



**PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa, 02-12-2013

DECYZJA NR ZT 54/2013

Na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1069) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 września 2013 r., nr 04/CGH/2013, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 18 września 2013 r., uzupełnionego pismem z dnia 25 września 2013 r., bez numeru, zgłoszonego przez CGH POLSKA sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, oraz na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Obwodowy Urząd Miar w Szczecinie i Główny Urząd Miar

ZATWIERDZAM TYP

zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 5 m³ do 30 m³, naziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez CGH POLSKA sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, zwanych dalej „zbiornikami”.

Zbiornikom nadaje się znak zatwierdzenia typu: **PLT 1354**.

Zbiorniki spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 22 stycznia 2008 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać zbiorniki pomiarowe, oraz szczegółowego zakresu badań i sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. Nr 21, poz. 125 oraz z 2013 r. poz. 906).

Charakterystyka typu:

- | | |
|--|---|
| - kształt zbiornika: | cylinder o osi głównej poziomej, |
| - rodzaj zbiornika: | bezcisnieniowy, |
| - materiał zbiornika: | stal węglowa, |
| - liczba komór zbiornika: | jedna, |
| - urządzenie do pomiaru wysokości napełnienia zbiornika: | przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm,
albo
przymiar wstęgowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm, zwany dalej „przymiarem wstęgowym”,
albo
miernik typu DIGIMAG XMT albo SMT, produkowany przez START Italiana s.r.l., Via Napoli 29/A, 20030 Bovisio Masciago (MI), Włochy, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika składającym się z komputera typu PC wraz z oprogramowaniem o nazwie PetroManager MP, w wersji 2.7 rev. A1, produkowanym przez PetroConsulting sp. z o. o., ul. Makowa 16, 86-300 Grudziądz, |
| - wyposażenie zbiornika z przymiarem sztywnym albo z przymiarem wstęgowym: | zderzak zaciskowy oraz poziomnica w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, |

- wyposażenie zbiornika z miernikiem: króciec dodatkowy do sprawdzania wskazań miernika oraz poziomnica w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, od 1590 mm do 2886 mm.
- średnica wewnętrzna zbiornika:

Legalizacja zbiornika przeprowadzana jest w miejscu jego zainstalowania.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym albo z przymiarem wstęgowym, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczki znamionowej zbiornika z króćcem pomiarowym,
- połączeniu końcówki króćca pomiarowego z króćcem pomiarowym,
- górnej płaszczyźnie końcówki króćca pomiarowego,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym zbiornika, w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- śrubach mocujących pokrywę wjazdu zbiornika ze stałą częścią zbiornika, w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu zbiornika,
- połączeniu podpór zbiornika z fundamentem zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikiem typu DIGIMAG XMT albo SMT, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika składającym się z komputera typu PC wraz z oprogramowaniem o nazwie PetroManager MP, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczki znamionowej zbiornika z króćcem pomiarowym,
- połączeniu końcówki króćca pomiarowego z króćcem pomiarowym,
- połączeniu głowicy miernika z króćcem pomiarowym,
- porcie wyjścia RS 485 komputera i wtyczce łączącej przewód elektryczny z danymi od miernika, w przypadku gdy komputer jest wyposażony w port wyjścia RS 485,
- porcie wyjścia RS 485 konwertera RS 485/232 i wtyczce łączącej przewód elektryczny z danymi od miernika, w przypadku gdy komputer jest wyposażony w port wyjścia RS 232,
- porcie wyjścia RS 232 konwertera RS 485/232 i wtyczce łączącej przewód elektryczny z danymi od komputera, w przypadku gdy komputer jest wyposażony w port wyjścia RS 232,
- porcie wyjścia RS 232 komputera i wtyczce łączącej przewód elektryczny z danymi od konwertera RS 485/232, w przypadku gdy komputer jest wyposażony w port wyjścia RS 232,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym zbiornika, w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- śrubach mocujących pokrywę wjazdu zbiornika ze stałą częścią zbiornika, w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu zbiornika,
- połączeniu podpór zbiornika z fundamentem zbiornika.

Oprogramowanie o nazwie PetroManager MP zainstalowane na komputerze typu PC, posiada zabezpieczenie w postaci podpisu cyfrowego, które uniemożliwia zmianę wprowadzonej do pamięci miernika wartości offsetu miernika – programowego przesunięcia poziomu „zero” miernika. Podpis cyfrowy jest liczony według algorytmu MD5, którego wartość zostaje wyświetlona w oprogramowaniu o nazwie PetroManager MP w zakładce „Zbiorniki” po zamknięciu okna „Geometria zbiornika”. Po zakończeniu ustawień konfiguracji oprogramowania o nazwie PetroManager MP, należy wartość offsetu miernika wraz z wyliczonym podpisem cyfrowym wydrukować naciskając przycisk „Raport konfiguracji”. „Raport konfiguracji” należy dołączyć do protokołu wzorcowania zbiornika.



Decyzja jest ważna przez okres 10 lat od dnia wydania.

UZASADNIENIE

CGH POLSKA sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, wnioskiem z dnia 15 września 2013 r., nr 04/CGH/2013, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 18 września 2013 r., uzupełnionym pismem z dnia 25 września 2013 r., bez numeru, wniosła o zatwierdzenie typu zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 5 m³ do 30 m³, naziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez wnioskodawcę.

Zgodnie z art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1069), w wyniku przeprowadzonego badania typu Prezes Głównego Urzędu Miar może wydać decyzję zatwierdzenia typu.

W wyniku przeprowadzonego badania typu stwierdzono, że zgłoszony do zatwierdzenia typ zbiorników pomiarowych do cieczy spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 22 stycznia 2008 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać zbiorniki pomiarowe, oraz szczegółowego zakresu badań i sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. Nr 21, poz. 125 oraz z 2013 r. poz. 906).

Mając na uwadze powyższe, na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach, postanowiono jak na wstępie.

POUCZENIE

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.

Otrzymują:

1. CGH POLSKA sp. z o. o.,
ul. Srebrna 39,
85-461 Bydgoszcz.
2. GUM a/a.

Do wiadomości:

Dyrektorzy Okręgowych Urzędów Miar
- wszyscy.



Z up. Prezesa GUM
Dorota Habich
Dorota Habich
WICEPREZES

