



PREZES
GLÓWNEGO URZĘDU MIAR
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa, 30 STY. 2004

DECYZJA NR ZT 42/2004

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. 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 2 lutego 2001 r., nr NT/453/01 uzupełnionego pismami: z dnia 19 marca 2001 r., nr NT/923/01, z dnia 30 kwietnia 2002 r., nr NT/1210/02, z dnia 11 lutego 2003 r., nr NT/600/03 oraz z dnia 1 sierpnia 2003 r., nr TK/2191/03, zgłoszonego przez Fabrykę PoWoGaz SA, ul. Klemensa Janickiego 23/25, 60-542 Poznań oraz na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu

ZATWIERDZAM TYP

wodomierzy do wody zimnej, elektromagnetycznych, o znakach fabrycznych FLOMAG ICM i FLOMAG FM 20XX, produkowanych przez firmę ELIS PLZEŃ a.s., Lučni 15, 30426 Plzeň, Czechy.

Wodomierzom nie nadaje się znaku zatwierdzenia 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 oraz Dz. Urz. Głównego Urzędu Miar z 2001 r. Nr 1, poz. 4).

Charakterystyka typu:

1. Znak zatwierdzenia typu nadany przez Czeski Instytut Metrologiczny:

- 1) dla wodomierzy o znaku fabrycznym FLOMAG ICM: TCM 142/98 – 2805;
- 2) dla wodomierzy o znaku fabrycznym FLOMAG FM 20XX: TCM 142/03 – 3867.

2. Parametry metrologiczne wodomierzy:

Średnica nominalna DN (mm)	Minimalny strumień objętości q_{\min} (m ³ /h)	Nominalny strumień objętości q_p (m ³ /h)	Maksymalny strumień objętości q_s (m ³ /h)
1	2	3	4
6	0,01 lub 0,02	0,5	1
10	0,028 lub 0,056	1,4	2,8
15	0,065 lub 0,13	3,25	6,5
20	0,12 lub 0,24	6	12
25	0,18 lub 0,36	9	18

Handwritten signature

1	2	3	4
32	0,3 lub 0,6	15	30
40	0,45 lub 0,9	22,5	45
50	0,72 lub 1,44	36	72
65	1,2 lub 2,4	60	120
80	1,8 lub 3,6	90	180
100	2,8 lub 5,6	140	280
125	4,3 lub 8,6	215	430
150	6,5 lub 13	325	650
200	11,5 lub 23	575	1150
250	18 lub 36	900	1800
300	25,2 lub 50,4	1260	2520
350	35 lub 70	1750 lub 1400	3500 lub 2800
400	45 lub 90	2250 lub 1400	4500 lub 2800
500	72 lub 144	3600 lub 1400	7200 lub 2800

Pośredni strumień objętości $q_t = 0,1 q_p$.

3. Parametry techniczne wodomierzy:

- 1) pozycja zabudowy: pozioma (H) lub pionowa (V),
- 2) długość przewodu sygnałowego łączącego czujnik przepływu z liczydłem elektronicznym w wykonaniu rozłącznym: nie więcej niż 25 m,
- 3) 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, za wodomierzem (patrząc w kierunku przepływu) długość prostego odcinka powinna być równa co najmniej 3-krotnej średnicy wodomierza.

4. Cechowanie:

- 1) wodomierzy o znakach fabrycznych FLOMAG ICM w wykonaniu kompaktowym:
 - a) cechę legalizacyjną w postaci naklejek należy nałożyć na tabliczce znamionowej czujnika przepływu,
 - b) cechy zabezpieczające należy nałożyć na:
 - plombach zawieszonych na linkach przewleczonych przez otwory w łbach śrub mocujących osłony układów elektronicznych wewnątrz obudowy liczydła elektronicznego – 2 cechy,
 - tabliczce znamionowej liczydła elektronicznego w postaci naklejki – 1 cecha,
- 2) wodomierzy o znaku fabrycznym FLOMAG ICM w wykonaniu rozłącznym;
 - a) cechy legalizacyjne w postaci naklejek należy nałożyć na dwóch tabliczkach znamionowych wodomierza,
 - b) cechy zabezpieczające należy nałożyć na plombach zawieszonych na linkach przewleczonych przez otwory w łbach śrub mocujących osłony układów elektronicznych wewnątrz obudowy liczydła elektronicznego – 2 cechy,
- 3) wodomierzy o znaku fabrycznym FLOMAG FM 20XX w wykonaniu kompaktowym:

42

- a) cechę legalizacyjną należy nałożyć na plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w łbie jednej ze śrub mocujących dwie części obudowy liczydła elektronicznego i otwór w ścianie wgłębienia pod tę śrubę,
 - b) cechy zabezpieczające należy nałożyć na:
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w łbie drugiej śruby mocującej dwie części obudowy liczydła elektronicznego i otwór w ścianie wgłębienia pod tę śrubę,
 - na połączeniu podstawy liczydła elektronicznego z czujnikiem przepływu w postaci naklejki,
 - tabliczkach znamionowych wodomierza w postaci naklejek – 3 cechy,
- 4) wodomierzy o znaku fabrycznym FLOMAG FM 20XX w wykonaniu rozłącznym:
- a) cechy legalizacyjne należy nałożyć na:
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w łbie jednej ze śrub mocujących dwie części obudowy liczydła elektronicznego i otwór w ścianie wgłębienia pod tę śrubę,
 - na tabliczce znamionowej czujnika przepływu w postaci naklejek,
 - b) cechy zabezpieczające należy nałożyć na:
 - plombie zawieszanej na lince przewleczonej przez otwór w łbie drugiej śruby mocującej dwie części obudowy liczydła elektronicznego i otwór w ścianie wgłębienia pod tę śrubę,
 - na dwóch tabliczkach znamionowych liczydła elektronicznego w postaci naklejek – 2 cechy.

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

Od decyzji niniejszej stronie nie przysługuje odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Prezesa Głównego Urzędu Miar z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Po wyczerpaniu środków odwoławczych stronie niezadowolonej z decyzji przysługuje prawo do wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia rozstrzygnięcia w sprawie (art. 53 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, Dz.U. Nr 153, poz. 1270). Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Głównego Urzędu Miar.

Otrzymują:

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

Do wiadomości:
Dyrektorzy OUM

Egz. sztuk 2



Z up. Prezesa GUM

Łucja Lato-Zichowska
WICEPREZES