

WARUNKI GWARANCJI

1. MALEC-POMPY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Jana Pawła II 23A, 32-447 Siepraw, Tel. 012 270 49 48, udzielając gwarancji zapewnia nabywcę o bardzo dobrej jakości i prawidłowym działaniu zakupionego sprzętu. Gwarancji udziela się na 24 miesiące od daty zakupu jeżeli zakupiony produkt nie służy do użytku w prowadzonej działalności gospodarczej. W przypadku zakupu na użytek prowadzonej działalności gospodarczej gwarancji udziela się na 12 miesięcy.
2. W celu skorzystania z uprawnień niniejszej gwarancji należy przedłożyć dowód zakupu tj. paragon lub fakturę. Dodatkowo należy przedstawić prawidłowo wypełnioną i ostemplowaną przez Sprzedawcę kartę gwarancyjną. Kartę gwarancyjną uznaje się za nieważną jeśli nie zawiera daty zakupu, typu i nazwy sprzętu, pieczęci punktu sprzedaży detalicznej i podpisu sprzedawcy, jak również w przypadku gdy zawiera skreślenia i poprawki poczynione przez osoby nieupoważnione.
3. Gwarancja obejmuje tylko urządzenia eksploatowane na terenie RP.
4. Warunkiem obowiązywania gwarancji jest przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.
5. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
6. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Do oceny wad produktu upoważniony jest wyłącznie punkt serwisowy firmy MALEC-POMPY. Wszystkie naprawy gwarancyjne muszą być przeprowadzone przez MALEC-POMPY. W przypadku dokonania zmian konstrukcyjnych lub napraw poza MALEC-POMPY prawa gwarancyjne zostaną utracone.
7. Pojęcie „naprawa” nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, które użytkownik powinien wykonywać samodzielnie, jak również czynności konserwacyjnych.
8. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia lub wady sprzętu powstałych z winy producenta w okresie ważności gwarancji - zostanie ona bezpłatnie usunięta w okresie do 28 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego. Termin naprawy może ulec przedłużeniu o czas dostawy części zamiennych, w przypadku gdy serwis zamawia je u producenta.
9. W każdym przypadku użytkownik zobowiązany jest wymontować urządzenie ze studni lub trudno dostępnych miejsc i dostarczyć je do punktu serwisowego. MALEC-POMPY nie pokrywa żadnych dodatkowych kosztów poniesionych przez kupującego (np. kosztów demontażu, robocizny, ponownego zamontowania, uruchomienia, itp.)
10. Przed wysłaniem reklamowanego towaru należy bezwzględnie skontaktować się MALEC-POMPY (tel. 012 270 49 48) w celu ustalenia przewoźnika tj. firmy kurierskiej bądź poczty. W przypadku nie skonsultowania się z MALEC-POMPY – firma zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia przesyłki lub obciążenia klienta kosztami jej przesłania. MALEC-POMPY nie odbiera przesyłek pobraniowych.
11. Wysyłając urządzenie użytkownik zobowiązany jest do opróżnienia pompy z resztek wody lub innych cieczy, tak, aby spełniała ona podstawowe warunki higieniczne, a także do zabezpieczenia urządzenia przed ewentualnymi uszkodzeniami mogącymi powstać podczas transportu. Zabezpieczenia należy dokonać poprzez wypełnienie paczki styropianem, folią lub gazetami. Wszelkie uszkodzenia powstałe z winy klienta nie podlegają naprawie gwarancyjnej.
12. Podstawowym sposobem załatwienia reklamacji jest naprawa sprzętu, przywracająca mu wartość użytkową. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy lub zwrot gotówki, w przypadku gdy:
 - towar nie nosi śladów użytkowania.
 - stwierdza się wadę fabryczną, niemożliwą do usunięcia.
 - w okresie gwarancji dokona się trzech napraw, a sprzęt nadal będzie wykazywał wady uniemożliwiające eksploatację zgodną z przeznaczeniem (z wyłączeniem napraw polegających na regulacji sprzętu).
13. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń będących wynikiem wskutek niewłaściwego transportu środkami nabywcy, oraz wszelkich uszkodzeń mechanicznych spowodowanych użyciem nieoryginalnych części zamiennych oraz w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem lub zaleceniami instrukcji obsługi,
 - uszkodzeń będących wynikiem niewłaściwego przechowywania lub konserwacji,
 - uszkodzeń powstałych na skutek pompowania zapiaszczonej wody,
 - uszkodzeń powstałych na skutek podłączenia do instalacji elektrycznej nie spełniającej warunków zawartych w instrukcji obsługi, lub niezgodnych z obowiązującymi normami zasilania.
 - uszkodzeń powstałych na skutek ingerencji w produkt osób nieautoryzowanych jak również wszelkich dodatkowych przeróbek napraw lub zmian (przeróbek), przez osoby nieupoważnione (np. demontaż wtyczki),
 - uszkodzeń powstałych w wyniku działania sił zewnętrznych, których przyczyna leży poza urządzeniem, którego gwarancja dotyczy (np. uszkodzeń mroźowych, wypadków losowych, klęsk żywiołowych, sił wyższych itp.)
14. Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.
15. W przypadku przesłania do serwisu sprawnego urządzenia, nie podlegającego naprawie gwarancyjnej, użytkownik może zostać poproszony o zwrot kosztów transportu do serwisu oraz zwrot kosztów odesłania urządzenia do użytkownika.
16. W przypadku uznania przez MALEC-POMPY uszkodzenia za niezawinione przez producenta użytkownik pokrywa koszty transportu do serwisu oraz koszty odesłania urządzenia do użytkownika.
17. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne oraz części zamienne zapewnia MALEC-POMPY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Jana Pawła II 23A, 32-447 Siepraw Tel. 012 270 49 48. Godziny pracy: 8.00-16.00.

