

Wymagania prawne dotyczące zbiorników dwupłaszczowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r., w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów – (§11.1) dopuszcza się przechowywanie paliw płynnych klasy III, na potrzeby własne użytkownika w zbiorniku naziemnych dwupłaszczowym o pojemności **do 5m³**.

1) Wymagania w zakresie lokalizacji urządzenia:

- a) 10 metrów – od budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej,
- b) 10 metrów – od terenu leśnego,
- c) 5 metrów – od innych obiektów budowlanych i od granicy działki sąsiedniej, drogi, zbiorników wodnych lub ujęć wody,
- d) 3m od linii energetycznej o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV,
- e) 5m od linii energetycznej powyżej 1kV, lecz nieprzekraczającej 15 kV,
- f) 10m od linii energetycznej powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającej 30kV,
- g) 15m od linii energetycznej powyżej 30kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
- h) 30m od linii energetycznej powyżej 110 kV.
- i) Odległość od urządzenia SWIMER TANK do drogi publicznej powinna wynosić co najmniej 3m,
- j) Zbiornik nie można ustawiać wewnątrz budynków,
- k) Zbiornik nie może być otoczony ze wszystkich stron budynkami,
- l) Zbiornik powinien być umieszczony na równym podłożu, wykonanym z materiału niepalnego o grubości co najmniej 5 cm i obrysie o 30 cm szerszym od zbiornika.



2) Zgłoszenie do UDT:

- a) Zbiorniki o pojemności powyżej 2,5m³ objęte są formą dozoru technicznego „ograniczoną” co wiąże się z rejestracją urządzenia w lokalnej jednostce UDT. Należy wypełnić wniosek załączyć dwa komplety dokumentacji technicznej i badanie odbiorcze.
- b) Dozór ograniczony zbiorników do 5m³ wiąże się z opłatą roczną w wysokości 118,50 zł.

Instalacja do rozładunku paliwa olejowego i napełniania zbiornika powinna mieć szczelne połączenie od cysterny do zbiornika i być skutecznie uziemiona linką miedzianą o przekroju 16 mm² do kroćca uziemiającego, umieszczonego w pobliżu urządzenia, aby odprowadzić ewentualne ładunki elektryczności statycznej do ziemi.

Do napełniania zbiornika zaleca się stosować szczelne złącze o średnicy 50 mm (lub ekwiwalentne) dostosowane do przyłącza węża cysterny, wyposażone w metalową pokrywę i łańcuch. Przyłącza linii napełniających zbiornika zakończone są zaworem kulkowym i suchozłączem 2”, euro złączem 2” lub camlockiem 2”.

Obudowa odmierzacza paliwa powinna być uziemiona. Wąż nalewczy przy odmierzaczach oleju napędowego urządzenia SWIMER TANK powinien posiadać rezystancję nie większą niż $10^6 \Omega$.

Na zbiorniku powinna być zamocowana w miejscu dostępnym trwała i czytelna tabliczka fabryczna, odporna na korozję i działanie czynnika roboczego. Tabliczka powinna zawierać w szczególności: nazwę lub znak wytwórcy, numer fabryczny, rok produkcji, najwyższe ciśnienie robocze lub napis „bezcisnieniowy”, ciśnienie próbne, pojemność, nazwy czynników roboczych, na które zbiornik jest przeznaczony.

W pobliżu urządzenia użytkownik (właściciel) powinien ustawić gaśnicę proszkową 12 kg i oznakować ją zgodnie z PN-92/N-01256/01 znakiem bezpieczeństwa „**Gaśnica**”

Użytkownik urządzenia dozującego do oleju napędowego w miejscu jego lokalizacji powinien umieścić znak bezpieczeństwa ochrony przeciwpożarowej, „Zakaz używania otwartego ognia i palenia tytoniu:” zgodny z PN-92/N01256/01

W celu identyfikacji rodzaju medium magazynowanego w urządzeniu SWIMER TANK, należy oznakować zbiornik odpowiednim znakiem informacyjnym, ON, AdBlue lub np. BIO 100 dla biodiesla.

Transport zbiornika może odbywać się wyłącznie gdy zbiornik jest pusty, transport zbiornika musi odbywać się w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem mechanicznym.

