



DECYZJA NR ZT 48/2010

Na podstawie art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 91, poz. 740 oraz z 2010 r. Nr 66, poz. 421 i Nr 107, poz. 679) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26 maja 2010 r., nr 04/CGH/2010, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 27 maja 2010 r., uzupełnionego pismami z dnia 10 czerwca 2010 r., bez numeru, z dnia 29 czerwca 2010 r., bez numeru oraz z dnia 3 września 2010 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 Białymstoku i Główny Urząd Miar

ZATWIERDZAM TYP

zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, podziemnych, 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 1 0 4 8**

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).

Charakterystyka typu:

- kształt zbiorników: cylinder o osi głównej poziomej,
- rodzaj zbiorników: bezciśnieniowy,
- materiał zbiorników: stal węglowa,
- liczba komór zbiorników: cztery,
- urządzenie do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników: przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm albo przymiar wstęgowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm albo cztery mierniki typu Mag Plus oznaczone kodem bazowym 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym

- kodek bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P albo typu TLS2 parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja,
- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym: zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem: zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami: cztery króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
 - średnica wewnętrzna zbiorników: 940 mm albo 990 mm albo 1240 mm albo 1590 mm albo 1988 mm albo 2486 mm albo 2488 mm,
 - długość całkowita zbiorników: od 2500 mm do 14860 mm,
 - pojemność nominalna komory zbiornika: od 1 m³ do 67 m³, przy czym suma pojemności nominalnych czterech komór równa się pojemności nominalnej zbiornika.

Legalizacja zbiornika przeprowadzana jest w miejscu jego zainstalowania.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym wyposażonego w zderzak stały, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- górnych płaszczyznach końcówek króćców pomiarowych,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu przymiaru sztywnego ze zderzakiem stałym,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym albo z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem, wyposażonego w zderzak zaciskowy, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- górnych płaszczyznach końcówek króćców pomiarowych,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag Plus z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu pokrywy urządzenia wskazującego z boczną ścianką urządzenia wskazującego, w celu zabezpieczenia przed otwarciem pokrywy i zmianą położenia przełącznika nr 1 („switcha”) koloru czerwonego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- porcie do komunikacji z komputerem klasy PC znajdującym się w dolnej części urządzenia wskazującego typu TLS2 P – w przypadku urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz przed zamknięciem przełącznika nr 1 (switcha) koloru czerwonego należy sprawdzić, czy parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ustawiony jest na wartość „00,00” mm.

W celu zabezpieczenia parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” przed możliwością jego zmiany w urządzeniu wskazującym typu TLS2 albo typu TLS2 P, należy przełącznik nr 1 (switch) koloru czerwonego, znajdujący się wewnątrz urządzenia wskazującego poniżej wyświetlacza LCD, ustawić w pozycji zamkniętej (blokady zapisu) – dolna jego część powinna znajdować się po stronie cyfry „1”. Na ekranie wyświetlacza LCD powinien być następujący napis „SECURITY SWITCH ENABLED” – „zabezpieczenie włączone”.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy poprzez dotykowy wyświetlacz LCD:

- 1) wejść do „MENU GLOWNE” poprzez wybranie ikony „skrzyżowane śrubokręty” znajdującej się po prawej stronie wyświetlacza,
- 2) wybrać dotykowo ikonę „ZBNK SETUP” i dalej ikonę „TANK SETUP”,
- 3) wybierając odpowiednio strzałkę przeglądającą nastawy, znajdującą się po prawej stronie wyświetlacza, odnaleźć parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość tego parametru wynosi „00,00” mm.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik nr 1 (switch) koloru czerwonego, znajdujący się wewnątrz urządzenia wskazującego poniżej wyświetlacza LCD w pozycję zamkniętą (blokady zapisu) – dolna jego część powinna znajdować się po stronie cyfry „1”,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „NASTAWY SYSTEMU”. Po wybraniu ikony „NASTAWY ZBIORNIKA” sprawdzić, czy na wyświetlaczu jest informacja „SECURITY SWITCH ENABLED” – „zabezpieczenie włączone”,
- 3) połączyć stalową, górną pokrywę urządzenia wskazującego z platformą środkową, na której znajduje się wyświetlacz, przeciągnąć drut poprzez otwory w dolnej części wyświetlacza uniemożliwiając otwarcie urządzenia wskazującego i nałożyć cechę zabezpieczającą.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag Plus z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- przełączniku „switch SW 2”, oznaczonym pozycją „4”, będącym w położeniu blokady zapisu, znajdującym się na płycie CPU urządzenia wskazującego, w celu zamknięcia dostępu do ustawień systemu po wprowadzeniu kodu,
- przełączniku „switch SW 1”, będącym w położeniu włączonego zasilania od baterii, znajdującym się na płycie CPU obok przełączników „switch SW 2”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz zamknięciem przełącznika „switch SW 2”, oznaczonego pozycją „4”, chroniącego dostęp do ustawień systemu należy sprawdzić, czy w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx, parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0000,00” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z klawiatury lub programu imitującego klawiaturę (dla TLS-PC):

- 1) naciskając klawisz „MODE” wejść do menu „TRYB NASTAW” a następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWY ZBNKA”,
- 2) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość parametru wynosi „0000,00” mm (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) naciskając ponownie klawisz „STEP” dojść do pozycji „ROZNICA PROB” - „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” i sprawdzić, czy wartość parametru wynosi „0000,00” mm (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) naciskając klawisz „MODE” wejść do „TRYB NASTAW”, następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWIENIA SYSTEMU”,
- 5) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „ZABEZPIECZENIE”,
- 6) nacisnąć pozycję „CHANGE” i wprowadzić kod 6-cyfrowy.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „4” znajdujący się na płycie CPU w pozycję blokady zapisu. Dolna część „switcha SW 2”, oznaczonego pozycją „4” powinna znajdować się po stronie cyfry 4,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „TRYB NASTAW”. Po naciśnięciu klawisza „FUNCTION” powinna ukazać się informacja „WPISZ HASŁO”; oznacza to, że dostęp do nastaw systemu jest zamknięty,
- 3) nałożyć cechy zabezpieczające na przełączniku „switch SW 1” oraz na przełączniku „switch SW 2” oznaczonym pozycją „4”; w protokole wzorcowania zbiornika udokumentować kod zabezpieczający.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag Plus z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- przełączniku „switch SW 2”, oznaczonym pozycją „1”, będącym w położeniu blokady zapisu, znajdującym się na płycie CPU urządzenia wskazującego, w celu zamknięcia dostępu do ustawień systemu po wprowadzeniu kodu,
- przełączniku „switch SW 1”, będącym w położeniu włączonego zasilania od baterii, znajdującym się na płycie CPU obok przełączników „switch SW 2”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz zamknięciem przełącznika „switch SW 2”, oznaczonego pozycją „1”, chroniącego dostęp do ustawień systemu, należy sprawdzić, czy w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0000,00” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z klawiatury lub programu imitującego klawiaturę (dla TLS-PC):

- 1) naciskając klawisz „MODE” wejść do menu „TRYB NASTAW”, a następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWY ZBNKA”,
- 2) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” wynosi „0000,00” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) naciskając ponownie klawisz „STEP” dojść do pozycji „ROZNICA PROB” - „PROBE OFFSET” – „przesunięcie sondy” i sprawdzić, czy wartość parametru „PROBE OFFSET” – „przesunięcie sondy” wynosi „0000,00” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) naciskając klawisz „MODE” wejść do „TRYB NASTAW”. Następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWIENIA SYSTEMU”,
- 5) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „ZABEZPIECZENIE”,
- 6) nacisnąć pozycję „CHANGE” i wprowadzić kod 6-cyfrowy.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „1” znajdujący się na płycie CPU w pozycję blokady zapisu. Dolna część „switcha SW 2” oznaczonego pozycją „1” powinna znajdować się po stronie cyfry 1,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „TRYB NASTAW”. Po naciśnięciu klawisza „FUNCTION” powinna ukazać się informacja „WPISZ HASLO”; oznacza to, że dostęp do nastaw systemu jest zamknięty,
- 3) nałożyć cechę zabezpieczającą na przełącznik baterii „switch SW1” oraz na przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „1”; w protokole wzorcowania zbiornika udokumentować kod zabezpieczający.”.

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 26 maja 2010 r., nr 04/CGH/2010, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 27 maja 2010 r., uzupełnionym pismami z dnia 10 czerwca 2010 r., bez numeru, z dnia 29 czerwca 2010 r., bez numeru oraz z dnia 3 września 2010 r., bez numeru, wniosła o zatwierdzenie typu zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, podziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez „CGH POLSKA” Sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz.

Zgodnie z art. 8f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 91, poz. 740 oraz z 2010 r. Nr 66, poz. 421 i Nr 107, poz. 679), 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).

