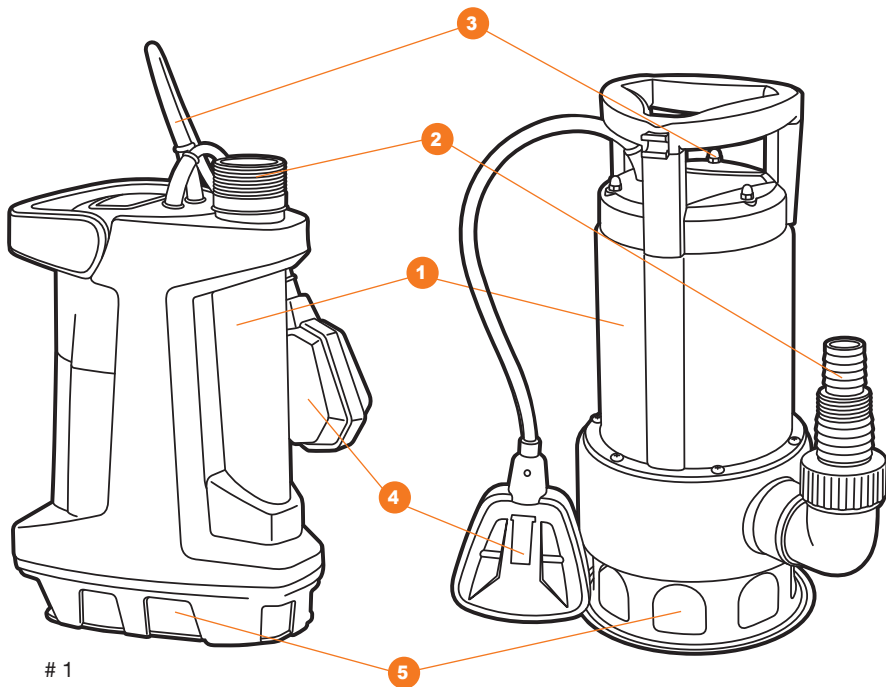
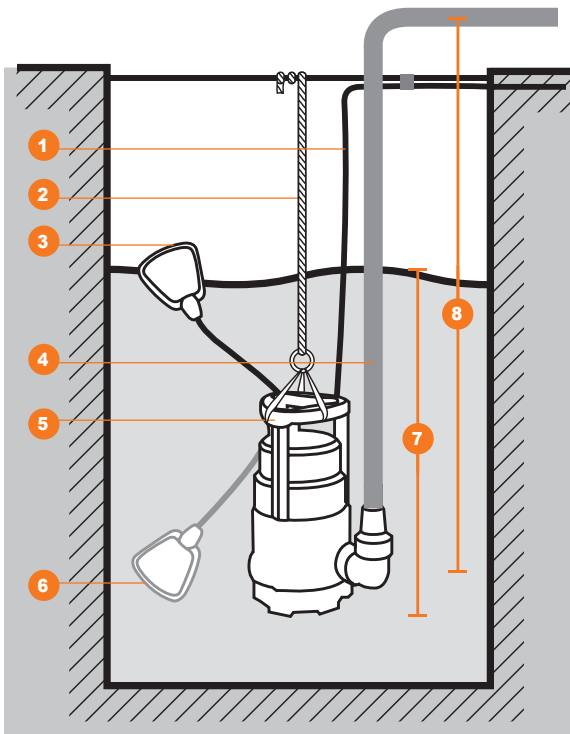
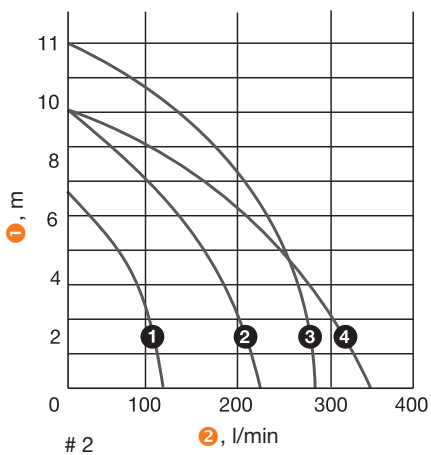


POMPA ZANURZENIOWA (PL)
DRENĀŽAS SŪKNIS (LV)
DRENAŽINIS SIURBLYS (LT)
REOVEEPUMP (EE)