Zbiornik należy załadować/rozładować przy użyciu specjalistycznego sprzętu, tj. wózka widłowego lub dźwigu. Transport zbiornika może się odbywać na pojazdach wyposażonych co najmniej w punkty mocujące, odpowiednie do przewożonego pojemnika, pozwalające na jego zamocowanie i zabezpieczenie go przed przemieszczaniem się w czasie przewozu. Nie wolno przesuwac ani przetaczać zbiorników.

W odległości mniejszej niż 5m od odmierzacza urządzenia nie powinny znajdować się niezasyfonowane studzienki kanalizacyjne a także studzienki wodociągowe i ciepłownicze oraz nie powinno być otworów do pomieszczeń w których podłoga znajduje się poniżej przyległego terenu.

Nie dopuszcza się ustawiania urządzenia na chodnikach i pasach przeznaczonych dla ruchu pieszego, w garażach, magazynach oraz wewnątrz innych budynków.

Urządzenie powinno być zlokalizowane przy drodze dojazdowej o wymaganej szerokości, z niezbędnym miejscem do zawracania i przystosowanej w zakresie nośności, do dojazdu cysterny dostawcy oleju napędowego. Potencjalne przeszkody w postaci zaparkowanych samochodów, linii wysokiego napięcia, gałęzi drzew powinny być na bieżąco kontrolowane i minimalizowane przez użytkownika urządzenia.

Użytkownik urządzenia ma obowiązek zapewnienia bezpiecznej dostawy oleju napędowego (napełnienie zbiornika) i wolnej przestrzeni wokół urządzenia do okresowych kontroli i przeglądów.

Przestrzeń do obsługi urządzenia (dystrybucja paliwa) powinna być zlokalizowana w sposób umożliwiający swobodny, bezkolizyjny ruch obsługiwanych pojazdów.

W zakresie lokalizacji zbiorników, w których przechowywane jest biopaliwo (biodiesel), AdBlue wszystkie ww. wymagania nie mają zastosowania.

Urządzenie SWIMER TANK powinno być ustawione na płaskiej (wypoziomowanej), równej i stabilnej powierzchni, wykonanej z materiału niepalnego. Podstawa musi być co najmniej 30 cm szersza i dłuższa od samego urządzenia. Grubość podstawy musi wynosić co najmniej 5 cm. Szczegółowe wymagania w tym zakresie powinny być określone w dokumentacji technicznej urządzenia.

Urządzenie nie powinno być w trakcie eksploatacji przemieszczane a w przypadku takiej konieczności powinno być całkowicie opróżnione, odłączone od zasilania przez uprawnioną osobę, a po ponownym posadowieniu należy spełnić wszystkie wymagania dotyczące lokalizacji oraz uruchomienia i podłączenia jak dla nowo uruchamianego urządzenia.

Dla urządzenia SWIMER TANK przeznaczonego do magazynowania i dystrybucji produktów naftowych klasy III nie ustala się stref zagrożenia wybuchem.

Standardowa wersja urządzeń SWIMER TANK nie jest przeznaczona do użytkowania w strefach zagrożenia wybuchem.

Urządzenie powinno być zasilane zgodnie ze schematem odpowiednimi przewodami z zabezpieczeniem linii zasilającej wymagany w instrukcji bezpiecznikiem przeciążeniowym oraz różnicowo-prądowym.

Podłączenie urządzenia do sieci zasilającej powinno być wykonane zgodnie z PN stałym połączeniem wykonanym przez elektryka z aktualnymi uprawnieniami elektrycznymi dotyczącymi zakresu czynności.

Przewód zasilający musi posiadać powierzchnię przekroju zależną od sumarycznej mocy urządzeń elektrycznych zainstalowanych na zbiorniku jak i długości przewodu. Przewód ochronny PE (żółto zielony) zasilania pompy należy podłączyć do istniejącej sieci zasilającej.

Zabrania się instalowania jakichkolwiek dodatkowych urządzeń elektrycznych nieprzeznaczonych przez Producenta dla urządzenia SWIMER TANK; przed wykonaniem instalacji elektrycznej należy zapoznać się z instrukcją producenta.

Właściciel i użytkownicy urządzenia powinni przedsięwziąć odpowiednie środki bezpieczeństwa, stosownie do natury i zakresu dających się przewidzieć zagrożeń, w celu zapobieżenia szkodom i urazom oraz, jeśli to konieczne, w celu zminimalizowania ich skutków.