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



DECYZJA NR ZYT 1/2011

Na podstawie art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 91, poz. 740 oraz z 2010 r. Nr 66, poz. 421 i Nr 107, poz. 679) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 listopada 2010 r., nr 07/CGH/2010, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 17 listopada 2010 r., uzupełnionego pismem z dnia 1 lutego 2011 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 Siedlcach i Główny Urząd Miar

ZMIENIAM DECYZJĘ

Nr ZT 48/2010, z dnia 15 października 2010 r., w sprawie zatwierdzenia typu zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, podziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez „CGH POLSKA” Sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, w sposób następujący:

- 1) w części dotyczącej danych identyfikujących zatwierdzony typ zbiorników wyrazy „o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, podziemnych, posadowionych na stałe” zastępuje się wyrazami „o pojemnościach nominalnych od 2 m³ do 70 m³, dwukomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 3 m³ do 70 m³, trzykomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe oraz o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, czterokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe”;
- 2) charakterystyka typu otrzymuje brzmienie:

„Charakterystyka typu:

- 1) zbiorników dwukomorowych:

- | | |
|--|--|
| - kształt zbiorników: | cylinder o osi głównej poziomej, |
| - rodzaj zbiorników: | bezcisnieniowe, |
| - materiał zbiorników: | stal węglowa, |
| - liczba komór zbiorników: | dwie, |
| - urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników: | przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm albo przymiar wstępowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm albo dwa mierniki typu Mag oznaczone kodem bazowym 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy, z jednym urządzeniem |

wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de' Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P albo typu TLS2 parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym:

zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem:

zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami:

dwa króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, od 790 mm do 2886 mm,

- średnica wewnętrzna zbiorników:

- długość całkowita zbiorników:

od 1500 mm do 14860 mm,

- pojemność nominalna komory zbiornika: od 1 m³ do 69 m³, przy czym suma pojemności nominalnych dwóch komór równa się pojemności nominalnej zbiornika,
- 2) zbiorników trzykomorowych:
 - kształt zbiorników: cylinder o osi głównej poziomej,
 - rodzaj zbiorników: bezciśnieniowe,
 - materiał zbiorników: stal węglowa,
 - liczba komór zbiorników: trzy,
 - urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników: przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm albo przymiar wstęgowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm albo trzy mierniki typu Mag oznaczone kodem bazowym 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via dé Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via dé Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P albo typu TLS2 parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym:
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem:
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami:
 - średnica wewnętrzna zbiorników:
 - długość całkowita zbiorników:
 - pojemność nominalna komory zbiornika:
- 3) zbiorników czterokomorowych:
- kształt zbiorników:
 - rodzaj zbiorników:
 - materiał zbiorników:
 - liczba komór zbiorników:
 - urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników:
- dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja, zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, trzy króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, od 790 mm do 2886 mm, od 2000 mm do 14860 mm, od 1 m³ do 68 m³, przy czym suma pojemności nominalnych trzech komór równa się pojemności nominalnej zbiornika, cylinder o osi głównej poziomej, bezciśnieniowe, stal węglowa, cztery, przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm albo przymiar wstęgowy mieszanym z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm albo cztery mierniki typu Mag oznaczone kodem bazowym 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC); oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC),

Strona 5 decyzji Nr ZZT 1/2011

oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de' Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P albo typu TLS2 parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja, zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, cztery króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, od 790 mm do 2886 mm, od 2500 mm do 14860 mm, od 1 m³ do 67 m³, przy czym suma pojemności nominalnych czterech komór równa się pojemności nominalnej zbiornika,”

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym:

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem:

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami:

- średnica wewnętrzna zbiorników:

- długość całkowita zbiorników:

- pojemność nominalna komory zbiornika:

3) część dotycząca określenia miejsc umieszczenia cech zabezpieczających otrzymuje brzmienie:

„Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym wyposażonego w zderzak stały, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- górnych płaszczyznach końcówek króćców pomiarowych,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu przymiaru sztywnego ze zderzakiem stałym,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym albo z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem, wyposażonego w zderzak zaciskowy, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- górnych płaszczyznach końcówek króćców pomiarowych,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu pokrywy urządzenia wskazującego z boczną ścianką urządzenia wskazującego, w celu zabezpieczenia przed otwarciem pokrywy i zmianą położenia przełącznika nr 1 („switcha”) koloru czerwonego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- porcie do komunikacji z komputerem klasy PC znajdującym się w dolnej części urządzenia wskazującego typu TLS2 P – w przypadku urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz przed zamknięciem przełącznika nr 1 (switcha) koloru czerwonego należy sprawdzić, czy parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ustawiony jest na wartość „00,00” mm.

W celu zabezpieczenia parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” przed możliwością jego zmiany w urządzeniu wskazującym typu TLS2 albo typu TLS2 P, należy przełącznik nr 1 (switch) koloru czerwonego, znajdujący się wewnątrz urządzenia wskazującego poniżej wyświetlacza LCD, ustawić w pozycji zamkniętej (blokady zapisu) – dolna jego część powinna znajdować się po stronie cyfry „1”. Na ekranie wyświetlacza LCD powinien być następujący napis „SECURITY SWITCH ENABLED” – „zabezpieczenie włączone”.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy poprzez dotykowy wyświetlacz LCD:

- 1) wejść do „MENU GLOWNE” poprzez wybranie ikony „skrzyżowane śrubokręty” znajdującej się po prawej stronie wyświetlacza,
- 2) wybrać dotykowo ikonę „ZBNK SETUP” i dalej ikonę „TANK SETUP”,
- 3) wybierając odpowiednio strzałkę przeglądającą nastawy, znajdującą się po prawej stronie wyświetlacza, odnaleźć parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość tego parametru wynosi „00,00” mm.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik nr 1 (switch) koloru czerwonego, znajdujący się wewnątrz urządzenia wskazującego poniżej wyświetlacza LCD w pozycję zamkniętą (blokady zapisu) – dolna jego część powinna znajdować się po stronie cyfry „1”,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „NASTAWY SYSTEMU”. Po wybraniu ikony „NASTAWY ZBIORNIKA” sprawdzić, czy na wyświetlaczu jest informacja „SECURITY SWITCH ENABLED” – „zabezpieczenie włączone”,
- 3) połączyć stalową, górną pokrywę urządzenia wskazującego z platformą środkową, na której znajduje się wyświetlacz, przeciągnąć drut poprzez otwory w dolnej części wyświetlacza uniemożliwiając otwarcie urządzenia wskazującego i nałożyć cechę zabezpieczającą.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- przełączniku „switch SW 2”, oznaczonym pozycją „4”, będącym w położeniu blokady zapisu, znajdującym się na płycie CPU urządzenia wskazującego, w celu zamknięcia dostępu do ustawień systemu po wprowadzeniu kodu,
- przełączniku „switch SW 1”, będącym w położeniu włączonego zasilania od baterii, znajdującym się na płycie CPU obok przełączników „switch SW 2”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz zamknięciem przełącznika „switch SW 2”, oznaczonego pozycją „4”, chroniącego dostęp do ustawień systemu należy sprawdzić, czy w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx, parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0000,00” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z klawiatury lub programu imitującego klawiaturę (dla TLS-PC):

- 1) naciskając klawisz „MODE” wejść do menu „TRYB NASTAW” a następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWY ZBNKA”,
- 2) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość parametru wynosi „0000,00” mm (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) naciskając ponownie klawisz „STEP” dojść do pozycji „ROZNICA PROB” - „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” i sprawdzić, czy wartość parametru wynosi „0000,00” mm (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) naciskając klawisz „MODE” wejść do „TRYB NASTAW”, następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWIENIA SYSTEMU”,
- 5) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „ZABEZPIECZENIE”,
- 6) nacisnąć pozycję „CHANGE” i wprowadzić kod 6-cyfrowy.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „4” znajdujący się na płycie CPU w pozycję blokady zapisu. Dolna część „switcha SW 2”, oznaczonego pozycją „4” powinna znajdować się po stronie cyfry 4,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „TRYB NASTAW”. Po naciśnięciu klawisza „FUNCTION” powinna ukazać się informacja „WPISZ HASLO”; oznacza to, że dostęp do nastaw systemu jest zamknięty,
- 3) nałożyć cechy zabezpieczające na przełączniku „switch SW 1” oraz na przełączniku „switch SW 2” oznaczonym pozycją „4”; w protokole wzorcowania zbiornika udokumentować kod zabezpieczający.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- przełączniku „switch SW 2”, oznaczonym pozycją „1”, będącym w położeniu blokady zapisu, znajdującym się na płycie CPU urządzenia wskazującego, w celu zamknięcia dostępu do ustawień systemu po wprowadzeniu kodu,
- przełączniku „switch SW 1”, będącym w położeniu włączonego zasilania od baterii, znajdującym się na płycie CPU obok przełączników „switch SW 2”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz zamknięciem przełącznika „switch SW 2”, oznaczonego pozycją „1”, chroniącego dostęp do ustawień systemu, należy sprawdzić, czy w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0000,00” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z klawiatury lub programu imitującego klawiaturę (dla TLS-PC):

- 1) naciskając klawisz „MODE” wejść do menu „TRYB NASTAW”, a następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWY ZBNKA”;
- 2) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” wynosi „0000,00” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) naciskając ponownie klawisz „STEP” dojść do pozycji „ROZNICA PROB” - „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” i sprawdzić, czy wartość parametru „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” wynosi „0000,00” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) naciskając klawisz „MODE” wejść do „TRYB NASTAW”. Następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWIENIA SYSTEMU”;
- 5) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „ZABEZPIECZENIE”;
- 6) nacisnąć pozycję „CHANGE” i wprowadzić kod 6-cyfrowy.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „1” znajdujący się na płycie CPU w pozycję blokady zapisu. Dolna część „switcha SW 2” oznaczonego pozycją „1” powinna znajdować się po stronie cyfry 1,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „TRYB NASTAW”. Po naciśnięciu klawisza „FUNCTION” powinna ukazać się informacja „WPISZ HASLO”; oznacza to, że dostęp do nastaw systemu jest zamknięty,
- 3) nałożyć cechę zabezpieczającą na przełącznik baterii „switch SW1” oraz na przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „1”; w protokole wzorcowania zbiornika udokumentować kod zabezpieczający.”.

