

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zestaw hydroforowy 24L JET100

Typ: G81511, Model: JET100



Wyprodukowano dla
GEKO Sp. z o.o Sp. K
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko

www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.



UWAGA!!!

**Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.
Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.**

Q.max. 60 L/min		Zasilanie 230V/50Hz	
H.max. (Max wys. tłoczenia) 45 m			
Zdolność ssania 9 m			
T < 40°C	Moc 1.1 KW	IP 44	2850 r.p.m
Pojemność zbiornika 24L		Ciśnienie robocze 8bar	

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Upewnić się, że napięcie i częstotliwość na tabliczce znamionowej (230V-50Hz) odpowiadają charakterystyce sieci zasilającej, będącej w dyspozycji. Nie należy stosować innych rodzajów zasilania.
2. Sprawdzić czy obwód zasilania elektrycznego jest wyposażony w wyłącznik różnicowy o wysokiej czułości nie większej niż 30 mA. Skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
3. Przewody zasilające powinny być okresowo kontrolowane i przed każdym użyciem sprawdzone czy nie wykazują oznak starzenia lub uszkodzenia. Jeśli pompa jest w złym stanie nie wolno jej używać. Naprawiać w autoryzowanych serwisach.
4. Jeśli używany jest przedłużacz to musi być atestowany i należy go trzymać z daleka od ostrych krawędzi, źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych.
5. Gniazdo przyłączeniowe do przewodu zasilającego musi być wyposażone w 2 styki + dotykowo styk zerujący 10-16A/250V zgodnie z normami europejskimi. Przewody zasilające z sieci nie powinny mieć przekroju mniejszego niż przewód H05 RN-F (o przekroju 1,5 mm).
6. Przy wyciąganiu przewodu z gniazda należy przytrzymywać gniazdo, a nie ciągnąć za kabel.
7. Jeśli pompa ma być użyta do wypompowywania wody z basenu to można to zrobić tylko wtedy, gdy w basenie nie znajdują się żadne osoby.
8. Jeśli pompa jest zanurzona nie można nią manipulować ciągnąc za kabel zasilający, lecz używając linki nośnej przywiązanej do ucha uchwytu pompy.
9. Jeśli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu można go wymienić u wytwórcy, w autoryzowanym serwisie posprzedażnym lub u osoby wykwalifikowanej, aby zapobiec ryzyku wypadku.
10. Urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby (włącznie z dziećmi w wieku co najmniej 8 lat) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych lub osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i/lub odpowiedniego doświadczenia, chyba że będą one pracować pod nadzorem odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo osoby lub otrzymają od niej wskazówki, jak powinno być używane urządzenie.
11. Dzieci należy nadzorować aby wykluczyć zabawę z urządzeniem.
12. Osoby, które nie znają instrukcji obsługi nie mogą używać urządzenia. Obsługiwanie urządzenia przez osoby, które nie ukończyły 16 roku życia jest zabronione.
13. Dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy nosić mocne obuwie.
14. Zastosuj odpowiednie środki w celu uniemożliwienia dzieciom dostępu do pracującego urządzenia. Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń.
15. Nie używaj urządzenia w pobliżu palnych cieczy lub gazów. Nieprzestrzeganie tej wskazówki pociąga za sobą niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
16. Pompowanie substancji agresywnych chemicznie (powodujących ścieranie), żrących, palnych (np. paliwa silnikowe) lub wybuchowych, słonej wody, środków czyszczących i środków spożywczych jest niedozwolone.
17. Przechowuj urządzenie w suchym, zamkniętym i niedostępnym dla dzieci miejscu.
18. Nie pracuj uszkodzonym, niekompletnym lub przebudowanym bez zgody producenta urządzeniem. Przed uruchomieniem urządzenia zleć specjalście sprawdzenie czy zostały zastosowane wymagane zabezpieczenia elektryczne.
19. Nadzoruj urządzenie podczas pracy (przede wszystkim w pomieszczeniach mieszkalnych), aby dostatecznie wcześnie rozpoznać automatyczne wyłączenie pompy albo pracę „na sucho”. Regularnie sprawdzaj działanie wyłącznika pływakowego. Nieprzestrzeganie powyższych wskazówek pociąga za sobą utratę gwarancji i rękojmi.
20. Pompa jest przystosowana do pracy ciągłej S1. Regularnie sprawdzaj czy urządzenie pracuje prawidłowo.
21. Uwaga – pompa zawiera środki smarne, które w określonych okolicznościach mogą wyciec z pompy i spowodować uszkodzenia oraz zanieczyszczenia. Nie używać pompy w sadzawkach ogrodowych, w których żyją ryby lub/i cenne rośliny.

