

Informacja o wyrobie

nr WPD/EEC/018

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu:	wodomierze przemysłowe z poziomą osią typu WP-Dynamic (WPD) 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, DN 200, DN 250, DN 300 i DN 400 [mm]
Nazwa producenta:	Sensus GmbH Hannover
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	200	250	300	400	
Nom. strumień objętości wg ISO 4064	Q_n	10	15	25	40	60	100	150	250	400	600	1000	
Q_{max}	Maksymalny strumień objętości wartość chwilowa ($\pm 2\%$)	m^3/h	20	30	50	80	120	200	300	500	800	1200	2000
Q_n	Nominalny strumień objętości ($\pm 2\%$)	m^3/h	10	15	25	40	60	100	150	250	400	600	1000
Q_t	Pośredni strumień objętości ($\pm 2\%$)	m^3/h	3.0	3.0	5.0	8.0	12.0	20.0	30	50	80	120	200
Q_{min}	Minimalny strumień objętości ($\pm 5\%$)	m^3/h	0.45	0.45	0.75	1.20	1.80	3.00	4.5	7.5	12.0	18.0	30.0

Dodatkowe dane techniczne deklarowane przez producenta:

Średnica nominalna	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	
Nom. Strumień objętości wg ISO 4064	Q_n	10	15	25	40	60	100	150	250	400	600	1000	
Q_{max}	Maksymalny strumień objętości jednorazowo przez 24h Q_{max} lub 5 min. $1,2 \times Q_{max}$ ($\pm 2\%$)	m^3/h	60	90	120	200	300	350	600	1200	1600	2000	3000
Q_n	Nominalny strumień objętości ($\pm 2\%$)	m^3/h	40	50	70	120	230	250	450	800	1250	1400	2000
Q_t	Pośredni strumień objętości ($\pm 2\%$)	m^3/h	0.8	0.7	0.8	0.8	1.8	2.0	4.0	6.0	11.0	15.0	50.0
Q_{min}	Minimalny strumień objętości ($\pm 5\%$)	m^3/h	0.30	0.30	0.40	0.50	0.80	1.00	1.8	4.0	6.0	12.0	25.0
	Przepływ rozruchowy	m^3/h	0.15	0.15	0.20	0.25	0.25	0.5	1.0	1.5	3.0	8.0	15.0

Wyposażenie dodatkowe:

- kontaktronowy nadajnik impulsów typu RD
- optoelektroniczny nadajnik impulsów typu OD
- korpus wodomierza z gniazdem G ¼ do podłączenia czujnika ciśnienia
- opcjonalnie kontaktronowy nadajnik impulsów typu RD z modułem radiowym Scout-P kompatybilnym z systemem zdalnych odczytów Sensus((S))cout
- wykonanie PN40

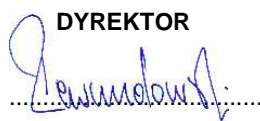
Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu EEC dla DN40 ... DN400 - **D 95 6.132.36** – ważne do 29.10.2016
- atest PZH Nr **HK/W/0795/02/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: LB1100 – wodomierze WP-Dynamic.

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. 26.11.2013r.