Uzasadnienie

„CGH POLSKA” Sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, wnioskiem z dnia 16 listopada 2010 r., nr 07/CGH/2010, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 17 listopada 2010 r., uzupełnionym pismem z dnia 1 lutego 2011 r., bez numeru, wniosła o zmianę decyzji Nr ZT 48/2010, z dnia 15 października 2010 r., w sprawie zatwierdzenia typu zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, podziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez „CGH POLSKA” Sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, w związku z modyfikacją zbiorników polegającą na wprowadzeniu do zatwierdzonego typu zbiorników dwukomorowych oraz trzykomorowych, a także z modyfikacją zbiorników zatwierdzonego typu, zbiorników czterokomorowych.

Zgodnie z art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 91, poz. 740 oraz z 2010 r. Nr 66, poz. 421 i Nr 107, poz. 679), na wniosek producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, Prezes Głównego Urzędu Miar może zmienić wydaną decyzję zatwierdzenia typu, w szczególności w przypadku modyfikacji przyrządu pomiarowego lub wprowadzenia do niego nowych elementów, jeżeli mają one lub mogą mieć wpływ na wyniki pomiarów, warunki właściwego stosowania lub warunki techniczne użytkowania tych przyrządów, po ponownym przeprowadzeniu w niezbędnym zakresie badania typu.

W wyniku przeprowadzonego ponownie, w niezbędnym zakresie, badania typu stwierdzono, że zatwierdzony typ zbiorników pomiarowych do cieczy, z uwzględnieniem zgłoszonej we wniosku modyfikacji, 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).


Mając na uwadze powyższe, na podstawie art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach, postanowiono jak na wstępie.

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:

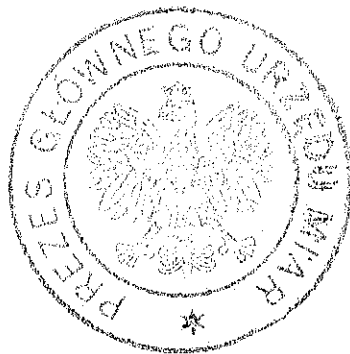
1. „CGH POLSKA” Sp. z o. o.,
ul. Srebrna 39,
85-461 Bydgoszcz,
2. GUM a/a.

Z up. Prezesa GUM


Dorota Habich
VICEPREZES

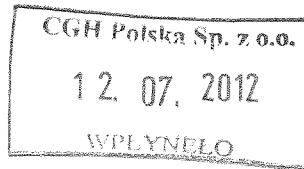
Do wiadomości:

Dyrektorzy Okręgowych Urzędów Miar
- wszyscy.





PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
Warszawa, ul. Elektoralna 2



Warszawa, ~~06 -07-~~ 2012

DECYZJA NR ZZT 10/2012

Na podstawie art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 91, poz. 740, z 2010 r. Nr 66, poz. 421 i Nr 107, poz. 679 oraz z 2011 r. Nr 64, poz. 332) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2 kwietnia 2012 r., nr 02/CGH/2012, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 12 kwietnia 2012 r., 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 Bydgoszczy i Główny Urząd Miar

ZMIENIAM DECYZJĘ

Nr ZT 48/2010, z dnia 15 października 2010 r., zmienioną decyzją Nr ZZT 1/2011, z dnia 11 lutego 2011 r., w sprawie zatwierdzenia typu zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 2 m³ do 70 m³, dwukomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 3 m³ do 70 m³, trzykomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe oraz o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, czterokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez „CGH POLSKA” Sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, w sposób następujący:

- 1) w części dotyczącej danych identyfikujących zatwierdzony typ zbiorników wyrazy „o pojemnościach nominalnych od 2 m³ do 70 m³, dwukomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 3 m³ do 70 m³, trzykomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe oraz o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, czterokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe” zastępuje się wyrazami „o pojemnościach nominalnych od 2 m³ do 70 m³, dwukomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 3 m³ do 70 m³, trzykomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, czterokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe oraz o pojemnościach nominalnych od 5 m³ do 70 m³, pięciokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe ”,
- 2) charakterystyka typu otrzymuje brzmienie:

„Charakterystyka typu:

1) zbiorników dwukomorowych:

- | | |
|--|---|
| - kształt zbiorników: | cylinder o osi głównej poziomej, |
| - rodzaj zbiorników: | bezcisnieniowe, |
| - materiał zbiorników: | stal węglowa, |
| - liczba komór zbiorników: | dwie, |
| - urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników: | przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm
albo
przymiar wstęgowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm
albo |

Strona 2 decyzji Nr ZZT 10/2012

dwa mierniki typu Mag, oznaczone kodem bazowym 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via dé Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via dé Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P albo typu TLS2 parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja, zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym:

- Strona 3 decyzji Nr ZZT 10/2012
- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem:
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami:
 - średnica wewnętrzna zbiorników:
 - długość całkowita zbiorników:
 - pojemność nominalna komory zbiornika:
- 2) zbiorników trzykomorowych:
- kształt zbiorników:
 - rodzaj zbiorników:
 - materiał zbiorników:
 - liczba komór zbiorników:
 - urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników:
- zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- dwa króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- od 790 mm do 2886 mm,
- od 1500 mm do 14860 mm,
- od 1 m³ do 69 m³, przy czym suma pojemności nominalnych dwóch komór równa się pojemności nominalnej zbiornika,
- cylinder o osi głównej poziomej, beciśnieniowe,
- stal węglowa,
- trzy,
- przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm
- albo
- przymiar wstęgowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm
- albo
- trzy mierniki typu Mag, oznaczone kodem bazowym 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de' Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco

Veeder-Root S.p.A., Via de' Cattani 220/g,
50145 Firenze (Florence), Włochy;
w pamięci oprogramowania urządzenia
wskazującego wysokość napełnienia zbiornika
typu TLS2 P albo typu TLS2 parametr
„TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma
wartość równą „00,00” mm; w pamięci
urządzenia wskazującego wysokość
napełnienia zbiornika typu TLS300 albo
TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył
zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” -
„przesunięcie sondy” posiadają wartości
równe „0000,00” mm; w przypadku urządzeń
wskazujących wysokość napełnienia
zbiornika, wyposażonych w funkcję
dostrajania automatycznego – automatyczną
kalibrację zbiornika (autokalibrację),
w pamięci oprogramowania urządzeń
wskazujących wyłączona jest ta funkcja,

- wyposażenie dodatkowe
zbiorników z przymiarem
sztywnym:

zderzak stały albo zderzak zaciskowy
przy miaru sztywnego oraz poziomnica –
w przypadku króćca pomiarowego, który
nie jest umieszczony w połowie długości
komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe
zbiorników z przymiarem
wstęgowym mieszanym
z obciążnikiem:

zderzak zaciskowy przy miaru wstęgowego
mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica –
w przypadku króćca pomiarowego, który
nie jest umieszczony w połowie długości
komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe
zbiorników z miernikami:

trzy króćce dodatkowe umożliwiające
sprawdzanie wskazań mierników
oraz poziomnica – w przypadku króćca
pomiarowego, który nie jest umieszczony
w połowie długości komory zbiornika,

- średnica wewnętrzna
zbiorników:

od 790 mm do 2886 mm,

- długość całkowita
zbiorników:

od 2000 mm do 14860 mm,

- pojemność nominalna
komory zbiornika:

od 1 m³ do 68 m³, przy czym suma
pojemności nominalnych trzech komór
równa się pojemności nominalnej zbiornika,

3) zbiorników czterokomorowych:

- kształt zbiorników:

cyliner o osi głównej poziomej,

- rodzaj zbiorników:

bezcisnieniowe,

- materiał zbiorników:

stal węglowa,

- liczba komór zbiorników:

cztery,

- urządzenie do określania
wysokości napełnienia
zbiorników:

przy miar sztywny o długości działki
elementarnej równej 1 mm

albo

przy miar wstęgowy mieszanym z obciążnikiem
o długości działki elementarnej równej 1 mm
albo