22. Nie noś i nie mocuj urządzenia za kabel ani przewód ciśnieniowy.
23. Chroń urządzenie przed mrozem i pracą „na sucho”.
24. Używaj tylko oryginalnych akcesoriów i nie przebudowuj urządzenia.
25. Nie wolno używać urządzenia gdy w wodzie przebywają osoby. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
26. Urządzenie musi być ustawione tak, by podczas pracy był w każdej chwili zapewniony dostęp do wtyczki sieciowej.
27. Przed uruchomieniem nowej pompy zleć wykwalifikowanemu specjalście sprawdzenie:
 - czy urządzenie, przewód zerowy i bezpiecznik uszkodzeniowy spełniają przepisy dostawcy energii elektrycznej i bezbłędnie działają;
 - czy złącza elektryczne są zabezpieczone przed wodą i wilgocią;
 - w razie zagrożenia zalaniem elektryczne złącza wtykowe należy umieścić w miejscu zabezpieczonym przed zalaniem.
28. Używaj tylko przedłużaczy zabezpieczonych przed bryzgami wody i przeznaczonych do stosowania na dworze. Przed użyciem zawsze odwijaj kabel z bębna kablowego. Zawsze sprawdzaj czy kabel nie jest uszkodzony.
29. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy urządzeniu, w przypadku wystąpienia nieszczelności w układzie wodnym, na czas przerwy w pracy, a także gdy urządzenie jest nieużywane należy wyciągnąć wtyczkę z kontaktu.

Instrukcja obsługi pomp

UWAGA przed przystąpieniem do użytkowania zapoznaj się z instrukcją obsługi. Ze względów bezpieczeństwa do obsługi pompy dopuszczone są tylko osoby znające dokładnie instrukcję obsługi.

UWAGA instrukcja obsługi stanowi podstawowy element umowy kupna-sprzedaży. Nieprzestrzeganie przez użytkownika zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi niezgodność z umową i wyklucza jakiekolwiek roszczenia wynikające z ewentualnej awarii urządzenia będącej efektem niezgodnego z zaleceniami użytkowania.

UWAGA!

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.

Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

ZASTOSOWANIE:

Pompy, których instrukcja dotyczy przeznaczone są do pompowania wody czystej.

Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych-szlifujących.

Pompowanie wody zawierającej piach doprowadzi do szybkiego jej zużycia i w konsekwencji do awarii. W takim przypadku naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

Pompa nie jest przystosowana do przepompowywania substancji żrących, łatwopalnych, o niszczących właściwościach lub wybuchowych (np.benzyna, nitro, ropa naftowa, itp.), produktów żywnościowych, słonej wody. Awarie spowodowane pompowaniem tego typu cieczy nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

Maksymalna temperatura pompowanej wody wynosi 40°C.

Pompa nie jest przystosowana do pompowania wody zawierającej nadmierną ilość składników mineralnych powodujących odkładanie się kamienia na elementach pompujących. Użytkowanie pompy w takich warunkach doprowadzi do przedwczesnego zużycia elementów roboczych. W tym przypadku naprawa pompy będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

Pompa nie może pompować wody zawierającej oleje i substancje ropopochodne.

Uwaga!!! Zabrania się wkładania rąk do króćca tłocznego i ssącego uruchomionej, lub podłączonej do zasilania pompy! Pompa ma wbudowany mechanizm rozdrabniający, który może spowodować utratę palców dłoni.

UWAGA instrukcja obsługi stanowi podstawowy element umowy kupna-sprzedaży. Nieprzestrzeganie przez użytkownika zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi niezgodność z umową i wyklucza jakiekolwiek roszczenia wynikające z ewentualnej awarii urządzenia będącej efektem niezgodnego z zaleceniami użytkowania.

UWAGA przed uruchomieniem urządzenia prosimy upewnić się, że wydajność studni z której będziecie Państwo pompować wodę jest wystarczająca tzn. czy wydajność pompy którą zakupiliście nie jest zbyt duża w stosunku do wydajności studni. Przy instalacji zbyt dużej pompy może dojść do zerwania słupa wody w rurze ssącej i pracy pompy „na sucho” - bez wody. Pompy o wydajnościach 100 l/min i więcej wymagają nowych, wydajnych studni!

