

INSTRUKCJA OBSŁUGI

POMP

typu: CP 15-1.5



malec-pompy.pl



Zużyty sprzęt może być szkodliwy dla środowiska naturalnego, nie należy umieszczać go wraz z innymi odpadami. Niniejszy wyrób lub jego części należy wyrzucać wyłącznie do przeznaczonych do tego celu zbiorników na odpady. Szczegółowe informacje na temat recyklingu można uzyskać w Urzędzie Miasta lub Gminy, oraz w zakładzie utylizacji odpadów komunalnych.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Zastosowanie
3. Parametry techniczne
4. Instalacja pompy
5. Instalacja elektryczna
6. Rozruch
7. Przechowywanie i konserwacja
8. Rozwiązywanie problemów
9. Deklaracja zgodności
10. Warunki gwarancji
11. Karta gwarancyjna

1. WSTĘP

Treść tej instrukcji ma za zadanie ułatwić możliwie najbardziej obsługę i użytkowanie pomp CP15-1.5. Zawarto w niej informacje dotyczące bezpiecznego instalowania i użytkowania wyrobu.

Zalecane jest, aby dokładnie zapoznać się z instrukcją gdyż brak stosownej wiedzy z zakresu montażu i obsługi urządzenia może być przyczyną zniszczenia pompy lub obrażeń ciała, spowodowanych przez ruchome części pompy, wydobywające się płyny lub niewłaściwe połączenia elektryczne.

Pompy zawsze podlegają precyzyjnemu sprawdzeniu przed opuszczeniem fabryki. W przypadku niektórych modeli poszczególne części lub akcesoria mogą być zapakowane osobno, należy więc w momencie zakupu dopilnować aby wydane zostały wszystkie elementy urządzenia, oraz sprawdzić, czy urządzenie nie nosi śladów uszkodzenia.

UWAGA. Przed dokonaniem zakupu należy dokładnie sprawdzić czy pompa nie nosi śladów uszkodzenia. Wszelkiego rodzaju uszkodzenia mechaniczne mogą powodować zagrożenie zdrowia i życia oraz nie podlegają gwarancji.

2. ZASTOSOWANIE:

Pompa przeznaczona do wymuszania cyrkulacji w obiegach ciepłej wody, w których temperatura nie przekracza 95°C. Pompowana woda nie może zawierać zanieczyszczeń stałych, mechanicznych. Pompowanie wody zawierającej zanieczyszczenia mechaniczne doprowadzi do jej szybkiego zużycia. W takim przypadku naprawa będzie możliwa wyłącznie w trybie odpłatnym.

10. 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 j. 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 zawiesza 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 trudnodostępnych 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.

Uprzejmie 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 zobowiązuję 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		PIECZĘĆ SKLEPU	

.....
Miejscowość, data zgłoszenia

9. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Nr 4c/2019

**MALEC-POMPY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA**

32-447 Siepraw, ul. Jana Pawła II 23a

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że pompy typu

CP 15-1.5

są zgodne z poniższymi dyrektywami:

2006/95/EC „Niskie napięcie” (LVD)	EN ISO 12100:2010, EN809:1998+A1:2009+AC:2010 EN 60204_1:2006+A1:2009+AC:2010 EN 60335-1:2012+AAC:2014, EN 62233:2008+AC:2008 EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010 EN 60034-1:2010+AC:2010 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
2004/108/EC „Kompatybilność elektromagnetyczna” (EMC)	
2006/42/EC „Maszyny” (MD)	
Jednostka akredytowana dokonująca oceny zgodności: Ente Certificazione Macchine Srl, Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Seravalle – 40053 Valsamoggia (BO)- Italy	

Siepraw, 12.0.2019

Agnieszka Małek

miejsowość, data

3. PARAMETRY TECHNICZNE

TYP	CP 15-1.5
MOC SILNIKA	25W
NAPIĘCIE ZASILANIA	230V//50Hz (dopuszczalne wahania napięcia +/- 5%)
OBROTY SILNIKA	2600OBR/MIN
POBÓR PRĄDU	0,3A
DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA	84MM

- Max. temperatura otoczenia: od 2°C do 40°C (Uwaga: Temperatura otoczenia musi być zawsze niższa od temperatury cieczy)
- Temperatura płynu: od 2°C do 95°C
- Max. ciśnienie robocze: 10Bar
- Maksymalne ciśnienie na ssaniu: 0,4bar dla 95°C / 0,2bar dla 65°C



UWAGA: Pompy nie nadają się do tłoczenia cieczy agresywnych, łatwopalnych, wybuchowych, o wysokiej lepkości, zawierających oleje mineralne, cząsteczki stałe oraz zanieczyszczenia włókniste. Uszkodzenia pompy spowodowane tłoczeniem w/w typów cieczy nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

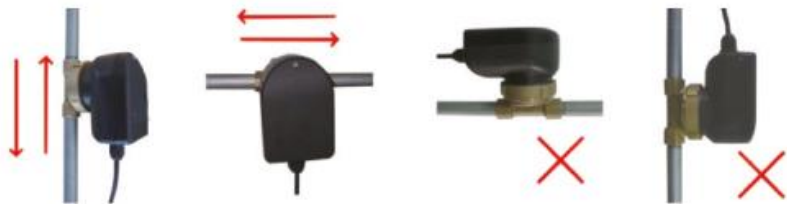
4. INSTALACJA POMPY

Urządzenie należy stosować zgodnie z przeznaczeniem. Każdorazowo przed zainstalowaniem pompy należy sprawdzić czy jej stan pozwala na eksploatację w sposób nie zagrażający zdrowiu lub życiu.