Strona 5 decyzji Nr ZYT 10/2012

cztery mierniki typu Mag, oznaczone kodem bazowym 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de' Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de' Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P albo typu TLS2 parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja, zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe
zbiorników z przymiarem
sztywnym:

Strona 6 decyzji Nr ZZT 10/2012

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem:
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami:
 - średnica wewnętrzna zbiorników:
 - długość całkowita zbiorników:
 - pojemność nominalna komory zbiornika:
- 4) zbiorników pięciokomorowych:
- kształt zbiorników:
 - rodzaj zbiorników:
 - materiał zbiorników:
 - liczba komór zbiorników:
 - urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników:
- zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- cztery króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- od 790 mm do 2886 mm,
- od 2500 mm do 14860 mm,
- od 1 m³ do 67 m³, przy czym suma pojemności nominalnych czterech komór równa się pojemności nominalnej zbiornika,
- cylinder o osi głównej poziomej, bezcisnieniowe, stal węglowa, pięć, przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm albo przymiar wstęgowy mieszanym z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm albo pięć mierników typu Mag Plus, oznaczonych kodem bazowym 8463xx-xxx, produkowanych przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9

- 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P albo typu TLS2 parametr „TANK TILT” – „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” – „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” – „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja,
- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym: zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem: zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami: pięć króćców dodatkowych umożliwiających sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
 - średnica wewnętrzna zbiorników: od 790 mm do 2886 mm,
 - długość całkowita zbiorników: od 2000 mm do 14820 mm,
 - pojemność nominalna komory zbiornika: od 1 m³ do 66 m³, przy czym suma pojemności nominalnych pięciu komór równa się pojemności nominalnej zbiornika.”,

3) część dotycząca określenia miejsc umieszczenia cech zabezpieczających otrzymuje brzmienie:

„Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym wyposażonego w zderzak stały, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- górnych płaszczyznach końcówek króćców pomiarowych,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu przymiaru sztywnego ze zderzakiem stałym,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym albo z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem, wyposażonego w zderzak zaciskowy, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- górnych płaszczyznach końcówek króćców pomiarowych,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag albo typu Mag Plus z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx albo typu TLS2 P oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu pokrywy urządzenia wskazującego z boczną ścianką urządzenia wskazującego, w celu zabezpieczenia przed otwarciem pokrywy i zmianą położenia przełącznika nr 1 („switcha”) koloru czerwonego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- porcie do komunikacji z komputerem klasy PC znajdującym się w dolnej części urządzenia wskazującego typu TLS2 P – w przypadku urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz przed zamknięciem przełącznika nr 1 (switcha) koloru czerwonego należy sprawdzić, czy parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ustawiony jest na wartość „00,00” mm.

W celu zabezpieczenia parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” przed możliwością jego zmiany w urządzeniu wskazującym typu TLS2 albo typu TLS2 P, należy przełącznik nr 1 (switch) koloru czerwonego, znajdujący się wewnątrz urządzenia wskazującego poniżej wyświetlacza LCD, ustawić w pozycji zamkniętej (blokady zapisu) – dolna jego część powinna znajdować się po stronie cyfry „1”. Na ekranie wyświetlacza LCD powinien być następujący napis „SECURITY SWITCH ENABLED” – „zabezpieczenie włączone”.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy poprzez dotykowy wyświetlacz LCD:

- 1) wejść do „MENU GLOWNE” poprzez wybranie ikony „skrzyżowane śrubokręty” znajdującej się po prawej stronie wyświetlacza,
- 2) wybrać dotykowo ikonę „ZBNK SETUP” i dalej ikonę „TANK SETUP”,
- 3) wybierając odpowiednio strzałkę przeglądającą nastawy, znajdującą się po prawej stronie wyświetlacza, odnaleźć parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość tego parametru wynosi „00,00” mm.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik nr 1 (switch) koloru czerwonego, znajdujący się wewnątrz urządzenia wskazującego poniżej wyświetlacza LCD w pozycję zamkniętą (blokady zapisu) – dolna jego część powinna znajdować się po stronie cyfry „1”,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „NASTAWY SYSTEMU”. Po wybraniu ikony „NASTAWY ZBIORNIKA” sprawdzić, czy na wyświetlaczu jest informacja „SECURITY SWITCH ENABLED” – „zabezpieczenie włączone”,
- 3) połączyć stalową, górną pokrywę urządzenia wskazującego z platformą środkową, na której znajduje się wyświetlacz, przeciągnąć drut poprzez otwory w dolnej części wyświetlacza uniemożliwiając otwarcie urządzenia wskazującego i nałożyć cechę zabezpieczającą.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag albo typu Mag Plus z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- przełączniku „switch SW 2”, oznaczonym pozycją „4”, będącym w położeniu blokady zapisu, znajdującym się na płycie CPU urządzenia wskazującego, w celu zamknięcia dostępu do ustawień systemu po wprowadzeniu kodu,
- przełączniku „switch SW 1”, będącym w położeniu włączonego zasilania od baterii, znajdującym się na płycie CPU obok przełączników „switch SW 2”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz zamknięciem przełącznika „switch SW 2”, oznaczonego pozycją „4”, chroniącego dostęp do ustawień systemu należy sprawdzić, czy w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-300 (TLS300 i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx, parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0000,00” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z klawiatury lub programu imitującego klawiaturę (dla TLS-PC):

- 1) naciskając klawisz „MODE” wejść do menu „TRYB NASTAW” a następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWY ZBNKA”,
- 2) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość parametru wynosi „0000,00” mm (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) naciskając ponownie klawisz „STEP” dojść do pozycji „ROZNICA PROB” - „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” i sprawdzić, czy wartość parametru wynosi „0000,00” mm (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) naciskając klawisz „MODE” wejść do „TRYB NASTAW”, następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWIENIA SYSTEMU”,
- 5) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „ZABEZPIECZENIE”,
- 6) nacisnąć pozycję „CHANGE” i wprowadzić kod 6-cyfrowy.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „4” znajdujący się na płycie CPU w pozycję blokady zapisu. Dolna część „switcha SW 2”, oznaczonego pozycją „4” powinna znajdować się po stronie cyfry 4,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „TRYB NASTAW”. Po naciśnięciu klawisza „FUNCTION” powinna ukazać się informacja „WPISZ HASŁO”; oznacza to, że dostęp do nastaw systemu jest zamknięty,
- 3) nałożyć cechy zabezpieczające na przełączniku „switch SW 1” oraz na przełączniku „switch SW 2” oznaczonym pozycją „4”; w protokole wzorcowania zbiornika udokumentować kod zabezpieczający.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag albo typu Mag Plus z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- przełączniku „switch SW 2”, oznaczonym pozycją „1”, będącym w położeniu blokady zapisu, znajdującym się na płycie CPU urządzenia wskazującego, w celu zamknięcia dostępu do ustawień systemu po wprowadzeniu kodu,
- przełączniku „switch SW 1”, będącym w położeniu włączonego zasilania od baterii, znajdującym się na płycie CPU obok przełączników „switch SW 2”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz zamknięciem przełącznika „switch SW 2”, oznaczonego pozycją „1”, chroniącego dostęp do ustawień systemu, należy sprawdzić, czy w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS-350 (TLS350Plus, TLS350R i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx, parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0000,00” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z klawiatury lub programu imitującego klawiaturę (dla TLS-PC):

- 1) naciskając klawisz „MODE” wejść do menu „TRYB NASTAW”, a następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWY ZBNKA”,
- 2) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” wynosi „0000,00” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) naciskając ponownie klawisz „STEP” dojść do pozycji „ROZNICA PROB” - „PROBE OFFSET” – „przesunięcie sondy” i sprawdzić, czy wartość parametru „PROBE OFFSET” – „przesunięcie sondy” wynosi „0000,00” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) naciskając klawisz „MODE” wejść do „TRYB NASTAW”. Następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWIENIA SYSTEMU”,
- 5) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „ZABEZPIECZENIE”,
- 6) nacisnąć pozycję „CHANGE” i wprowadzić kod 6-cyfrowy.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „1” znajdujący się na płycie CPU w pozycję blokady zapisu. Dolna część „switcha SW 2” oznaczonego pozycją „1” powinna znajdować się po stronie cyfry 1,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „TRYB NASTAW”. Po naciśnięciu klawisza „FUNCTION” powinna ukazać się informacja „WPISZ HASLO”; oznacza to, że dostęp do nastaw systemu jest zamknięty,
- 3) nałożyć cechę zabezpieczającą na przełącznik baterii „switch SW1” oraz na przełącznik „switch SW 2”, oznaczony pozycją „1”; w protokole wzorcowania zbiornika udokumentować kod zabezpieczający.”.