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się sprzętem.

ZASTOSOWANIE:

Hydrofony i pompy, których dotyczy niniejsza instrukcja obsługi przeznaczone są do zaopatrywania gospodarstw domowych w wodę z własnych ujęć wodnych. Urządzenia te mogą być także stosowane do podnoszenia ciśnienia pod warunkiem, że ciśnienie napływu po stronie ssącej nie przekroczy 3 bar (300000 Pa). W przypadku wykorzystywania pompy w instalacjach wodociągowych komunalnych (zbiorczych) przed pompą musi być bezwzględnie zainstalowany zawór zwrotny uniemożliwiający powrót wody do publicznej sieci wodociągowej. Urządzenia opisane w instrukcji obsługi mogą być wykorzystywane przy pompowaniu ze studni kręgowych i wierconych pod warunkiem, że podciśnienie konieczne do zasysania wody nie przekroczy 8m słupa wody. Na wartość podciśnienia między innymi najpoważniejszy wpływ mają (wartości sumują się):

1. Odległość lustra wody w pionie od króćca ssącego hydroforu, pompy (głębokość). Jednemu metrowi głębokości odpowiada jeden metr podciśnienia.
2. Długość i średnica rury ssącej. 10m długości rury ssącej o średnicy 1" odpowiada 1,5m podciśnienia tzn. 0,15m podciśnienia na 1 m rury. 10m długości rury ssącej o średnicy 1 1/4" odpowiada 1m podciśnienia, tzn 0,1m podciśnienia na 1m rury.

Uwaga przy kalkulacji należy również brać pod uwagę długość odcinka pionowego.

UWAGA stosowanie na ssaniu rur o średnicy mniejszej niż 1" jest zabronione. W takim przypadku hydrofor nie zacznie pompować wody lub jeżeli zacznie może ulec awarii spowodowanej pracą bez przepływu. Tego typu awaria nie podlega naprawie gwarancyjnej.

Urządzenie przeznaczone jest do pompowania czystej wody bez zawartości części stałych-szlifujących. Pompowanie wody zawierającej piach doprowadzi do szybkiego zużycia pompy i w konsekwencji do awarii. W takim przypadku naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

Zabrania się stosowania po stronie ssącej pompy dodatkowych (poza studziennymi) filtrów. Tego typu filtry ograniczają przepływ wody i zwiększają faktyczną wysokość ssania pompy.

W tej sytuacji przy zanieczyszczeniu filtra może dojść do zerwania słupa wody w rurze ssącej i pracy pompy bez wody, co może doprowadzić do awarii urządzenia. Awarie spowodowane pracą pompy bez wody - „na sucho”, lub bez przepływu nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

Urządzenie nie jest przystosowane do przepompowywania substancji żrących, łatwopalnych, o niszczących właściwościach lub wybuchowych (np. benzyna, nitro, ropa naftowa, itp.), produktów żywnościowych, słonej wody. Awarie spowodowane pompowaniem cieczy innych niż czysta woda nie podlegają pod naprawy gwarancyjne.

Urządzenie nie jest przystosowane do pompowania wody zawierającej nadmierną ilość składników mineralnych powodujących odkładanie się kamienia na elementach pompujących. Użytkowanie w takich warunkach doprowadzi do przedwczesnego zużycia elementów roboczych pompy. W tym przypadku naprawa pompy będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

INSTALACJA URZĄDZENIA:

Urządzenie powinno być zainstalowane w pomieszczeniu zamkniętym, wentylowanym na równej, poziomej płaszczyźnie. Pomieszczenie powinno być tak dobrane, aby urządzenie nie było narażone na dużą wilgotność, oraz mróz.

Niedopuszczalne jest narażanie urządzenia na wpływ czynników atmosferycznych (deszcz, śnieg). Eksploatacja w tych warunkach, przy zbyt dużej wilgotności może spowodować niebezpieczeństwo porażeniem prądem, lub doprowadzić do awarii silnika lub wyłącznika ciśnieniowego. W przypadku tego typu awarii ewentualna naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

Do hydroforu należy doprowadzić zasilanie 230V/50Hz posiadające uziemienie.