Upzejmie informujemy, że brak odbioru towaru pomimo wezwań MALEC-POMPY może skutkować podjęciem działań w ramach obowiązujących przepisów prawa, Nie wyłączając złożenia towaru do depozytu sądowego.

Oświadczam, iż znane są mi warunki gwarancji, oraz zobowiązuje się do zapoznania się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu.

.....
Miejscowość, data zgłoszenia

.....
Podpis Klienta.

10. KARTA GWARANCYJNA

NAZWA:

TYP:

NR FABRYCZNY:

DATA PRODUKCJI:

DATA ZAKUPU:

GWARANT:
MALEC-POMPY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA
32-447 Siepraw, ul. Jana Pawła II 23a
Tel: (012) 270 49 48
Fax: (012) 256 57 30
info@malec-pompy.pl

PIECZEĆ SKLEPU

.....
Miejscowość, data zgłoszenia

.....
Podpis Klienta.

INSTRUKCJA INSTALACJI I UTRZYMANIA MEMBRANOWEGO ZBIORNIKA HYDROFOROWEGO.




malec-pompy.pl

Zbiorniki hydroforowe w połączeniu z pompami hydroforowymi lub głębinowymi służą do zasilania w wodę domków jednorodzinnych, letniskowych, gospodarstw rolnych i ogrodniczych. Przydatne są w rozwiązywaniu problemów związanych z podnoszeniem wody we wszelkich typach urządzeń hydraulicznych, począwszy od tych stosowanych do użytku domowego, aż po wszelkie urządzenia przemysłowe. Są ekonomiczne i łatwe w montażu. Współpracują ze wszystkimi typami pomp, których parametry odpowiadają parametrom zbiornika. Zastosowanie zbiorników ciśnieniowych powoduje stabilizację ciśnienia wody oraz zwiększenie czynnej objętości instalacji wodociągowej. W efekcie rośnie żywotność całej instalacji wodociągowej (również pomp).

Zbiorniki wyposażone są w membranę EPDM. Między membraną (przeponą), a ściankami zbiornika znajduje się powietrze. W wyniku włączania wody do przepływu ciśnienie powietrza wzrasta aż do ciśnienia, przy którym łącznik ciśnieniowy wyłącza pompę. Sprężone powietrze naciskając na przeponę wymusza wypływ zgromadzonej w nim wody. Doprowadzanie i odprowadzanie wody odbywa się poprzez jeden króciec umieszczony w dolnej części zbiornika. Zastosowanie gumowej przepony daje kilka zalet: 1) powoduje, iż powierzchnia użytkowa zbiorników jest dużo większa niż tradycyjnych zbiorników bez przepony, 2) eliminuje konieczność częstego uzupełniania powietrza w zbiorniku 3) powoduje, iż włoczona do zbiornika woda znajduje się we wnętrzu przepony, nie mając kontaktu z blachą, co eliminuje możliwość zanieczyszczenia wody, możliwość korozji i znacznie wydłuża żywotność zbiornika, a także zapobiega pocieniu się naczyń. Zbiorniki występują w wersji poziomej i pionowej. W przypadku zbiorników poziomych, pompy i osprzęt mogą być instalowane bezpośrednio na zbiorniku.