Uzasadnienie

„CGH POLSKA” Sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, wnioskiem z dnia 2 kwietnia 2012 r., nr 02/CGH/2012, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 12 kwietnia 2012 r., wniosła o zmianę decyzji Nr ZT 48/2010, z dnia 15 października 2010 r. zmienionej decyzją Nr ZZT 1/2011, z dnia 11 lutego 2011 r., w sprawie zatwierdzenia typu zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 2 m³ do 70 m³, dwukomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 3 m³ do 70 m³, trzykomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe oraz o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, czterokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez „CGH POLSKA” Sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, w związku z modyfikacją zbiorników polegającą na rozszerzeniu zatwierdzonego typu o zbiorniki o pojemnościach nominalnych od 5 m³ do 70 m³, pięciokomorowe, podziemne, posadowione na stałe, z przymiarem sztywnym albo przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem albo pięcioma miernikami typu Mag Plus oznaczonymi kodem bazowym 8463xx-xxx, jako urządzeniem do określania wysokości napełnienia tych zbiorników.

Zgodnie z art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 176, poz. 1238, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 91, poz. 740, z 2010 r. Nr 66, poz. 421 i Nr 107, poz. 679 oraz z 2011 r. Nr 64, poz. 332), na wniosek producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, Prezes Głównego Urzędu Miar może zmienić wydaną decyzję zatwierdzenia typu, w szczególności w przypadku modyfikacji przyrządu pomiarowego lub wprowadzenia do niego nowych elementów, jeżeli mają one lub mogą mieć wpływ na wyniki pomiarów, warunki właściwego stosowania lub warunki techniczne użytkowania tych przyrządów, po ponownym przeprowadzeniu w niezbędnym zakresie badania typu.

W wyniku przeprowadzonego ponownie, w niezbędnym zakresie, badania typu stwierdzono, że zatwierdzony typ zbiorników pomiarowych do cieczy, z uwzględnieniem zgłoszonej we wniosku modyfikacji, 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).

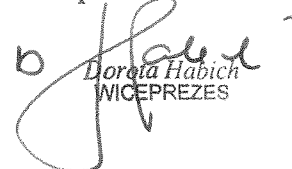
Mając na uwadze powyższe, na podstawie art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. – Prawo o miarach, postanowiono jak na wstępie.

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.

Z up. Prezesa GUM


Dorothea Habich
WICEPREZES

Do wiadomości:

Dyrektorzy Okręgowych Urzędów Miar
- wszyscy.





DECYZJA NR ZZT 4/2015

Na podstawie art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1069) - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18 maja 2015 r., nr 03/CGH/2015, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 21 maja 2015 r., uzupełnionego pismem z dnia 17 lipca 2015 r., nr 04/CGH/2015, 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 Piotrkowie Trybunalskim i Główny Urząd Miar

ZMIENIAM DECYZJĘ

Nr ZT 48/2010, z dnia 15 października 2010 r., zmienioną decyzją Nr ZZT 1/2011, z dnia 11 lutego 2011 r. oraz decyzją Nr ZZT 10/2012 z dnia 6 lipca 2012 r., w sprawie zatwierdzenia typu zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 2 m³ do 70 m³, dwukomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 3 m³ do 70 m³, trzykomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, czterokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe oraz o pojemnościach nominalnych od 5 m³ do 70 m³, pięciokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez "CGH POLSKA" sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, w sposób następujący:

1) część identyfikująca zatwierdzony typ zbiorników otrzymuje brzmienie:

„zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 2 m³ do 100 m³, dwukomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 3 m³ do 100 m³, trzykomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 100 m³, czterokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe oraz o pojemnościach nominalnych od 5 m³ do 100 m³, pięciokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe”;

2) część stwierdzająca spełnienie przez zbiorniki wymagań otrzymuje brzmienie:

„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. z 2014 r. poz. 1094)”;

3) charakterystyka typu otrzymuje brzmienie:

„Charakterystyka typu:

1) zbiorników dwukomorowych:

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| - kształt zbiorników: | cylinder o osi głównej poziomej, |
| - rodzaj zbiorników: | bezcisnieniowe, |
| - materiał zbiorników: | stal węglowa, |

- liczba komór zbiorników:
- urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników:

Strona 2 decyzji Nr ZZT 4/2015

dwie,
przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm
albo
przymiar wstępowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm
albo
dwa mierniki typu Mag albo Mag Plus, oznaczone kodem bazowym 8463xx-xx albo 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy albo przez Veeder Root Company, 2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx, albo typu TLS300 (TLS300, TLS300 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350 Plus, TLS350R, TLS350 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx albo 8470xx-xxx albo typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8601xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy albo przez Veeder Root Company, 2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w pamięci

Strona 3 decyzji Nr ZZT 4/2015

oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC) parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” mają wartości równe „0,0” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja,

albo

dwa mierniki ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, produkowane przez OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS, USA, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel 1” albo „SiteSentinel iTouch”, z wersją oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”, np. 6.00.M.0 albo typu „SiteSentinel 2”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, np. 2.XXX-PLM, 3.XXX-PLM albo typu „SiteSentinel 3”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, np. 2.XXX-PLM, 3.XXX-PLM albo typu „SiteSentinel iSite” albo typu „SiteSentinel Integra” albo typu „SiteSentinel NANO”, produkowanym przez OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS, USA,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym:

zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiary sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem:

zderzak zaciskowy przymiary wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami:

dwa króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- średnica wewnętrzna zbiorników:

od 790 mm do 2886 mm,

Strona 4 decyzji Nr ZZT 4/2015
od 1500 mm do 18000 mm,

- długość całkowita zbiorników:
 - pojemność nominalna komory zbiornika:
- 2) zbiorników trzykomorowych:
- kształt zbiorników: cylinder o osi głównej poziomej,
 - rodzaj zbiorników: bezciśnieniowe,
 - materiał zbiorników: stal węglowa,
 - liczba komór zbiorników: trzy,
 - urządzenie do określania przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm albo przymiar wstępowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm albo trzy mierniki typu Mag albo Mag Plus, oznaczone kodem bazowym 8463xx-xx albo 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via dé Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy albo przez Veeder Root Company, 2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx, albo typu TLS300 (TLS300, TLS300 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350 Plus, TLS350R, TLS350 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx albo 8470xx-xxx albo typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8601xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via dé Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy albo przez Veeder Root Company, 2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego

Strona 5 decyzji Nr ZZT 4/2015

wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC) parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” mają wartości równe „0,0” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja, albo

trzy mierniki ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, produkowane przez OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS, USA, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel 1” albo „SiteSentinel iTouch”, z wersją oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”, np. 6.00.M.0 albo typu „SiteSentinel 2”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, np. 2.XXX-PLM, 3.XXX-PLM albo typu „SiteSentinel 3”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, np. 2.XXX-PLM, 3.XXX-PLM albo typu „SiteSentinel iSite” albo typu „SiteSentinel Integra” albo typu „SiteSentinel NANO”, produkowanym przez OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS, USA,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym:

zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem:

zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości

Strona 6 decyzji Nr ZZT 4/2015

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami:
 - średnica wewnętrzna zbiorników:
 - długość całkowita zbiorników:
 - pojemność nominalna komory zbiornika:
- 3) zbiorników czterekomorowych:
- kształt zbiorników:
 - rodzaj zbiorników:
 - materiał zbiorników:
 - liczba komór zbiorników:
 - urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników:
- komory zbiornika,
trzy króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, od 790 mm do 2886 mm,
od 1500 mm do 18000 mm,
od 1 m³ do 98 m³, przy czym suma pojemności nominalnych trzech komór równa się pojemności nominalnej zbiornika,
cylinder o osi głównej poziomej, bezciśnieniowe, stal węglowa, cztery, przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm albo przymiar wstępowy mieszany z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm albo cztery mierniki typu Mag albo Mag Plus, oznaczone kodem bazowym 8463xx-xx albo 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy albo przez Veeder Root Company, 2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx, albo typu TLS300 (TLS300, TLS300 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350 Plus, TLS350R, TLS350 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx albo 8470xx-xxx albo typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8601xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-

Strona 7 decyzji Nr ZZT 41/2015

ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy albo przez Veeder Root Company, 2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC) parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” mają wartości równe „0,0” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja, albo

cztery mierniki ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, produkowane przez OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS, USA, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel 1” albo „SiteSentinel iTouch”, z wersją oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”, np. 6.00.M.0 albo typu „SiteSentinel 2”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, np. 2.XXX-PLM, 3.XXX-PLM albo typu „SiteSentinel 3”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, np. 2.XXX-PLM, 3.XXX-PLM albo typu „SiteSentinel iSite” albo typu „SiteSentinel Integra” albo typu „SiteSentinel NANO”, produkowanym przez OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS, USA,

- wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem sztywnym:
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem:
 - wyposażenie dodatkowe zbiorników z miernikami:
 - średnica wewnętrzna zbiorników:
 - długość całkowita zbiorników:
 - pojemność nominalna komory zbiornika:
- 4) zbiorników pięciokomorowych:
- kształt zbiorników:
 - rodzaj zbiorników:
 - materiał zbiorników:
 - liczba komór zbiorników:
 - urządzenie do określania wysokości napełnienia zbiorników:

Strona 8 decyzji Nr ZZT 4/2015
 zderzak stały albo zderzak zaciskowy przymiaru sztywnego oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

cztery króćce dodatkowe umożliwiające sprawdzanie wskazań mierników oraz poziomnica – w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika, od 790 mm do 2886 mm,

od 1500 mm do 18000 mm,

od 1 m³ do 97 m³, przy czym suma pojemności nominalnych czterech komór równa się pojemności nominalnej zbiornika,

cylinder o osi głównej poziomej, bezciśnieniowe, stal węglowa,

pięć, przymiar sztywny o długości działki elementarnej równej 1 mm albo

przymiar wstęgowy mieszanym z obciążnikiem o długości działki elementarnej równej 1 mm albo

pięć mierników typu Mag albo Mag Plus, oznaczone kodem bazowym 8463xx-xx albo 8463xx-xxx, produkowane przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy albo przez Veeder Root Company, 2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx, albo typu TLS300 (TLS300, TLS300 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem

Strona 9 decyzji Nr ZZT 4/2015
bazowym 8485xx-xxx albo typu TLS350 (TLS350 Plus, TLS350R, TLS350 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx albo 8470xx-xxx albo typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8601xx-xxx, produkowanym przez Veeder-Root Co, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, USA albo przez GILBARCO VEEDER-ROOT Environmental Systems Ltd, Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR, Wielka Brytania albo przez Gilbarco Veeder-Root S.p.A., Via de' Cattani 220/g, 50145 Firenze (Florence), Włochy albo przez Veeder Root Company, 2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ma wartość równą „00,00” mm; w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 albo TLS350 parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” posiadają wartości równe „0000,00” mm; w pamięci oprogramowania urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC) parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” mają wartości równe „0,0” mm; w przypadku urządzeń wskazujących wysokość napełnienia zbiornika, wyposażonych w funkcję dostrajania automatycznego – automatyczną kalibrację zbiornika (autokalibrację), w pamięci oprogramowania urządzeń wskazujących wyłączona jest ta funkcja, albo
pięć mierników ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, produkowane przez OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS, USA, z jednym urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel 1” albo „SiteSentinel iTouch”, z wersją oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”, np. 6.00.M.0 albo typu „SiteSentinel 2”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym

Strona 10 decyzji Nr ZZT 4/2015
„PLM”, np. 2.XXX-PLM, 3.XXX-PLM albo
typu „SiteSentinel 3”, z wersją
oprogramowania serii 2 albo 3, ze
znacznikiem literowym „PLM”, np. 2.XXX-
PLM, 3.XXX-PLM albo typu „SiteSentinel
iSite” albo typu „SiteSentinel Integra” albo
typu „SiteSentinel NANO”, produkowanym
przez OPW FUEL MANAGEMENT
SYSTEMS, USA,

- wyposażenie dodatkowe
zbiorników z przymiarem
sztywnym:

zderzak stały albo zderzak zaciskowy
przymiaru sztywnego oraz poziomnica –
w przypadku króćca pomiarowego, który
nie jest umieszczony w połowie długości
komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe
zbiorników z przymiarem
wstęgowym mieszanym
z obciążnikiem:

zderzak zaciskowy przymiaru wstęgowego
mieszanego z obciążnikiem oraz poziomnica –
w przypadku króćca pomiarowego, który
nie jest umieszczony w połowie długości
komory zbiornika,

- wyposażenie dodatkowe
zbiorników z miernikami:

pięć króćców dodatkowych umożliwiających
sprawdzanie wskazań mierników
oraz poziomnica – w przypadku króćca
pomiarowego, który nie jest umieszczony
w połowie długości komory zbiornika,

- średnica wewnętrzna
zbiorników:

od 790 mm do 2886 mm,

- długość całkowita
zbiorników:

od 1500 mm do 18000 mm,

- pojemność nominalna
komory zbiornika:

od 1 m³ do 96 m³, przy czym suma
pojemności nominalnych pięciu komór
równa się pojemności nominalnej zbiornika,”

4) część dotycząca określenia miejsc umieszczenia cech zabezpieczających otrzymuje brzmienie:

„Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym wyposażonego w zderzak stały, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- górnych płaszczyznach końcówek króćców pomiarowych,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu przymiaru sztywnego ze zderzakiem stałym,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z przymiarem sztywnym albo z przymiarem wstęgowym mieszanym z obciążnikiem, wyposażonego w zderzak zaciskowy, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- górnych płaszczyznach końcówek króćców pomiarowych,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- dolnej krawędzi zderzaka zaciskowego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag albo typu Mag Plus, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 albo TLS2 P, oznaczonym kodem bazowym 8560xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu pokrywy urządzenia wskazującego z boczną ścianką urządzenia wskazującego, w celu zabezpieczenia przed otwarciem pokrywy i zmianą położenia przełącznika nr 1 koloru czerwonego,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- porcie do komunikacji z komputerem klasy PC znajdującym się w dolnej części urządzenia wskazującego typu TLS2 P – w przypadku urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS2 P,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz przed zamknięciem przełącznika nr 1 koloru czerwonego należy sprawdzić, czy parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” ustawiony jest na wartość „00,00” mm.

W celu zabezpieczenia parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” przed możliwością jego zmiany w urządzeniu wskazującym typu TLS2 albo typu TLS2 P, należy przełącznik nr 1 koloru czerwonego, znajdujący się wewnątrz urządzenia wskazującego poniżej wyświetlacza LCD, ustawić w pozycji zamkniętej (blokady zapisu) – dolna jego część powinna znajdować się po stronie cyfry „1”. Na ekranie wyświetlacza LCD powinien być następujący napis „SECURITY SWITCH ENABLED” – „zabezpieczenie włączone”.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy poprzez dotykowy wyświetlacz LCD:

- 1) wejść do „MENU GLOWNE” poprzez wybranie ikony „skrzyżowane narzędzia” znajdującej się po prawej stronie wyświetlacza,
- 2) wybrać dotykowo ikonę „ZBNK SETUP” i dalej ikonę „TANK SETUP”,

- 3) wybierając odpowiednio strzałkę przeglądającą nastawy, znajdującą się po prawej stronie wyświetlacza, odnaleźć parametr „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość tego parametru wynosi „00,00” mm.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik nr 1 koloru czerwonego, znajdujący się wewnątrz urządzenia wskazującego poniżej wyświetlacza LCD w pozycję zamkniętą (blokady zapisu) – dolna jego część powinna znajdować się po stronie cyfry „1”,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „NASTAWY SYSTEMU”. Po wybraniu ikony „NASTAWY ZBIORNIKA” sprawdzić, czy na wyświetlaczu jest informacja „SECURITY SWITCH ENABLED” – „zabezpieczenie włączone”,
- 3) połączyć stalową, górną pokrywę urządzenia wskazującego z platformą środkową, na której znajduje się wyświetlacz, przeciągnąć drut poprzez otwory w dolnej części wyświetlacza uniemożliwiając otwarcie urządzenia wskazującego i nałożyć cechę zabezpieczającą.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag albo typu Mag Plus, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 (TLS300, TLS300 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- przełączniku „SW 2”, oznaczonym pozycją „4”, będącym w położeniu blokady zapisu, znajdującym się na płycie CPU urządzenia wskazującego, w celu zamknięcia dostępu do ustawień systemu po wprowadzeniu kodu,
- przełączniku „SW 1”, będącym w położeniu włączonego zasilania od baterii, znajdującym się na płycie CPU obok przełączników „SW 2”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz zamknięciem przełącznika „SW 2”, oznaczonego pozycją „4”, chroniącego dostęp do ustawień systemu należy sprawdzić, czy w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS300 (TLS300, TLS300 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8485xx-xxx, parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0000,00” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z klawiatury lub programu imitującego klawiaturę (dla TLS-PC):

- 1) naciskając klawisz „MODE” wejść do menu „TRYB NASTAW” a następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWY ZBNKA”,

- 2) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość parametru wynosi „0000,00” mm (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) naciskając ponownie klawisz „STEP” dojść do pozycji „ROZNICA PROB” - „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” i sprawdzić, czy wartość parametru wynosi „0000,00” mm (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) naciskając klawisz „MODE” wejść do „TRYB NASTAW”, następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWIENIA SYSTEMU”,
- 5) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „ZABEZPIECZENIE”,
- 6) nacisnąć pozycję „CHANGE” i wprowadzić kod 6-cyfrowy.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik „SW 2”, oznaczony pozycją „4” znajdujący się na płycie CPU w pozycję blokady zapisu. Dolna część przełącznika „SW 2”, oznaczonego pozycją „4” powinna znajdować się po stronie cyfry 4,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „TRYB NASTAW”. Po naciśnięciu klawisza „FUNCTION” powinna ukazać się informacja „WPISZ HASLO”; oznacza to, że dostęp do nastaw systemu jest zamknięty,
- 3) nałożyć cechy zabezpieczające na przełączniku „SW 1” oraz na przełączniku „SW 2” oznaczonym pozycją „4”; w protokole wzorcowania zbiornika udokumentować kod zabezpieczający.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami typu Mag albo typu Mag Plus, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS350 (TLS350 Plus, TLS350R, TLS350 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx albo 8470xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- przełączniku „SW 2”, oznaczonym pozycją „1”, będącym w położeniu blokady zapisu, znajdującym się na płycie CPU urządzenia wskazującego, w celu zamknięcia dostępu do ustawień systemu po wprowadzeniu kodu,
- przełączniku „SW 1”, będącym w położeniu włączonego zasilania od baterii, znajdującym się na płycie CPU obok przełączników „SW 2”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz zamknięciem przełącznika „SW 2” oznaczonego pozycją „1”, chroniącego dostęp do ustawień systemu, należy sprawdzić, czy w pamięci urządzenia wskazującego wysokość napełnienia zbiornika typu TLS350 (TLS350 Plus, TLS350R, TLS350 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8482xx-xxx albo 8470xx-xxx, parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0000,00” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z klawiatury lub programu imitującego klawiaturę (dla TLS-PC):