Należy połączyć rurę ssącą z króćcem ssący, hydroforu węży elastycznym-zbrojonym (wąż do kupienia u gwaranta) tak aby naprężenia z rur nie były przenoszone na pompę.

UWAGA do połączenia hydroforu z rurą ssącą nie należy stosować węży antywibracyjnych w oplocie metalowym. Tego typu węże można stosować po stronie tłocznej hydroforu. Zastosowanie takiego węża na ssaniu może doprowadzić do jego zassania – zakleszczenia, co spowoduje zamknięcie przelotu przez wąż i doprowadzić do pracy pompy bez przepływu wody, a tym samym do awarii. Tego typu uszkodzenie nie podlega naprawie gwarancyjnej. Dla studni kręgowych na końcu rury ssącej bezwzględnie powinien być zamontowany kosz ssący z zaworem zwrotnym. Dla studni wierconych zawór zwrotny bezwzględnie powinien być zainstalowany bezpośrednio nad filtrem.

Długość rury ssącej dla studni kręgowej należy tak dobrać aby zawór zwrotny z koszem znajdowały się co najmniej 30cm od dna studni.

Należy pamiętać, że wynurzenie kosza ssącego w czasie pracy hydroforu doprowadzi do nieszczelności układu ssącego, a tym samym do pracy pompy bez przepływu wody. Skutki tej awarii nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Rura ssąca powinna być szczelna na całej swej długości. Ewentualne nieszczelności np. na połączeniach doprowadzą do zasysania przez hydrofor powietrza. W takim przypadku w najlepszym razie hydrofor nie będzie uzyskiwał deklarowanych parametrów.

W ostateczności dojdzie do pracy pompy bez przepływu i jej awarii. Skutki tej awarii nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Rura ssąca musi posiadać spadek w kierunku ujęcia, tak aby w żadnym jej punkcie nie występował syfon uniemożliwiający całkowite i dokładne napełnienie układu wodą.

Przed uruchomieniem hydroforu napełnij dokładnie rurę ssącą i pompę wodą. Warunkiem bezproblemowego uruchomienia jest kompletne zalanie rury ssącej i części hydraulicznej pompy wodą. Układ zalewać można poprzez korek zalewowy znajdujący się w korpusie ssącym pompy, lub poprzez króciec tłoczny.

UWAGA Uruchomienie hydroforu lub pompy bez uprzedniego zalania wodą doprowadzi do zatarcia i zniszczenia plastikowych części pompujący. Może to również doprowadzić do zniszczenia silnika. W tych przypadkach naprawa urządzenia będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym, nie gwarancyjnym.

Po zalaniu należy połączyć króciec tłoczny z instalacją tłoczną. Do połączenia najwygodniej jest użyć węża antywibracyjnego w metalowym oplocie (do kupienia u gwaranta).

INSTALACJA ELEKTRYCZNA:

Sieć elektryczna z której urządzenie ma być zasilane powinno mieć dane znamionowe zgodne z danymi zawartymi na tabliczce znamionowej.

Wtyczka urządzenia musi być podłączona do gniazda z uziemieniem. Producent, oraz gwarant jest zwolniony od wszelkiej odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom wynikające z braku odpowiedniego uziemienia.

Żyłą żółto-zieloną przewodu przyłączeniowego jest uziemiająca.

Sieć elektryczna, zasilająca powinna być wyposażona w wyłącznik instalacyjny, nadprądowy – silnikowy np. M611 zabezpieczający silnik przed przeciążeniem. Aby wyłącznik skutecznie zabezpieczał silnik przed przeciążeniem powinien być nastawiony na maks. Prąd uzwojenia podawany w danych na tabliczce znamionowej. Urządzenie może pracować bez takiego zabezpieczenia jednak w przypadku awarii spowodowanej przeciążeniem koszty naprawy ponosi użytkownik.

Instalacja elektryczna, zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania In nie wyższym niż 30mA. Producent, oraz gwarant jest zwolniony od wszelkiej odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom wynikające z zasilania urządzenia z pominięciem odpowiedniego wyłącznika.

