

# Informacja o wyrobie

## nr WBD/EEC/026

### Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu: wodomierze studzienne (kolanowe) typu **WB-Dynamic (WBD)** 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: DN80, DN100, DN150

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:

|   |      |                   |                   |      |      |      |
|---|------|-------------------|-------------------|------|------|------|
| Średnica nominalna                          | DN   |                   | 80                | 100  | 150  |      |
| Nominalny strumień objętości wg ISO 4064    | Qn   |                   | 40                | 60   | 150  |      |
| Max. strumień objętości (kilka minut)       | Qmax | m <sup>3</sup> /h | 110               | 180  | 350  |      |
| Nominalny strumień objętości                | Qn   | m <sup>3</sup> /h | 55                | 90   | 250  |      |
| Pośredni strumień objętości                 | ± 2% | Qt                | m <sup>3</sup> /h | 3    | 6    | 15   |
| Minimalny strumień objętości                | ± 5% | Qmin              | m <sup>3</sup> /h | 0.55 | 0.65 | 0.8  |
| Przepływ rozruchowy                         |      |                   | m <sup>3</sup> /h | 0.20 | 0.30 | 0.50 |
| Strata ciśnienia przy strumieniu nominalnym |      |                   | bar               | 0.11 | 0.11 | 0.27 |

### Wyposażenie dodatkowe:

- kontaktronowy nadajnik impulsów typu RD
- optoelektroniczny nadajnik impulsów typu OD
- korpus wodomierza z gniazdem G ¼ do podłączenia czujnika ciśnienia
- liczydło opto Encoder – opcjonalnie z modułem radiowym kompatybilny z systemem zdalnych odczytów Sensus((S))cout

Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu EEC dla DN80; 100; 150 - **D 80 6.132.02** – ważne do 29.10.2016
- atest PZH Nr **HK/W/0795/02/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: LB1610 – wodomierze WB-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. 14.12.2012r.