Podczas montażu, obsługi i eksploatacji należy pamiętać o kilku podstawowych zasadach:

- **Wszystkie prace związane z instalacją muszą być dokonywane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel**
- wszelkie czynności naprawcze i konserwacyjne należy wykonywać dopiero po wyłączeniu pompy z sieci zasilania
- Po wyłączeniu zasilania i zdjęciu pokrywy skrzynki zaciskowej, w pierwszej kolejności należy odłączyć przewód fazowy, następnie przewód ochronny
- przed demontażem należy opróżnić instalację lub zamknąć zawory odcinające na wlocie i wylocie pompy, a także odczekać aż temp. elementów spadnie poniżej 50°C
- W przypadku konieczności wymiany poszczególnych elementów, należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne (do nabycia u Gwaranta). Jakiegokolwiek poprawki wprowadzone bez uzyskania na to autoryzacji zwalniają gwaranta od wszelkiego rodzaju odpowiedzialności.
- po zakończeniu prac ponownie załączyć wszelkie urządzenia ochronne i zabezpieczające

Pompę należy zamontować na prostym odcinku instalacji w pozycji pionowej, zgodnie z rys. 2. Na rurze ssawnej, jak i na rurze doprowadzającej należy zamontować zawory odcinające. Należy zwrócić uwagę, czy ciśnienie w instalacji nie przekracza dopuszczalnego ciśnienia roboczego pompy, a wymagany kierunek przepływu jest zgodny ze strzałką podaną na korpusie pompy. Pompa powinna być zamontowana w takim miejscu, aby istniał łatwy do niej dostęp. Woda w instalacji musi być uzdatniona i w żadnym wypadku nie zamulona. System (pompa i rurociąg) powinien być wypełniony cieczą i odpowietrzony.



Kolejność montażu:



5. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

! Wszystkie prace związane z instalacją muszą być dokonywane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel!! F.H.U. A.MALEC nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody na osobach lub rzeczach spowodowane ingerencją osób nie posiadających odpowiednich uprawnień.

! Do pompy należy doprowadzić zasilanie zgodne z podanym na tabliczce znamionowej (230V/50Hz) oraz upewnić się, że instalacja posiada sprawne uziemienie. Instalacja elektryczna zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania nie wyższym niż 30mA.

! Każda pompa powinna być zabezpieczona przewodem ochronnym.

! Urządzenie podłączyć do gniazdka zasilającego wyłącznie po zakończeniu wszystkich pozostałych czynności montażowych.



6. ROZRUCH

Przed uruchomieniem należy się upewnić, że pompa jest podłączona prawidłowo, a instalacje wypełniona wodą i odpowietrzona.

! **UWAGA:** Pompa jest smarowana tłoczona cieczą i nie może pracować, gdy w instalacji nie ma wody. Po kilku sekundach przy pracy na sucho pompa ulegnie nieodwracalnemu zniszczeniu.

! **UWAGA:** W każdym przypadku istnieje ryzyko poparzenia.

7. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Użytkownik zobowiązany jest czuwać nad stanem technicznym pompy, z zachowaniem wszystkich w/w zasad bezpieczeństwa. Pompa nie wymaga szczególnej obsługi w czasie pracy.

W trakcie eksploatacji należy zwracać szczególną uwagę na stan kabla zasilającego. Wszelkie naprawy uszkodzonego kabla należy powierzać wyłącznie osobom z odpowiednimi uprawnieniami.

Przed rozpoczęciem demontażu należy odciąć zasilanie i zamknąć zawory odcinające.

8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRAWDOPODOBNA PRZYCZYNA	SUGEROWANA POMOC
Pompa nie uruchamia się	Brak zasilania elektrycznego	Sprawdzić podłączenia elektryczne i bezpieczniki
	Złe napięcie zasilania	Sprawdzić dane na tabliczce znamionowej i przyłączyć właściwe napięcie
	Uszkodzony kondensator	Wymienić kondensator
Instalacja hałasuje	Wirnik pompy zablokowany przez zanieczyszczenia na tulejach	Odblokować wirnik za pomocą śrubokręta, zdemontować i wyczyścić pompę
	Za duży przepływ	Zamontować mniejszą pompę
Pompa hałasuje	Instalacja jest zapowietrzona	Odpowietrzyć instalację
	Pompa jest zapowietrzona	Odpowietrzyć pompę
	Ciśnienie na ssaniu jest za niskie	Zwiększyć ciśnienie na ssaniu pompy