URUCHOMIENIE I EKSPLOATACJA:

Pierwsze uruchomienie musi być dokonane przy otwartych kranach, zaworach w celu wypompowania drobin powietrza, które mogły pozostać w instalacji. Uruchomienie nastąpi po podłączeniu wtyczki zasilającej do sieci elektrycznej. Po wypompowaniu drobin powietrza można zakręcić krany i zawory. Jeżeli instalacja ssąca jest szczelna hydrofor po napełnieniu zbiornika powinien osiągnąć ciśnienie przy którym wyłącznik ciśnieniowy zatrzyma silnik.

Po odkręceniu kranów ciśnienie w instalacji będzie spadać, aż do momentu gdy osiągnie wartość ciśnienia włączania przy którym wyłącznik ciśnieniowy uruchomi silnik. Jeżeli ciśnienie włączenia i wyłączenia jest niezgodne z potrzebami użytkownika, może on zmienić

ten zakres poprzez regulację wyłącznika ciśnieniowego. Ciśnienie włączania i wyłączania można ustawić w zakresie 1,5 / 4 bar, przy minimalnej różnicy między ciśnieniem włączania a wyłączania 1,5 bar. Aby dokonać regulacji należy:

- wyłączyć zasilanie elektryczne poprzez wyjęcie wtyczki z gniazda,
- odkręcić śrubę mocującą obudowę wyłącznika ciśnieniowego i zdjąć pokrywę,
- ciśnienie włączania wyregulować za pomocą dużej (dłuższej) śruby regulacyjnej z nakrętką (śruba ze sprężynką). Poprzez obrót zgodny z kierunkiem obrotu wskazówek zegara ciśnienie zwiększamy, poprzez obrót przeciwny zmniejszamy,
- ciśnienie wyłączania należy ustawić poprzez regulację drugiej, mniejszej śruby z nakrętką. Poprzez obrót zgodny z kierunkiem obrotu wskazówek zegara ciśnienie zwiększamy, poprzez obrót przeciwny zmniejszamy.

Hydrofor wyposażony jest w zbiornik przeponowy. Zbiornik wstępnie napełniony jest powietrzem pod ciśnieniem ok. 1,7-2 bar. Największą wydajność zbiornika uzyskuje się gdy wstępne ciśnienie w zbiorniku zostanie ustawione o 0,2 bara niżej niż ciśnienie włączania ustawione na wyłączniku ciśnieniowym. Do dopompowania lub spuszczenia powietrza ze zbiornika służy zawór-wentyl identyczny jak w kołach samochodowych usytuowany w tylnej części zbiornika. Ciśnienie powietrza w zbiorniku powinno się sprawdzać nie rzadziej niż raz na 3 miesiące w czasie stałego użytkowania lub na początku sezonu wiosenno-letniego jeżeli hydrofor użytkowany jest na działce, oraz gdy stwierdzimy, że hydrofor zbyt często się włącza (częściej niż zazwyczaj). Sprawdzenie ciśnienia powietrza w zbiorniku można przeprowadzić po wyłączeniu hydroforu z sieci elektrycznej, oraz odkręceniu kranu. Gdy ciśnienie wody w instalacji spadnie do zera ciśnienie należy zbadać manometrem używanym do badania ciśnienia w kołach samochodowych przykładając go do wentyla umieszczonego w tylnej części zbiornika. Jeżeli ciśnienie jest zbyt niskie należy je uzupełnić pompką samochodową. W każdym przypadku ciśnienie powietrza w zbiorniku nie powinno być wyższe niż 3 bary, oraz niższe niż 1 bar. Uwaga manometr zainstalowany przy hydroforze pokazuje ciśnienie wody w instalacji, nie pokazuje ciśnienia powietrza w zbiorniku.

UWAGA Użytkowanie hydroforu bez powietrza w zbiorniku może doprowadzić do przeciążenia i tym samym awarii silnika. Przy zbyt małym, lub zbyt dużym (pow. 3 bar) ciśnieniu w zbiorniku hydrofor bardzo często się włącza i wyłącza. Przy rozruchu silnik elektryczny jest znacznie bardziej obciążony niż przy ciągłej pracy. Zbyt częste włączanie i wyłączanie, a takie mają miejsce przy nieodpowiednim ciśnieniu powietrza w zbiorniku mogą doprowadzić do awarii, której skutki nie będą podlegały naprawie gwarancyjnej. Kontrola i uzupełnianie ciśnienia powietrza w zbiorniku należą do czynności obsługowych, które wykonuje użytkownik.

