



PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa, 2003-06-18

DECYZJA NR ZT 401/2003

Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248 z późniejszymi zmianami) w związku z art. 16 pkt 6 i art. 28 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 63, poz. 636 z późniejszymi zmianami) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23 stycznia 2001 r., nr NT/333/01 uzupełnionego pismem z dnia 16 kwietnia 2003 r., nr TK/1249/03, zgłoszonego przez Fabrykę Wodomierzy PoWoGaz SA, ul. Klemensa Janickiego 23/25, 60-542 Poznań oraz na podstawie badań wykonanych przez Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu

ZATWIERDZAM TYP

wodomierzy do wody zimnej, ultradźwiękowych, o znakach fabrycznych SONOELIS SE 404X i SONOELIS SE 405X, produkcji firmy ELIS PLZEŇ a.s., Lučni 15, 30426 Plzeň, Czechy, zwanych dalej „wodomierzami”.

Wodomierzom nie nadaje się znaku typu

Wodomierze spełniają wymagania określone w przepisach metrologicznych o licznikach do wody (wodomierzach), stanowiących załącznik do zarządzenia nr 102 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 sierpnia 1995 r. (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 19, poz. 101 i z 1999 r., Nr 6, poz.51).

Charakterystyka:

Znak typu (czeski) nadany przez Czeski Instytut Metrologiczny: TCM 142/00 – 3268.

1. Budowa wodomierzy

Odmiana	Oznaczenia					
	wodomierza		liczydła elektronicznego		czujnika przepływu	
			w wykonaniu kompaktowym wodomierza	w wykonaniu rozłącznym wodomierza		
	SE 404X	SE 405X			SE 404X	SE 405X
STANDARD	SE 4042	SE 4052	UP 4.00	-	UC 3.0	UC 4.0
	SE 4043	SE 4053	-	UP 4.10		
COMFORT	SE 4044	SE 4054	UP 3.00	-	UC 3.0	UC 4.0
	SE 4045	SE 4055	-	UP 3.10		

Długość przewodów łączących liczydło elektroniczne z czujnikiem przepływu w wykonaniu rozłącznym wodomierza nie może przekraczać 100 m (standardowa długość wynosi 5 m).

2. Parametry techniczne i metrologiczne wodomierzy
a) SONOELIS SE 404X

Średnica nominalna DN	mm	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Nominalny strumień objętości q_p	m ³ /h	10	16	25	40	75	120	175	250	450	700 lub 500	1000 lub 500
Maksymalny strumień objętości q_{min}	m ³ /h	20	32	50	80	150	240	350	500	900	1400 lub 1000	2000 lub 1000
Pośredni strumień objętości q_t	m ³ /h	0,8	3,2	5,0	8,0	15	24	35	50	90	140	200
Minimalny strumień objętości q_s	m ³ /h	0,2	0,32	0,5	0,8	1,5	2,4	3,5	5,0	9,0	14	20
Pozycja zabudowy	-	pozioma (H) lub pionowa (V)										
Ciśnienie nominalne	MPa	1,6 lub 4.0										
Długość	mm	360										

b) SONOELIS SE 405X

Średnica nominalna DN/ średnica części, pomiarowej	mm	25/17			25/20			32/27		
Nominalny strumień objętości q_p	m ³ /h	2,5	3,5	6	3,5	6	10	6	10	15
Maksymalny strumień objętości q_{min}	m ³ /h	5	7	12	7	12	20	12	20	30
Pośredni strumień objętości q_t	m ³ /h	0,5	0,7		0,7	1,2		1,2	2,0	
Minimalny strumień objętości q_s	m ³ /h	0,1			0,2			0,35		
Pozycja zabudowy	-	pozioma (H) lub pionowa (V)								
Ciśnienie nominalne	MPa	1,6 – połączenie gwintowe 4.0 – połączenie kołnierzone								
Długość	mm	260								

Wyjścia pomiarowe wodomierzy:

- impulsowe od 0.1 dm³/imp. do 1000 dm³/imp.,
- częstotliwościowe od 1 Hz do 1 kHz,
- szeregowo RS485,
- analogowe (0 ÷ 20) mA lub (4 ÷ 20) mA.

Wodomierze powinny być wyposażone w prostoliniowe odcinki rurociągu o średnicy równej średnicy wodomierza. Przed wodomierzem (patrząc w kierunku przepływu) długość prostego odcinka powinna być równa co najmniej 5-krotnej średnicy wodomierza, a za wodomierzem (patrząc w kierunku przepływu) długość prostego odcinka powinna być równa co najmniej 3-krotnej średnicy wodomierza.