Zgodnie z art. 3 ustawy o ochronie przeciwpożarowej osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystająca ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem.

Zgodnie z ww. ustawą właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając jego ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

- a) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych.
- b) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice
- c) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie.
- d) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji.
- e) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- f) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi.
- g) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa powyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje w całości lub w części ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

Należy przestrzegać procedur bezpiecznego napełniania i obsługi urządzenia. Z procedurami zawartymi w instrukcji należy zapoznać obsługę i umieścić ją w pobliżu zbiornika. Instrukcja powinna być opracowana przez producenta urządzenia.

Zbiornik urządzenia SWIMER TANK może być napełniany wyłącznie czynnikiem roboczym określonym na tabliczce znamionowej i w protokole badania odbiorczego. Przeznaczenie urządzenia SWIMER TANK do magazynowania innego czynnika roboczego niż określony na tabliczce znamionowej wymaga uzyskania zgody organu właściwej jednostki dozoru technicznego.

W trakcie napełniania urządzenia olejem napędowym, miejsce powinno być zabezpieczone przed przebywaniem osób postronnych w tym szczególnie dzieci.

Napełnienie zbiornika olejem napędowym w odniesieniu do najwyższej temperatury roboczej nie powinno przekraczać 95% pojemności zbiornika.

Napełnianie jak i wydawanie oleju z urządzenia powinno odbywać się pod nadzorem upoważnionej i przeszkolonej osoby. W przypadku usytuowania urządzenia w znacznej odległości od cysterny, napełnianie zbiornika powinno być zawsze nadzorowane przez dodatkową osobę.

Miejsce dostawy oleju napędowego powinno być na czas tankowania zabezpieczone znakami bezpieczeństwa, światłami ostrzegawczymi itp. Środki ostrożności powinny być stosowane jeśli

cysterna tankująca zajmuje ulicę i powoduje utrudnienia w ruchu ulicznym. Takie samo zabezpieczenie dotyczy chodników, jeśli węże z cysterny zajmują chodnik. W uzasadnionych sytuacjach wymagane jest, aby osoby nadzorujące tankowanie zbiornika były ubrane w jaskrawe ubrania i używały kasków ochronnych. Ponadto w zależności od sytuacji, kierowca cysterny powinien używać butów, okularów, rękawiczek, ochronników słuchu, ubrań przeciwdeszczowych itp. przewidzianych dla tego typu czynności.

Przed rozpoczęciem napełniania należy sprawdzić stan techniczny urządzenia w tym stan krońca wlewowego. Uszkodzone przyłącze dyskwalifikuje zbiornik urządzenia SWIMER TANK do napełniania.

Kiedy dostawa oleju napędowego następuje po raz pierwszy do obowiązków kierowcy/dostawcy oraz właściciela urządzenia należy sprawdzić czy urządzenie jest ustawione stabilnie, zbiornik jest czysty w środku i pusty. To wymagane jest szczególnie ważne, ponieważ mogłoby się zdarzyć, że przechowywano w nim wcześniej inne produkty. Tankowanie powinno odbywać się w dwóch etapach, pomiędzy którymi należy skontrolować stan zbiornika – czy nie występują żadne nieszczelności. Przed pierwszym napełnieniem zbiornika urządzenia należy podjąć odpowiednie środki zapobiegające wystąpieniu ewentualnych zagrożeń w zbiorniku lub jego otoczeniu.

Zasilanie zbiornika urządzenia SWIMER TANK w olej napędowy powinno odbywać się za pomocą cystern samochodowych lub innych środków transportu, przeznaczonych do przewozu materiałów niebezpiecznych klasy III.

Zaleca się stosowanie cystern mających możliwość korzystania z czujnika maksymalnego poziomu.

Do urządzenia SWIMER TANK powinien być zapewniony dojazd cysterny dostawcy oleju napędowego oraz dostęp do krońca napełniania zbiornika. Wokół urządzenia powinna być odpowiednia przestrzeń umożliwiająca swobodny dostęp osób i pojazdów.

Urządzenie może być napełniane wyłącznie olejem napędowym o temperaturze zapłonu powyżej 55 C. Informację taką jak również inne dane o materiale niebezpiecznym można odczytać z Karty Charakterystyki materiału niebezpiecznego i należy się o nią zwrócić do dostawcy oleju napędowego.