- 1) naciskając klawisz „MODE” wejść do menu „TRYB NASTAW”, a następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWY ZBNKA”,
- 2) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „TANK TILT” - „przechył zbiornika” i sprawdzić, czy wartość parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” wynosi „0000,00” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) naciskając ponownie klawisz „STEP” dojść do pozycji „ROZNICA PROB” - „PROBE OFFSET” – „przesunięcie sondy” i sprawdzić, czy wartość parametru „PROBE OFFSET” – „przesunięcie sondy” wynosi „0000,00” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) naciskając klawisz „MODE” wejść do „TRYB NASTAW”. Następnie naciskając klawisz „FUNCTION” wejść w menu „NASTAWIENIA SYSTEMU”,
- 5) naciskając klawisz „STEP” dojść do pozycji „ZABEZPIECZENIE”,
- 6) nacisnąć pozycję „CHANGE” i wprowadzić kod 6-cyfrowy.

Następnie należy:

- 1) przełączyć przełącznik „SW 2” oznaczony pozycją „1” znajdujący się na płycie CPU w pozycję blokady zapisu. Dolna część przełącznika „SW 2” oznaczonego pozycją „1” powinna znajdować się po stronie cyfry 1,
- 2) po jego przełączeniu wejść ponownie do menu „TRYB NASTAW”. Po naciśnięciu klawisza „FUNCTION” powinna ukazać się informacja „WPISZ HASLO”; oznacza to, że dostęp do nastaw systemu jest zamknięty,
- 3) nałożyć cechę zabezpieczającą na przełącznik baterii „SW1” oraz na przełącznik „SW 2”, oznaczony pozycją „1”; w protokole wzorcowania zbiornika udokumentować kod zabezpieczający.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikiem typu Mag Plus albo Mag, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu TLS4 (TLS4, TLS4B, TLS4 PC i TLS-PC), oznaczonym kodem bazowym 8601xx-xxx, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu pokrywy urządzenia wskazującego z boczną ścianką urządzenia wskazującego, w celu zabezpieczenia przed otwarciem pokrywy,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających oraz dodaniem konta administratora chroniącego dostęp do ustawień systemu, należy sprawdzić, czy parametry „TANK TILT” - „przechył zbiornika” oraz „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” ustawione są na wartość „0,0” mm.

W celu zabezpieczenia danych metrologicznych mających wpływ na wynik pomiaru wysokości napełnienia zbiornika, należy korzystając z ekranu dotykowego lub programu imitującego klawiaturę (dla wersji PC):

- 1) wejść do menu „Setup/Nastawienia” następnie wybierając menu „Tank/Zbiornik” oraz menu „General /Ogólne”,
- 2) w pozycji menu „Tank Tilt/Przechył Zbiornika” sprawdzić, czy wprowadzona wartość parametru „TANK TILT” - „przechył zbiornika” wynosi „0,0” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 3) w pozycji menu „Probe Offset/Roznica prob” sprawdzić, czy wprowadzona wartość parametru „PROBE OFFSET” - „przesunięcie sondy” wynosi „0,0” (na wydruku z drukarki 0,0),
- 4) wejść do menu „System Administration/Administracja” następnie do menu „Users Admin./Admin. Użytkownika”, w celu dodania konta z uprawnieniami administratora „add. New user” o nazwie użytkownika „OUM”,
- 5) w polu „Password/Hasło” podać co najmniej trzy znakowe hasło chroniące system przed nieautoryzowanym dostępem,
- 6) w polu „Repeat Password” powtórzyć wprowadzone hasło,
- 7) nacisnąć klawisz „Save”,
- 8) po zamknięciu menu ustawienia hasła sprawdzić, czy przy każdorazowej próbie dostępu do menu urządzenia użytkownik jest proszony o podanie wprowadzonych wcześniej danych (nazwa użytkownika oraz hasło).

Następnie należy:

- 1) nałożyć cechę zabezpieczającą na połączeniu pokrywy urządzenia wskazującego z boczną ścianką urządzenia wskazującego, w celu zabezpieczenia przed otwarciem pokrywy,
- 2) udokumentować kod zabezpieczający w protokole wzorcowania zbiornika.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel 1” albo „SiteSentinel iTouch”, z wersją oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu tabliczki instrukcyjnej z obudową urządzenia wskazującego,
- układzie scalonym płyty głównej urządzenia wskazującego, oznaczonym jako „U15”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Na tabliczce instrukcyjnej umieszczonej na obudowie urządzenia wskazującego typu „SiteSentinel 1” albo typu „SiteSentinel iTouch”, z wersją oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”, zamieszczony jest następujący napis: „Urządzenie wskazujące powinno być wyposażone w wersję oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających, w celu sprawdzenia, czy urządzenie wskazujące typu „SiteSentinel 1” albo typu „SiteSentinel iTouch”, z wersją oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”, jest wyposażone w taką wersję oprogramowania, należy urządzenie wyłączyć z sieci i ponownie je włączyć. Następnie sprawdzić, czy podczas uruchamiania się programu, na wyświetlaczu urządzenia wskazującego pojawia się oznaczenie wersji oprogramowania ze znacznikiem literowym „M”.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel 2”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu tabliczki instrukcyjnej z obudową urządzenia wskazującego,
- układach scalonych typu „EPROM” płyty głównej urządzenia wskazującego, oznaczonych jako „U25” i „U28”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Na tabliczce instrukcyjnej umieszczonej na obudowie urządzenia wskazującego typu „SiteSentinel 2”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, zamieszczony jest następujący napis: „Urządzenie wskazujące powinno być wyposażone w wersję oprogramowania ze znacznikiem literowym „PLM”.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających, w celu sprawdzenia, czy urządzenie wskazujące typu „SiteSentinel 2”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, wyposażone jest w taką wersję oprogramowania, należy sprawdzić, czy przedstawione na wyświetlaczu urządzenia wskazującego (prawy górny róg wyświetlacza) oznaczenie wersji oprogramowania jest serii 2 albo 3 oraz, czy zawiera litery „PLM”, np. 3.12C-PLM, 2.08D-PLM.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel 3”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu tabliczki instrukcyjnej z obudową urządzenia wskazującego,
- układach scalonych typu „EPROM” płyty głównej urządzenia wskazującego, oznaczonych jako „U25” i „U28”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wężu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wężu komory zbiornika.

Na tabliczce instrukcyjnej umieszczonej na obudowie urządzenia wskazującego typu „SiteSentinel 3”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM”, zamieszczony jest następujący napis: „Urządzenie wskazujące powinno być wyposażone w wersję oprogramowania ze znacznikiem literowym „PLM”.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających, w celu sprawdzenia, czy urządzenie wskazujące typu „SiteSentinel 3”, z wersją oprogramowania serii 2 albo 3, ze znacznikiem literowym „PLM” jest wyposażone w taką wersję oprogramowania, należy po jego połączeniu poprzez port „Terminal” z komputerem PC lub terminalem CRT, przy wykorzystaniu oprogramowania do emulacji terminala (np. „Terminal”, „Hyperterminal”):

- 1) przycisnąć klawisz „ENTER” klawiatury komputera PC lub terminala CRT, w celu wywołania okna „MENU GLOWNE” oprogramowania urządzenia wskazującego,
- 2) w oknie „MENU GLOWNE” wybrać funkcję „RAPORTY”,
- 3) w oknie „RAPORTY” wybrać funkcję „STAN KONTROLERA”,
- 4) w oknie „STAN KONTROLERA” w linii „EPROM wersja oprogramowania:” sprawdzić, czy podane oznaczenie wersji oprogramowania jest serii 2 albo 3 oraz, czy zawiera litery „PLM”.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel iSite”, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu tabliczki instrukcyjnej z obudową urządzenia wskazującego,
- układzie scalonym płyty głównej urządzenia wskazującego, oznaczonym jako „U9”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,

- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Na tabliczce instrukcyjnej umieszczonej na obudowie urządzenia wskazującego typu „SiteSentinel iSite”, zamieszczony jest następujący napis: „Urządzenie wskazujące powinno być wyposażone w wersję oprogramowania pozwalającą na zablokowanie konfiguracji zbiornika.”