3. Cechowanie:

- a) wodomierzy o znakach fabrycznych SONOELIS 404X w wykonaniu kompaktowym
Cechę legalizacyjną należy nałożyć na plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w żebrze na obudowie czujnika i otwór w kołnierzu mocującym liczydło elektroniczne do czujnika.
Cechy urzędu (zabezpieczające) należy nałożyć na:
 - plombach zawieszonych na linkach przewleczonych przez otwory w dwóch częściach obudowy liczydła elektronicznego – 2 cechy,
 - tabliczkach znamionowych czujnika przepływu i liczydła elektronicznego w postaci naklejek – 3 cechy.
- b) wodomierzy o znakach fabrycznych SONOELIS 405X w wykonaniu kompaktowym
Cechę legalizacyjną należy nałożyć na plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w żebrze na obudowie czujnika i otwór w kołnierzu mocującym liczydło elektroniczne do czujnika.
Cechy urzędu (zabezpieczające) należy nałożyć na:
 - plombach zawieszonych na linkach przewleczonych przez otwory w dwóch częściach obudowy liczydła elektronicznego – 2 cechy,
 - plombach zawieszonych na linkach przewleczonych przez otwory w żebrach korpusu czujnika i otwory w korkach zaślepiających sondy ultradźwiękowe - 2 cechy,
 - tabliczkach znamionowych czujnika przepływu i liczydła elektronicznego w postaci naklejek – 3 cechy.
- c) wodomierzy o znaku fabrycznym SONOELIS 404X w wykonaniu rozłącznym
Cechy legalizacyjne należy nałożyć na:
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w trzpieniu łączącym obie części obudowy liczydła elektronicznego,
 - na tabliczce znamionowej czujnika przepływu w postaci naklejek.Cechy urzędu (zabezpieczające) należy nałożyć na:
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w drugim trzpieniu łączącym obie części obudowy liczydła elektronicznego,
 - tabliczkach znamionowych liczydła elektronicznego w postaci naklejek – 2 cechy.
- d) wodomierzy o znaku fabrycznym SONOELIS 405X w wykonaniu rozłącznym
Cechy legalizacyjne należy nałożyć na:
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w trzpieniu łączącym obie części obudowy liczydła elektronicznego,
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w żebrze korpusu czujnika i otwór w korku zaślepiającym sondę ultradźwiękową.Cechy urzędu (zabezpieczające) należy nałożyć na:
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w drugim trzpieniu łączącym obie części obudowy liczydła elektronicznego,
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w drugim żebrze korpusu czujnika i otwór w korku zaślepiającym drugą sondę ultradźwiękową,

- tabliczkach znamionowych czujnika przepływu i liczydła elektronicznego w postaci naklejek – 3 cechy.

Wodomierze mogą być wprowadzone do obrotu lub użytkowania do dnia 31 grudnia 2007 r.

Od decyzji niniejszej służy stronie wniosek do Prezesa Głównego Urzędu Miar o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



z up. Prezesa GUM
Bl
Barbara Lisowska
WICEPREZES



**PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**

Warszawa, ul. Elektoralna 2

605-JC12-04/417-81-32/04

Warszawa, 2004 -11- 2 6

DECYZJA

Na podstawie art. 105 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

postanawiam

umorzyć postępowanie w sprawie wniosku z dnia 30 lipca 2004 r., nr TK/2442/04, zgłoszonego przez Fabrykę Wodomierzy PoWoGaz SA, ul. Klemensa Janickiego 23/25, 60-542 Poznań, dotyczącego zmiany decyzji Prezesa Głównego Urzędu Miar Nr ZT 401/2003 z dnia 18 lipca 2003 r. w sprawie zatwierdzenia typu wodomierzy do wody zimnej, ultradźwiękowych, o znakach fabrycznych SONOELIS SE 404X i SONOELIS SE 405X, produkcji firmy ELIS PLZEŇ a.s., Lučni 15, 30426 Plzeň, Czechy.

UZASADNIENIE

Postępowanie w tej sprawie stało się bezprzedmiotowe, ponieważ zgodnie z art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 27 maja 2004 r. o zmianie ustawy - Prawo o miarach (Dz. U. Nr 141, poz.1493) okres ważności decyzji zatwierdzenia typu wydanych od dnia 1 stycznia 2003 r. do dnia 5 lipca 2004 r. wynosi 10 lat. W związku z powyższym nie zachodzi potrzeba modyfikacji ww. decyzji w zakresie zmiany terminu wprowadzenia wodomierzy do obrotu i użytkowania. Zgodnie z art. 105 § 1 k.p.a., organ administracji umarza postępowanie, jeżeli stało się bezprzedmiotowe z jakiegokolwiek przyczyny. Mając na uwadze przedstawione w sprawie okoliczności, Prezes Głównego Urzędu Miar postanowił jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie wniosek do Prezesa Głównego Urzędu Miar o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Fabryka Wodomierzy PoWoGaz SA
ul. Klemensa Janickiego 23/25
60-542 Poznań
2. GUM – a/a.

Egz. sztuk 2.



Z up. Prezesa GUM

Aneta Lato-Zuchowska
WICEPREZES