Zbiorniki napełnione są powietrzem pod ciśnieniem 1.5 bar. Jeżeli ciśnienie powietrza jest większe lub mniejsze od podanej wartości to należy je doprowadzić do właściwego poziomu za pomocą pompki samochodowej lub sprężarki. Zbiorniki większe niż 100l posiadają w tylnej części nagwintowany otwór w celu zamontowania manometru lub zaworu bezpieczeństwa. W przypadku nie wykorzystania otworu, należy go zaślepić korkiem o średnicy 1/2", zaworem bezpieczeństwa lub manometrem, aby ze zbiornika nie wypływała woda). UWAGA: Nie zaślepienie tego otworu może doprowadzić do zalania pomieszczenia, w którym znajduje się zbiornik. MALEC-POMPY nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niewłaściwą instalację. Bez względu na zabranianie się podłączenia do tego otworu węży łączącego zbiornik z zestawem hydroforowym.

Maksymalne ciśnienie pracy dla zbiorników wynosi 6bar. UWAGA: przekroczenie tego ciśnienia może doprowadzić do uszkodzenia zbiornika. Maksymalna temperatura wody wynosi 100°C. Zbiornik musi być montowany wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, dobrze wentylowanych, o temperaturze otoczenia nie niższej niż 4 °C i nie przekraczającej 40°C.

UWAGA: Do obowiązków użytkownika należy okresowa kontrola i ewentualne uzupełnianie ciśnienia w zbiorniku (po każdorazowym dłuższym okresie użytkowania, nie rzadziej jednak niż co 3 miesiące, a także w przypadku zbyt częstego niż zazwyczaj włączania się zestawu hydroforowego). UWAGA: Kontroli ciśnienia należy dokonać również przed pierwszym uruchomieniem. Do sprawdzania (za pomocą manometru samochodowego), uzupełniania lub spuszczenia powietrza należy wykorzystać specjalny wentyl znajdujący się w tylnej części zbiornika. Jeżeli ciśnienie powietrza jest większe lub mniejsze od poziomu podanego na tabliczce znamionowej, należy skorygować ciśnienie do właściwego. W celu wyregulowania ciśnienia należy dodać (za pomocą pompki samochodowej lub sprężarki) lub upuścić powietrze do poziomu określonego na tabliczce znamionowej zbiornika za pomocą wentyla w tylnej części zbiornika. Regulację ciśnienia należy w zbiorniku należy przeprowadzić wyłącznie po wyłączeniu pompy z sieci elektrycznej i spuszczeniu wody z instalacji i pozostawieniu jej otwartej.

Zbiornik hydroforowy od wewnątrz ma gwarantowaną odporność na korozję. W celu utrzymania właściwego stanu zabezpieczenia przed korozją zewnętrzną powierzchnię zbiornika, obowiązkiem Użytkownika jest przegląd i ewentualna renowacja zewnętrznej powłoki lakierniczej dokonywana nie rzadziej, niż co pół roku.

INSTALACJA – SZCZEGÓŁOWE WSKAZÓWKI

1. W przypadku wymiany zbiornika w już istniejącej instalacji, należy wcześniej odłączyć pompę odciąć dopływ wody oraz sprawdzić czy urządzenie jest puste.
2. Jeśli w istniejącej instalacji stosowano tradycyjne zbiorniki (bez membrany), należy wyeliminować urządzenie dostarczające powietrze, wskaźnik poziomu itp.
3. Odkręcić korek zabezpieczający i sprawdzić ciśnienie powietrza w zbiorniku. Należy się upewnić iż jest ono niższe od ciśnienia wody wskazywanego przez łącznik ciśnieniowy pompy jako punkt „załącz”. W razie potrzeby dodać lub upuścić powietrza do poziomu określonego na tabliczce znamionowej zbiornika i zakręcić korek zabezpieczający.
4. Ustawić zbiornik jak najbliższą łącznika ciśnieniowego. Rysunki 1 i 2 pokazują najczęstsze sposoby instalacji.
5. Podłączyć zbiornik do sieci lub do wyjścia pompy, przestrzegając lokalnych norm dotyczących instalacji.
6. Zaleca się zainstalowanie zaworu bezpieczeństwa lub zaślepki 1/2" (rys. 1 i 2 litera „A”) na krótcu odpowietrzającym membranę.
7. Przywrócić zasilanie pompy w tablicy rozdzielczej oraz dopływ wody, wyłącznie po zgodnym z instrukcją zainstalowaniu pompy.
8. Wypełnić zbiornik włączając pompę, należy sprawdzić czy łącznik ciśnieniowy wyłącza pompę prawidłowo.
9. Wielokrotnie otworzyć i zamknąć najbardziej oddalony od zbiornika kranik w celu odpowietrzenia instalacji.
10. Odkręcić jeden lub więcej kranów w celu opróżnienia zbiornika. Jeśli występuje przerwa między opróżnieniem zbiornika a włączeniem się pompy należy nieznacznie zwiększyć ciśnienie załączenia na łączniku ciśnieniowym, lub po konsultacji z punktem serwisowym zmniejszyć ciśnienie obciążenia wstępnego – powietrza.
11. Powtórzyć czynności opisane w punktach 8, 9, 10, aż do całkowitego wyeliminowania przerwy.
12. Skontrolować złącza i sprawdzić czy nie występują wycieki wody.
13. Jeśli instrukcje zawarte w powyższych punktach zostały skrupulatnie wypełnione, urządzenie jest gotowe do użytku.
14. W czasie użytkowania urządzenia zaleca się okresową kontrolę ciśnienia powietrza w zbiorniku.