DDP 7500P / DDP 15000P
DDP 17000 / DDP 20000 INOX



- 1 DDP 7500P 3 DDP 17000
- 2 DDP 15000P 4 DDP 20000 Inox



SPIS TREŚCI

Opis produktu	2
Wyposażenie	2
Dane techniczne	2
Wygląd ogólny i części składowe	2
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Naklejki ostrzegawcze	3
Użytkowanie	4
Konserwacja	4
Utylizacja	5
Rozwiązywanie problemów	5
Deklaracja zgodności WE	6
Gwarancja	6

Dziękujemy za zaufanie i zakup sprzętu firmy **DAEWOO**. Mamy nadzieję, że dzięki urządzeniom **DAEWOO** Państwa praca będzie wygodna i bezpieczna. Opieramy się na najnowszych technologiach i aktualnych trendach, opracowując i wytwarzając produkty wysokiej jakości, które spełniają rygorystyczne wymogi ochrony środowiska i najśmielsze oczekiwania naszych klientów. Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą produktów **DAEWOO** na naszej stronie internetowej www.daewoo-power.com. Mamy nadzieję, że w przyszłości zdecydują się Państwo powierzyć opiekę nad swoim ogrodem, domem i samochodem całkowicie firmie **DAEWOO**.

Zwracamy Państwa uwagę na fakt, że przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Pomoże to zapobiec ewentualnym obrażeniom i uszkodzeniu sprzętu.

W przypadku pojawienia się nietypowych sytuacji prosimy skorzystać ze wskazówek znajdujących się na końcu danej instrukcji. Ewentualne pytania powstałe po przeczytaniu instrukcji obsługi prosimy kierować do naszych fachowców, korzystając z danych kontaktowych na stronie internetowej firmy www.daewoo-power.com.

Jesteśmy zawsze otwarci na dialog i chętnie przyjmujemy wszelkie opinie i sugestie! Zachęcamy do pozostawiania komentarzy na temat naszych produktów w zakładce „Opinie” na naszej stronie internetowej www.daewoo-power.com. Możecie Państwo także przysyłać pytania i prośby za pomocą formularza kontaktowego na stronie internetowej www.daewoo-power.com.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji, wyglądzie oraz wyposażeniu produktów. Rysunki znajdujące się w danej instrukcji obsługi są schematyczne i mogą nie być zgodne z rzeczywistym wyglądem i napisami na produkcie.

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji sprzętu **DAEWOO** dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy **DAEWOO POWER PRODUCTS** sp. z o.o.

Aktualne adresy punktów serwisowych DAEWOO można znaleźć na stronie internetowej www.daewoo-power.com.

OPIS PRODUKTU

Pompa zanurzeniowa **DAEWOO** służy do wypompowywania wody drenażowej, deszczowej lub gruntowej z zalanych pomieszczeń, do odprowadzania zanieczyszczonych cieczy z rowów, basenów, a także do wypompowywania mocno zanieczyszczonych cieczy i fekaliiów z cząstkami stałymi o średnicy nieprzekraczającej 35 mm i zawartością zawiesin do 5%. Urządzenie może być wykorzystywane w systemach nawadniania i zraszania ogrodów, a także do pompowania wody ze studni, otwartych zbiorników wodnych i innych źródeł przy temperaturze otoczenia nie niższej niż 1 °C.

Pompa nadaje się do pracy ciągłej lub tymczasowej. Pompę zaleca się instalować pionowo, całkowicie zanurzając ją w wodzie. Urządzenie zostało wyposażone w wyłącznik pływakowy, który automatycznie włącza i wyłącza pompę w zależności od poziomu wody. Wyłącznik pływakowy gwarantuje automatyczną pracę urządzenia i skutecznie chroni je przed sucho-biegiem. Urządzenie należy zasilac z sieci o napięciu 230 V i częstotliwości 50 Hz. Podwójna izolacja między elementami przewodzącymi prąd a obudową pompy gwarantuje bezpieczeństwo eksploatacji. Dane modele pomp zanurzeniowych nie nadają się do wykorzystywania przemysłowego.

WYPOSAŻENIE

Pompa 1 szt.
Instrukcja obsługi 1 szt.
Karta gwarancyjna 1 szt.

WYGLĄD OGÓLNY I ELEMENTY SKŁADOWE

1 Obudowa pompy
2 Króciec tłoczny
3 Kabel zasilający
4 Pływak
5 Otwory zasysające

Wedle uznania producenta do niektórych modeli może być dołączony dodatkowy osprzęt lub akcesoria; szukaj informacji na opakowaniu lub specjalnej naklejce.

