

Informacja o wyrobie

nr WPVD150/EEC/020

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu: wodomierz sprzężony równolegle z wodomierzem bocznym z lewej lub prawej strony typu **WPVD150**. Wodomierz główny typu WPD DN150 z kalibrowaną wstawą pomiarową oraz całkowicie suchobieżnym i hermetycznym liczydłem wg IP68, przystosowanym do zabudowy nadajników impulsów: 2 kontaktronowych oraz 1 optoelektronicznego.
Wodomierz boczny DN40 wielostrumieniowy mokrobieżny typu 420 lub objętościowy typu 620 (lub RKD), z suchobieżnym liczydłem. Obydwa wodomierze są przystosowanym do zabudowy modułu komunikacyjnego HRI z wyjściem impulsowym lub interfejsem danych lub modułu radiowego Scout-S.

Średnica nominalna: DN150/40 [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 i deklarowane przez producenta dane techniczne:

Średnica nominalna	DN		150
Nominalny strumień ISO 4064	Qn		150
Ciśnienie maksymalne	PN	bar	16
Max. strumień objętości (kilka minut)	Qmax	m ³ /h	600
Nominalny strumień	Qn	m ³ /h	400
Wodomierz boczny	Qn	m ³ /h	10
Pośredni strumień	Qt	m ³ /h	0.15
Przełączanie zaworu przy wzrastającym przepływie		m ³ /h	8.3
malejącym przepływie		m ³ /h	4.7
Minimalny strumień	± 5% Qmin	m ³ /h	0.03 ¹⁾

¹⁾wartość Qmin dla wodomierza bocznego objętościowego typu 620

Wyposażenie dodatkowe:

- kontaktronowe nadajniki impulsów typu RD (z wodomierzem szeregowym typu RKD)
- optoelektroniczne nadajniki impulsów typu OD (z wodomierzem szeregowym typu RKD)
- kontaktronowy nadajniki impulsów typu RD dla wodomierza głównego i moduł HRI z wyjściem impulsowym dla wodomierza szeregowego 420 lub 620
- opcjonalnie kontaktronowy nadajnik impulsów typu RD dla wodomierza głównego oraz moduł HRI z wyjściem impulsowym dla wodomierza szeregowego 420 lub 620 połączone przewodem poprzez złącze IP68 z modulem radiowym Scout-P kompatybilnym z systemem zdalnych odczytów Sensus((S))cout
- optoelektroniczny nadajnik impulsów typu OD dla wodomierza głównego i moduł HRI z wyjściem impulsowym dla wodomierza szeregowego 420 lub 620
- korpus wodomierza z gniazdem G ¼ do podłączenia czujnika ciśnienia


Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu EEC dla wodomierza głównego WPD DN150 - **D 95 6.132.36** – ważne do 29.10.2016
- zatwierdzenie typu EEC dla wodomierza bocznego 420 DN40 - **D 86 6.131.96** – ważne do 29.10.2016
- zatwierdzenie typu EEC dla wodomierza bocznego 620 (RKD) DN40 - **B 77 32.04** – ważne do 29.10.2016
- zatwierdzenie typu PTB dla wodomierza sprzężonego meitwin DN50, 65, 80, 100 - **D 6.152.01.16** – ważne do 29.10.2016
- atest PZH Nr **HK/W/0795/02/2010** – ważny do 24.11.2015

Wyroby objęte specyfikacją techniczną: LB1710 – wodomierze WPV-Dynamic DN150.

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.