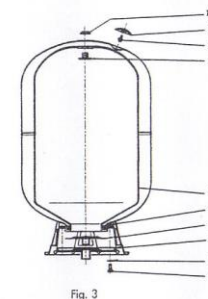
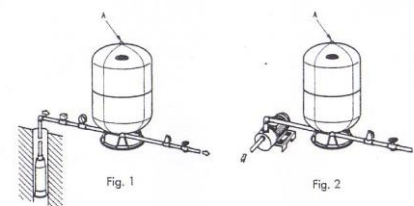
Przy wymianie membrany należy stosować się do następujących wskazówek - rys 3:

1. Odłączyć pompę od tablicy rozdzielczej, odciąć dopływ wody i opróżnić zbiornik.
2. Zdemontować zbiornik i wypuścić powietrze przez wentyl (poz. 8).
3. W celu usprawnienia poniższych działań ustawić zbiornik w pozycji poziomej.
4. Wykręcić śruby mocujące kolnierz (poz. 1) po czym zdjąć kolnierz (poz. 3) i przeciwkolnierz (poz. 4), odkręcić kostkę (poz. 10) umieszczoną po drugiej stronie zbiornika.
5. Usunąć starą membranę (poz. 6), oraz zawleczkę odpowietrznika membrany (poz. 7).
6. Włożyć zawleczkę do nowej membrany i wprowadzić ją poprzez otwór membrany do zbiornika, wyprowadzając na zewnątrz przez otwór pokrywy, po czym docisnąć szyjkę membrany do kolnierza.
7. Dokręcić kostkę, założyć przeciwkolnierz, kolnierz i zakręcić śruby.
8. Uzupełnić ciśnienie powietrza w zbiorniku do wartości podanej na tabliczce znamionowej, następnie skontrolować czy nie uwalnia się powietrze.
9. Podłączyć zbiornik do instalacji w celu zweryfikowania poprawności działania urządzenia.

UWAGA! Po pewnym czasie od wymiany membrany może się okazać iż ciśnienie powietrza w zbiorniku spada. Może to oznaczać nieszczelność wynikającą z faktu iż któryś z elementów nie został prawidłowo zmontowany. W takim przypadku należy powtórzyć czynności z punktów 1-9.

LEGENDA:

1. Śruba mocująca kolnierz
2. Podkładka dystansowa
3. Kolnierz
4. Przeciwkolnierz
5. Podstawa
6. Membrana
7. Zawleczka odpowietrznika membrany
8. Wentyl
9. Korek ochronny wentyla
10. Kostka zawleczki.



Deklaracja zgodności nr 3/2019

na zgodność z Dyrektywą Urządzeń Ciśnieniowych 2014/68/EU

Wytwórca/Importer
MALEC-POMPY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
 32-447 SIEPRAW, UL. JANA PAWŁA II 23A
 deklaruje, że Urządzenia Ciśnieniowe

Przedmiot: **Zbiorniki hydroforowe**

Typ: **WAO 24L, WAO 50L, WAO 80L, WAO 100L**

odpowiadają stosownym regulacjom wprowadzonym przez:
Dyrektywa Urządzeń Ciśnieniowych 2014/68/EU

Poddano procedurze oceny zgodności:
 Zbiorniki 24, 50, 80 i 100 L kat. II wg Dyrektywy 2014/68/EU.
 Monitorowanie oceny zgodności wg modułu A2 jest prowadzone przez jednostkę notyfikowaną:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH / 0035
 Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Dokumenty związane:
 Zastosowane normy zharmonizowane: PN-EN 13831

SIEPRAW, 02.01.2019

Miejsce i data

Podpis

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.