PRZECHOWYWANIE:

Hydrofor i pompę bezwzględnie należy chronić przed mrozem. Wszelkie uszkodzenia powstałe na skutek działania mrozu nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Jeżeli w sezonie zimowym urządzenie znajduje się w nie ogrzewanym pomieszczeniu i nie będzie używane należy bezwzględnie je zdemontować i wylać znajdującą się w nim wodę. Ze względu na fakt, że część wody może pozostać w pompie najbezpieczniej jest przechowywać urządzenie w pomieszczeniu o dodatniej temperaturze.

Jeżeli hydrofor nie będzie używany dłużej niż jeden dzień, należy bezwzględnie wyłączyć go z sieci elektrycznej. Należy pamiętać, że podczas nieobecności domowników jakakolwiek

nieszczelność, mogąca powstać w instalacji wodnej domu lub instalacji ssącej spowoduje, że hydrofor się włączy i doprowadzić albo do zlania domu wodą albo w przypadku nieszczelności w instalacji ssącej do uszkodzenia pompy.

Uszkodzenia powstałe w wyniku nieszczelności instalacji nie podlegają naprawą gwarancyjnym.

Pompy i hydrofory typu po okresie przestoju bez wody wymagają odblokowania. Blokowanie spowodowane jest skutkiem sklejeniem wirnika z obudową przez pozostały z odparowania wody osad. W celu odblokowania należy przed uruchomieniem urządzenia poruszyć wałem pompy. Najłatwiej jest to przeprowadzić poprzez włożenie płaskiego śrubokręta w nacięcie wału widoczne w centralnej części obudowy wentylatora. Jeżeli odblokowanie nie będzie możliwe przy pomocy śrubokręta należy odkręcić trzy śruby mocujące obudowę wirnika, zdjąć obudowę odsłaniając wirnik, a następnie obrócić nim kilkakrotnie.

UTYLIZACJA URZĄDZENIA:

Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych. Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektronicznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę funkcję, co nowo zakupione urządzenie.



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 21

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp. z o.o Sp. K Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Zestaw hydroforowy 24L JET100

Typ: G81511, Model: JET100

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

- **2006/42/EC** z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn,
- **2014/35/EU** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia,
- **2014/30/EU** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej,
- **2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

oraz norm EN ISO12100:2010, EN 809:1998+A1:2009+AC:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010, EN 60335-1:2012+A13:2017, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, EN 62233:2008+AC:2008, EN 60034-1:2010+AC:2010, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny

typu WE nr IT094OK07111805 z dnia 07.11.2018r.

wydanego przez ISET Srl Unipersonale, Via Donatori del Sangue, 9, 46024 - Moglia (MN), Italy

Tel.: +39 0376 598963, Fax: +39 0376 598963

Email: iset@iset-italia.com, : www.iset-italia.com

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0865

oraz certyfikatu oceny typu WE nr C20.2001.0051 z dnia 24.02.2020 wydanego przez TÜV Thüringen e.V., Melchendorfer Straße 64, 99096 Erfurt, Country : Germany, Phone : +49 (0) 361 42830

Fax : +49 (0) 361 4283242, Email : info@tuev-thueringen.de, Website : www.tuev-thueringen.de

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0090

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej odpowiada:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 29.06.2021

Miejsce i data wystawienia

mgr Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 21

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp. z o.o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Zbiornik hydroforowy przeponowy 24L

typ zbiornika: OD305

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

97/23/EC z dnia 29 maja 1997 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw
Członkowskich dotyczących urządzeń ciśnieniowych ,
jest identyczny z egzemplarzem , będącym przedmiotem certyfikatu oceny
typu WE nr Z-IS-DDB-13-09-100460678-01 z dnia 11.10.2013r.
wydanego przez TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Druckbehälter, Dudenstrasse 28,
D-68167 Mannheim, Niemcy
<http://www.tuev-sued.de/>, Tel: (06 21) 395-289
Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 0036

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony
lub przebudowany bez zgody producenta.

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej
odpowiada:**

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Larysa Kowalczyk

Kietlin, 26.06.2021

Miejsce i data wystawienia

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Karta Gwarancyjna

1	Nazwa urządzenia i numer artykułu.	
2	Data zakupu.	
3	Dokładny opis zgłaszanej wady, usterki.	 W przypadku niewystarczającej ilości miejsca prosimy kontynuować na odwrocie niniejszej Karty Zgłoszeniowej.
4	Nazwa i adres punktu dystrybucji, w którym został zakupiony produkt.	
5	Pieczęć sprzedawcy Data i podpis.	
6	Dane osobowe do kontaktu, numer telefonu.	

Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji:

- Reklamowany produkt winien być dostarczony do serwisu firmy GEKO w oryginalnym opakowaniu wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu (ewentualnie jego kopią) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej.
- Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- Aby uzyskać gwarancję na okres do 24 m-cy należy spełnić następujące warunki:
 - po okresie 12 miesięcznej gwarancji produkt należy dostarczyć z dowodem zakupu i kartą gwarancyjną do serwisu „GEKO” w celu dokonania przeglądu okresowego
 - Koszt przeglądu wynosi 50zł netto (61,50zł brutto) oraz ewentualnie koszty materiałów eksploatacyjnych
 - Koszty transportu narzędzia w obie strony ponosi użytkownik urządzenia
- Urządzenia bez formularza reklamacyjnego, będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.**
- Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, konserwacji i przechowywania,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami zewnętrznymi,
 - normalnego zużycia podczas eksploatacji,
 - napraw polegających na regulacji,
 - uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - uszkodzeń wynikających z przecięcia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej.
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych,
Zabrania się dokonywania modyfikacji w konstrukcji a także dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione
- Termin naprawy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny na dostarczenie i odbiór sprzętu przez serwis, a także o czas dostawy części zamiennych w przypadku gdy gwarant zamawia je u producenta.
- Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy), itp.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści użytkownika.
- W przypadku gdy nadesłane do naprawy urządzenie jest sprawne lub nadesłane bez formularza albo z formularzem reklamacyjnym nie zawierającym opisu objawów uszkodzenia, za czynności związane z przetestowaniem tego urządzenia pobierana będzie zryczałtowana opłata w kwocie 5% wartości netto testowanego urządzenia, jednakże nie mniej niż 10zł. Nadto wysyłka takiego urządzenia, zostanie zrealizowana na koszt odbiorcy.**
- Wszystkie czynności serwisowe nie mieszczące się w ramach gwarancji podlegają wycenie i opłacie.
- W przypadku uznania zgłoszonej reklamacji, Gwarant według swojego wyboru: dokona naprawy reklamowanego towaru (o ile jest to możliwe) lub zwróci kupującemu cenę nabycia towaru pomniejszoną o kwotę odpowiadającą procentowemu stopniowi zużycia reklamowanego towaru.
- Opłaty dodatkowe:
 - dostarczony do serwisu produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym (pozbawiony zabrudzeń), w przeciwnym razie czynności podjęte przez serwis w celu usunięcia tego stanu rzeczy objęte będą dodatkową opłatą.
 - po otrzymaniu sprzętu Serwis dokonuje wstępnej diagnozy rozumianej jako usługa serwisowa płatna, polegającej na sprawdzeniu stanu sprzętu, przetestowaniu, oszacowaniu uszkodzeń, wyceny części zamiennych, i kosztów naprawy w przypadku uszkodzenia sprzętu. Jeśli podczas wstępnej diagnozy Serwis stwierdzi, że:
 - sprzęt jest sprawny – Serwis dokonuje zwrotu sprzętu klientowi w siedzibie firmy lub za pośrednictwem kuriera na koszt Klienta, obciążając go jednocześnie kosztami diagnozy wstępnej.
 - ustwórka powstała z winy Klienta – Serwis poinformuje Klienta o stwierdzonych uszkodzeniach sprzętu oraz o przewidywanych kosztach naprawy. W przypadku rezygnacji z naprawy po wstępnej diagnozie zwrot sprzętu następuje na warunkach jw. W przypadku uzyskania zgody Klienta na wykonanie usługi serwisowej – zwrot sprzętu dokonany jest na zasadach jw., doliczając uzgodnione wcześniej koszty usługi serwisowej
 - ustwórka powstała na skutek wady fabrycznej – koszty dokonania diagnozy wstępnej ponosi Gwarant. Po dokonaniu naprawy sprzęt zostanie zwrócony Klientowi.
- Koszt opłaty dodatkowej lub diagnozy wstępnej na dzień 01.01.2015 wynosi 35 złotych netto

.....
Data przyjęcia do serwisu

.....
czytelny podpis zgłaszającego
Zapoznałem/am się i akceptuję warunki gwarancji