30880 Laatzen, 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:

Klasa metrologiczna B w dowolnej pozycji zabudowy:

Średnica nominalna	DN	40	50	65	80	100	125	150	
<b>Nominalny strumień objętości</b>	<b>Q<sub>n</sub></b>	15 <sup>*)</sup>	15	25	40	60	100	150	
Q <sub>max</sub>	Maksymalny strumień objętości	m <sup>3</sup> /h	30	30	50	80	120	200	300
Q <sub>n</sub>	Nominalny strumień objętości	m <sup>3</sup> /h	15	15	25	40	60	100	150
Q <sub>t</sub>	Pośredni strumień objętości	m <sup>3</sup> /h	3,0	3,0	5,0	8,0	12,0	20,0	30,0
Q <sub>min</sub>	Minimalny strumień objętości	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,45	0,75	1,2	1,8	3,0	4,5

<sup>\*)</sup> dla wielkości DN 40 zatwierdzenie typu jak dla Q<sub>n</sub>15

Dodatkowe dane techniczne deklarowane przez producenta:

Średnica nominalna		DN	40	50	65	80	100	125	150
Q <sub>s</sub>	Szczytowy strumień objętości (w krótkim czasie)	m <sup>3</sup> /h	60	90	120	200	300	350	600
Q <sub>max</sub>	Max. strumień objętości (100 h ciągłej pracy)	m <sup>3</sup> /h	55	60	70	150	240	260	450
Q <sub>n</sub>	Nominalny strumień objętości	m <sup>3</sup> /h	40	40	50	100	120	160	250
Q <sub>th</sub>	Pośredni strumień objętości dla zabudowy poziomej	m <sup>3</sup> /h	0,32	0,32	0,36	0,5	0,6	0,8	1,4
Q <sub>tv</sub>	Pośredni strumień objętości dla zabudowy pionowej	m <sup>3</sup> /h	0,4	0,4	0,65	0,65	1,1	1,6	2,6
Q <sub>min h</sub>	Minimalny strumień objętości dla zabudowy poziomej	m <sup>3</sup> /h	0,2	0,15	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8
Q <sub>min v</sub>	Minimalny strumień objętości dla zabudowy pionowej	m <sup>3</sup> /h	0,28	0,28	0,4	0,5	0,5	1,0	1,6
	Rozruch (wartość średnia)	m <sup>3</sup> /h	0,05	0,05	0,07	0,1	0,11	0,15	0,3
Δp	Strata ciśnienia przy Q <sub>max</sub> zgodnie z 75/33/EEC	m <sup>3</sup> /h	0,13	0,08	0,21	0,09	0,2	0,36	0,14

Wyposażenie dodatkowe:

- moduł komunikacyjny HRI-Mei z wyjściem impulsowym lub interfejsem danych
- liczydło opto Encoder – opcjonalnie z modułem radiowym kompatybilny z systemem zdalnych odczytów Sensus((S))cout
- korpus wodomierza z gniazdem G ¼ do podłączenia czujnika ciśnienia

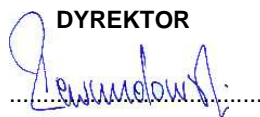
Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu EEC dla DN40 ... DN150 - **D 06 6.132.47** – ważne do 29.10.2016
- atest PZH Nr **HK/W/0795/02/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: LB1000 – wodomierze Meistream.

Informację o wyrobie opublikował: **Sensus Polska Sp. z o.o.** wyłączny przedstawiciel w Polsce Sensus GmbH Hannover.

Podpis osoby upoważnionej:

**DYREKTOR**  
  
 .....  
 Piotr Lewandowski

Toruń dn. 14.12.2012r.