

Informacja o wyrobie

nr meitwin/EEC/023

Podstawowe dane o wyrobie:

Nazwa i opis wyrobu:	wodomierz sprzężony typu meitwin , z zespolonym wkładem pomiarowym do czterech wielkości: DN50, 65, 80 i 100 z liniowo zabudowanymi wodomierzami: głównym i szeregowym, opcjonalnie ze standardowymi przedłużaczami DN50, 80 lub 100. Wodomierz główny typu WPD z liczydłem całkowicie suchobieżnym, hermetycznym wg IP68, przystosowanym do zabudowy nadajników impulsów: 2 kontaktronowych oraz 1 optoelektronicznego. Wodomierz szeregowy DN20 wielostrumieniowy mokrobieżny typu XNP bez możliwości zdalnego odczytu lub objętościowy typu 612 (lub RPD), z suchobieżnym liczydłem przystosowanym do zabudowy modułu komunikacyjnego HRI z wyjściem impulsowym lub interfejsem danych lub modułu radiowego Scout-S.
Średnica nominalna:	DN50, DN65, DN80, DN100 [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:

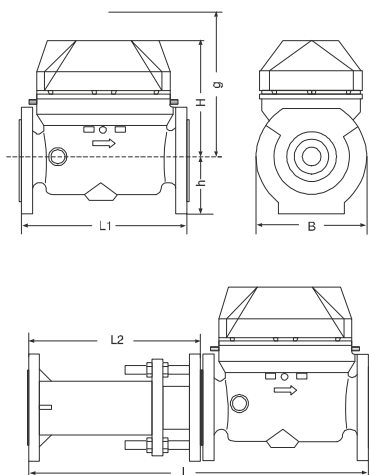
- PN-ISO 4064-1:1997
- PN-ISO 4064-2:1997
- PN-ISO 4064-3:1997
- OIML R 49-1: 2006
- OIML R 49-2: 2006

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 wg aprobat typu EEC:

Średnica nominalna	DN	mm	50	65	80	100
Nominalny strumień objętości wg ISO4064	Q _n	m ³ /h	15	25	40	60
Ciśnienie nominalne	PN	bar	16			
Maksymalny strumień objętości wg EEC	Q _{max}	m ³ /h	30	50	80	120
Nominalny strumień objętości wg EEC:						
wodomierz główny	Q _n	m ³ /h	15	25	40	60
wodomierz szeregowy	Q _n	m ³ /h	2,5			
Pośredni strumień objętości wg EEC	± 2% Q _t	l/h	37,5			
Przełączanie zaworu przy:						
wzrastającym przepływie		m ³ /h	2,3			
malejącym przepływie		m ³ /h	1,2			
Deklarowany przez producenta strumień objętości ± 5%						
	Q _{min}	l/h	dla 612 (RPD) = 6			
		l/h	dla XNP = 20			

Wymiary i masa:



Średnica nominalna	DN	mm	50	65	80	100
Nom. str. objętości	QN	m ³ /h	15	25	40	60
Długość zabudowy DIN	L1 ^{*)}	mm	270		300	360
Długość zabudowy ISO	L1 ^{*)}	mm	300	300	350	350
Wysokość	H	mm	220			
	h	mm	80	92,5	100	100
	g	mm	475			
Długość	L2	mm	330±40		400±60	440±60
	L	mm	600±40		700±60	800±60
Szerokość	B	ok. mm	185	185	210	220
Masa	wodomierz	kg	23	24,6	26,1	31,0
	wstawa pomiarowa	kg	7			
	przedłużacz	kg	10,5		16,5	20,5

^{*)}Dla norm DIN 19625, ISO 4064

Wyposażenie dodatkowe:

- kontaktronowe nadajniki impulsów typu RD (z wodomierzem szeregowym typu RPD)
- optoelektroniczne nadajniki impulsów typu OD (z wodomierzem szeregowym typu RPD)
- kontaktronowy nadajnik impulsów typu RD dla wodomierza głównego i moduł HRI z wyjściem impulsowym dla wodomierza szeregowego 612
- optoelektroniczny nadajnik impulsów typu OD dla wodomierza głównego i moduł HRI z wyjściem impulsowym dla wodomierza szeregowego 612
- korpus wodomierza z gniazdem G ¼ do podłączenia czujnika ciśnienia
- liczydła opto Encoder – opcjonalnie z modułami radiowymi kompatybilnymi z systemem zdalnych odczytów Sensus((S))cout

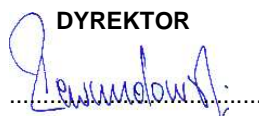
Dokumenty odniesienia:

- zatwierdzenie typu EEC dla wodomierza głównego WPD DN50, 65, 80, 100 - **D 95 6.132.36** – ważne do 29.10.2016
- zatwierdzenie typu EEC dla wodomierza szeregowego XNP DN20 - **D 90 6.131.59** – ważne do 29.10.2016
- zatwierdzenie typu EEC dla wodomierza szeregowego 612 (RPD) DN20 - **D 96 6.123.05** – 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: LB1800 – wodomierze meitwin.

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.