Użytkownik musi umieć udokumentować pochodzenie i temperaturę zapłonu magazynowanego oleju napędowego.

Instalacja do rozładunku paliwa olejowego i napełniania urządzenia powinna mieć szczelne połączenie od cysterny do urządzenia i być skutecznie uziemione linką miedzianą o przekroju 16mm² do króńca uziemiającego, umieszczonego w pobliżu urządzenia, aby odprowadzić ewentualne ładunki elektryczności statycznej do ziemi.

W sytuacji kiedy zbiornik jest w znacznej odległości od cysterny napełnianie zbiorników powinno być zawsze nadzorowane przez dodatkową lub dodatkowe osoby.

Nie wolno przekraczać maksymalnej dopuszczalnej szybkości napełniania urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową, w przypadku urządzenia FC 5000, FC 3500, i FC 2500 maksymalna dopuszczalna szybkość napełniania zbiornika wynosi 350 dm³/min

Należy zwrócić uwagę na drożność króćca wentylacyjnego zbiornika (oddechowego) – nie może być on zaślepiony, zakryty lub zanieczyszczony.

Całkowity nadzór w trakcie eksploatacji zbiornika sprawuje właściciel, najemca lub faktyczny użytkownik.

Urządzenia do dystrybucji i magazynowania oleju napędowego są objęte dozorem ze strony Urzędu Dozoru Technicznego, którego oddział powinien ustalić formę jego dozoru technicznego w zakresie dopuszczenia urządzenia do użytkowania oraz zakresu i częstotliwości badań okresowych. Formę dozoru technicznego określa Oddział Urzędu Dozoru Technicznego.

Zbiornik urządzenia SWIMER TANK można napełniać wyłącznie olejem napędowym o temperaturze zapłonu powyżej 55C. Napełnienie go olejem o temperaturze zapłonu poniżej 55C spowoduje, że zgodnie z polskimi przepisami w zbiorniku znajdzie się materiał niebezpieczny pożarowo, co będzie rażącym nieprzestrzeganiem prawa i czynnością prawnie zabronioną.

Instrukcja eksploatacji urządzenia SWIMER TANK powinna znajdować się w miejscu dostępnym dla osób obsługujących urządzenie.

Osoby obsługujące urządzenie powinny postępować zgodnie z instrukcją eksploatacji urządzenia, a w szczególności: kontrolować, aby nie nastąpiło przekroczenie parametrów dopuszczalnych, a w przypadku ich przekroczenia, podejmować działania przewidziane w instrukcji eksploatacji mające na celu sprowadzenie eksploatacji parametrów do poziomu dopuszczalnego, prowadzić zapisy dotyczące eksploatacji urządzenia, zgodnie z instrukcją eksploatacji, a także rejestrować wykonane przeglądy, próby okresowe oraz wymiany części składowych i osprzętu.

Na terenie przyległym do urządzenia zabronione jest używanie otwartego ognia, palenia tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon oleju napędowego.

Podczas stosowania urządzenia SWIMER TANK należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej.

Należy przewidzieć i stosować odpowiednie środki bezpieczeństwa zapobiegające łatwemu do niego dostępowi osób postronnych(np. dzieci) oraz osób nieupoważnionych do jego obsługi.

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunków w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.

Urządzenie SWIMER TANK może obsługiwać uprawniona osoba, która ukończyła 18 lat,

zapoznała się z instrukcją i zasadami bezpiecznej pracy podczas obsługi urządzenia.

Jeśli urządzenie SWIMER TANK jest nieużywane należy odłączyć je od zasilania elektrycznego z wyjątkiem przypadków, gdy zasilanie jest niezbędne do zapewnienia funkcjonowania elementów wyposażenia które muszą działać nieprzerwanie.

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie czynności które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, np. używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon występujących materiałów; użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta, bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikającej, z przepisów. Nie wolno stosować narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację.

ZABRONIONA JEST DYSTRYBUCJA KOMERCYJNA OLEJU NAPĘDOWEGO

W przypadku zaistniałej nieszczelności urządzenia (zbiornika wewnętrznego) należy natychmiast przepompować olej do innego zbiornika lub zbiorników.