Przed nałożeniem cech zabezpieczających, w celu sprawdzenia, czy urządzenie wskazujące typu „SiteSentinel iSite” jest wyposażone w wersję oprogramowania pozwalającą na zablokowanie konfiguracji zbiornika, należy po jego połączeniu z komputerem PC lub bezpośrednio z ekranu urządzenia wskazującego:

- 1) wywołać okno „EKTRAN GŁÓWNY” oprogramowania,
- 2) w oknie „EKTRAN GŁÓWNY” wybrać funkcję „USTAWIENIA”,
- 3) w oknie „USTAWIENIA” wybrać funkcję „SYSTEM”,
- 4) w oknie „SYSTEM” wybrać funkcję „ZAINSTALOWANE OPCJE”,
- 5) sprawdzić, czy opcja „Blokowanie Kalibracji Zbiornika” jest aktywowana.

Następnie po dokonaniu konfiguracji zbiornika, należy:

- 1) przycisnąć klawisz „Zablokuj Zbiornik” powodujący zablokowanie konfiguracji zbiornika,
- 2) udokumentować w protokole wzorcowania zbiornika wprowadzone do pamięci urządzenia wskazującego wartości „Offset produkt” dla każdej komory zbiornika,
- 3) wejść do funkcji konfiguracji zbiornika i sprawdzić, czy nastąpiło jej zablokowanie. W oknie konfiguracji zbiornika nie powinny pojawić się opcje „Zatwierdź”, „Skasuj” oraz „Zablokuj zbiornik”.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel Integra”, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu tabliczki instrukcyjnej z obudową urządzenia wskazującego,
- ułożeniu scalonym płyty głównej urządzenia wskazującego, oznaczonym jako „J17”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą wjazdu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie wjazdu komory zbiornika.

Na tabliczce instrukcyjnej umieszczonej na obudowie urządzenia wskazującego typu „SiteSentinel Integra”, zamieszczony jest następujący napis: „Urządzenie wskazujące powinno być wyposażone w wersję oprogramowania pozwalającą na zablokowanie konfiguracji zbiornika.”

Przed nałożeniem cech zabezpieczających, w celu sprawdzenia, czy urządzenie wskazujące typu „SiteSentinel Integra” jest wyposażone w wersję oprogramowania pozwalającą na zablokowanie konfiguracji zbiornika, należy po jego połączeniu z komputerem PC lub bezpośrednio z ekranu urządzenia wskazującego:

- 1) wywołać okno „EKTRAN GŁÓWNY” oprogramowania,
- 2) w oknie „EKTRAN GŁÓWNY” wybrać funkcję „USTAWIENIA”,
- 3) w oknie „USTAWIENIA” wybrać funkcję „SYSTEM”,
- 4) w oknie „SYSTEM” wybrać funkcję „ZAINSTALOWANE OPCJE”,
- 5) sprawdzić, czy opcja „Blokowanie Kalibracji Zbiornika” jest aktywowana.

Następnie po dokonaniu konfiguracji zbiornika, należy:

- 1) przycisnąć klawisz „Zablokuj Zbiornik” powodujący zablokowanie konfiguracji zbiornika,
- 2) udokumentować w protokole wzorcowania zbiornika wprowadzone do pamięci urządzenia wskazującego wartości „Offset produkt” dla każdej komory zbiornika,
- 3) wejść do funkcji konfiguracji zbiornika i sprawdzić, czy nastąpiło jej zablokowanie. W oknie konfiguracji zbiornika nie powinny pojawić się opcje „Zatwierdź”, „Skasuj” oraz „Zablokuj zbiornik”.

Cechy zabezpieczające dla zbiornika z miernikami ze znakiem fabrycznym 924 albo 924A albo 924B, z urządzeniem wskazującym wysokość napełnienia zbiornika typu „SiteSentinel NANO”, umieszcza się na:

- połączeniu tabliczek znamionowych zbiorników z króćcami pomiarowymi,
- nitach łączących końcówki króćców pomiarowych z króćcami pomiarowymi,
- połączeniu króćców pomiarowych z rurami pomiarowymi,
- połączeniu pokryw kołpaków mierników z końcówkami króćców pomiarowych,
- połączeniu dławików elektrycznych z pokrywami kołpaków mierników,
- połączeniu tabliczki znamionowej urządzenia wskazującego z urządzeniem wskazującym,
- połączeniu tabliczki instrukcyjnej z obudową urządzenia wskazującego,
- układzie scalonym płyty głównej urządzenia wskazującego, oznaczonym jako „J11”,
- połączeniu poziomnicy z króćcem pomiarowym - w przypadku króćca pomiarowego, który nie jest umieszczony w połowie długości komory zbiornika,
- połączeniu stałej części komory zbiornika z pokrywą włazu, do której jest przyspawana rura pomiarowa - w przypadku króćca pomiarowego, który jest umieszczony w pokrywie włazu komory zbiornika.

Na tabliczce instrukcyjnej umieszczonej na obudowie urządzenia wskazującego typu „SiteSentinel NANO”, zamieszczony jest następujący napis: „Urządzenie wskazujące powinno być wyposażone w wersję oprogramowania z aktywowaną opcją W&M.”.

Przed nałożeniem cech zabezpieczających, w celu sprawdzenia, czy urządzenie wskazujące typu „SiteSentinel NANO” jest wyposażone w wersję oprogramowania z aktywowaną opcją W&M, należy po jego połączeniu z komputerem PC:

- 1) wywołać okno „EKTRAN GŁÓWNY” oprogramowania,
- 2) w oknie „EKTRAN GŁÓWNY” wybrać funkcję „USTAWIENIA STACJI/ SiteSummary”,
- 3) w oknie „USTAWIENIA STACJI/SiteSummary” wybrać funkcję „ZAINSTALOWANE OPCJE/ Installed Options,
- 4) sprawdzić, czy opcja „W&M” jest aktywowana.

Następnie po dokonaniu konfiguracji zbiornika, należy:

- 1) przycisnąć klawisz „Zablokuj Zbiornik” powodujący zablokowanie konfiguracji zbiornika,
- 2) udokumentować w protokole wzorcowania zbiornika wprowadzone do pamięci urządzenia wskazujące wartości „Offset produkt” dla każdej komory zbiornika,
- 3) wejść do funkcji konfiguracji zbiornika i sprawdzić, czy nastąpiło jej zablokowanie. W oknie konfiguracji zbiornika nie powinny pojawić się opcje „Zatwierdź”, „Skasuj” oraz „Zablokuj zbiornik”.

Uzasadnienie

"CGH POLSKA" sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, wnioskiem z dnia 18 maja 2015 r., nr 03/CGH/2015, który wpłynął do Głównego Urzędu Miar w dniu 21 maja 2015 r., uzupełnionym pismem z dnia 17 lipca 2015 r., nr 04/CGH/2015, wniosła o zmianę decyzji Nr ZT 48/2010 z dnia 15 października 2010 r. zmienioną decyzją Nr ZTT 1/2011 z dnia 11 lutego 2011 r. oraz decyzją Nr ZTT 10/2012 z dnia 6 lipca 2012 r., w sprawie zatwierdzenia typu zbiorników pomiarowych do cieczy o pojemnościach nominalnych od 2 m³ do 70 m³, dwukomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 3 m³ do 70 m³, trzykomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, o pojemnościach nominalnych od 4 m³ do 70 m³, czterokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, oraz o pojemnościach nominalnych od 5 m³ do 70 m³, pięciokomorowych, podziemnych, posadowionych na stałe, produkowanych przez "CGH POLSKA" sp. z o. o., ul. Srebrna 39, 85-461 Bydgoszcz, w związku z modyfikacją zatwierdzonego typu zbiorników pomiarowych do cieczy polegającą na zmianie zakresu pojemności nominalnych zbiorników, pojemności nominalnych komór zbiorników, długości całkowitych zbiorników oraz zastosowanych urządzeń do określenia wysokości napełnienia zbiorników.

Zgodnie z art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. - Prawo o miarach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1069), na wniosek producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, Prezes Głównego Urzędu Miar może zmienić wydaną decyzję zatwierdzenia typu, w szczególności w przypadku modyfikacji przyrządu pomiarowego lub wprowadzenia do niego nowych elementów, jeżeli mają one lub mogą mieć wpływ na wyniki pomiarów, warunki właściwego stosowania lub warunki techniczne użytkowania tych przyrządów, po ponownym przeprowadzeniu w niezbędnym zakresie badania typu.

W wyniku przeprowadzonego ponownie, w niezbędnym zakresie, badania typu stwierdzono, że zatwierdzony typ zbiorników pomiarowych do cieczy, z uwzględnieniem zgłoszonej we wniosku modyfikacji, 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. z 2014 r. poz. 1094).

Mając na uwadze powyższe, na podstawie art. 8f ust. 4 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. – Prawo o miarach, postanowiono jak na wstępie.



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.



Z up. Prezesa GUM

Dorota Habich
Dorota Habich
WICEPREZES

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.