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z 2010 r. o ochronie przeciwpożarowej w obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie czynności które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

- używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon występujących materiałów.
- Użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta, bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikającej z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia

W sytuacji awarii urządzenia, rozszczelnienia zbiornika, pożaru, porażenia prądem należy:

- przerwać wykonywanie pracy w strefie objętej zagrożeniem
- odłączyć zasilanie dystrybutora, udzielić pomocy poszkodowanym – po upewnieniu się, że można bezpiecznie wejść do strefy zagrożenia, powiadomić przełożonego lub bezpośrednio wezwać straż pożarną, osoba na stanowisku kierowniczym odpowiedzialna za urządzenie lub obszar, w którym nastąpiło zagrożenie
- w przypadku nieszczelności urządzenia przepompować jego zawartość do innego zbiornika
- zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystko osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację, wezwać ekipy ratownicze, Straż Pożarną i Policję.

Przed rozpoczęciem tankowania pojazdu należy:

- dokonać wizualnej inspekcji stanu urządzenia.

- Upewnić się, czy nalewak dystrybucyjny, przewód giętki jest w dobrym stanie technicznym, bez wyraźnych uszkodzeń zewnętrznych.
- Podjechać pojazdem w pobliże urządzenia i wyłączyć silnik.

Podczas tankowania pojazdu zabronione jest przebywanie wewnątrz pojazdu

Po zatankowaniu pojazdu należy niezwłocznie odjechać od urządzenia.

Po zakończeniu tankowania w pierwszej kolejności wyłączyć pompę, następnie po zaniknięciu przepływu-puścić rączkę zaworu nalewaka. Odwrotna kolejność spowoduje, że w przewodzie dystrybucyjnym pozostanie olej pod ciśnieniem, co nie jest korzystne.

W trakcie tankowania przy zbiorniku może stać tylko jeden pojazd. Kolejny pojazd powinien stać w odległości 5 metrów.

Zabrania się stawiania pojazdu w czasie tankowania w sposób utrudniający przeprowadzenie ewentualnej ewakuacji z zagrożonej pożarem strefy.

W sytuacji rozlania paliwa należy niezwłocznie usunąć zanieczyszczenia przy pomocy sorbentów, środków dyspergujących lub innych materiałów przeznaczonych do usuwania oleju napędowego ze środowiska, zanim urządzenie zostanie ponownie uruchomione.

Zabronione jest parkowanie pojazdów w pobliżu zbiornika.

Tankując pojazd po raz pierwszy należy pamiętać, że cała linia ssąca może być zapowietrzona. Dlatego należy włożyć nalewak do wlewu zbiornika pojazdu i uruchomić pompę. Do pojawienia się paliwa pompa może pracować maksymalnie 2 minuty.

Czynności konserwacyjne muszą być wykonywane przez upoważnione i przeszkolone osoby zgodnie z obowiązującą instrukcją oraz w przewidzianych okresach

Użytkownik powinien zapewnić okresowe kontrole i przeglądy, aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie technicznym, regularnie sprawdzać szczelność zbiornika i układu wydawania paliwa, kontrolować urządzenia pomiarowe, sprawdzać czystość filtrów. Baterie zasilające urządzenia pomiarowe powinny być regularnie wymieniane.

Okresowo należy sprawdzać i oczyszczać połączenia elektryczne poszczególnych elementów elektronicznego przyrządu pomiarowego do stałego monitorowania poziomu oleju napędowego w zbiorniku.

Zabronione jest dokonywanie przeróbek i modyfikacji urządzenia bez ustaleń tego typu prac z producentem.

Napraw urządzenia może dokonywać tylko autoryzowany serwis producenta przy pomocy oryginalnych podzespołów.

Opróżnione, nieoczyszczone urządzenia mogą zawierać pozostałości produktu (ciecz, pary) i mogą stwarzać zagrożenie pożarowe / wybuchowe. Należy zachować ostrożność przy wykonywaniu prac, które mogą zainicjować iskrę, np. cięcie, wiercenie, szlifowanie, spawanie.

Przeglądy gaśnic, o których mowa w niniejszej opinii, wykonują specjaliści posiadający aktualne uprawnienia. Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących gaśnic oraz instrukcjach obsługi. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne gaśnic proszkowych powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku, natomiast ich remont przeprowadzać raz na 5 lat ze względu na pięcioletni okres ważności środków gaśniczych.