DANE TECHNICZNE

Model	DDP 7500P	DDP 15000P	DDP 17000	DDP 20000 Inox
Pobór mocy, W	400	900	1100	900
Napięcie zasilania, V	230/50	230/50	230/50	230/50
Maksymalna wydajność, l/h	7500	14000	15000	14000
Wysokość podnoszenia wody, m	5	9	10	9
Ciśnienie maksymalne, bar	0.5	0.9	1	0.9
Średnica przyłącza, "	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2
Przekrój kabla, mm	3x0.75	3x1	3x1	3x1
Długość kabla, m	10	10	10	10
Maksymalna temperatura cieczy, °	35	35	35	35
Maks. średnica cząstek stałych, mm	35	35	35	35
Montaż	pionowy	pionowy	pionowy	pionowy
Głębokość zanurzenia, m	7	7	7	7
Waga, kg	3.9	5.4	6	6.3
Wymiary, mm	220×160×325	220×190×350	220×190×350	220×160×385

Rys. 2 - 1 wysokość podnoszenia, m 2 wydajność, l/min

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Uważnie przeczytaj dany rozdział i zawsze przestrzegaj zaleceń instrukcji bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar oraz inne zagrożenia.

- Pompy są urządzeniami mogącymi stanowić poważne zagrożenie.
- Osobom, które nie przeszły szkolenia w zakresie obsługi pompy lub nie zapoznały się z instrukcją obsługi, nie wolno posługiwać się urządzeniem!
- Dane urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci ani inne osoby, które ze względu na stan fizyczny lub psychiczny wymagają pomocy osób trzecich.
- Podczas pracy z urządzeniem zabrania się spożywania alkoholu lub leków mogących opóźnić reakcję.
- Przed uruchomieniem urządzenia dokładnie sprawdź, czy jest ono sprawne. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń nie włączaj urządzenia i zwróć się o pomoc do specjalistów.
- Pompa powinna być podłączona poprzez automatyczny wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie upływu maks. 30 mA.
- Nie wolno używać kabla do przenoszenia lub podwieszania pompy, zabrania się ciągnięcia za kabel w celu wyjęcia wtyczki z gniazdka. Kabel należy trzymać z dala od źródeł wysokiej temperatury, olejów, ostrych krawędzi i przedmiotów będących w ruchu.
- W przypadku uszkodzenia kabla należy niezwłocznie zaprzęścić użytkowania pompy. Uszkodzony kabel zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku gdy konieczne jest użycie przedłużacza, wybierz przedłużacz o odpowiednim do pobieranej przez pompę mocy przekroju przewodu, zwracając szczególną uwagę na prawidłowe podłączenie wtyczki do gniazdka elektrycznego.

ZABRANIA SIĘ!

- Pompa nigdy nie powinna pracować bez wody.
- Zabrania się pracować z urządzeniem będąc pod wpływem alkoholu lub narkotyków.
- Zabrania się używania urządzenia stojąc w wodzie.
- Zabrania się dotykania wtyczki elektrycznej mokrymi rękami.
- Zabrania się umieszczania połączeń elektrycznych w strefie kontaktu z wodą.
- Zabrania się przeprowadzania konserwacji i napraw pompy podłączonej do sieci elektrycznej, a także używania pompy w przypadku podwyższonego napięcia.
- Zabrania się pozostawiania bez nadzoru pracującej pompy, podłączania pompy do sieci w przypadku uszkodzenia jej obudowy, kabla zasilającego lub wtyczki sieciowej. Zabrania się rozkręcania pompy w celu naprawiania usterek. Zabrania się odcinania wtyczki sieciowej i doszukiwania dodatkowego kabla zasilającego. Zabrania się używania przedłużacza, jeśli miejsce podłączenia wtyczki sieciowej kabla zasilającego i gniazdka przedłużacza znajduje się w odwiercie lub studni.
- Zabrania się przemieszczania pompy w czasie jej pracy w odwiercie lub studni i dopuszczania do jej kontaktu z dnem lub ściankami. Koniecznie najpierw odłącz pompę od źródła zasilania elektrycznego, a dopiero potem ją przemieszczaj.
- Zabronione jest używanie urządzenia do pompowania cieczy palnych, roztworów chemicznych, a także cieczy zawierających materiały ścierne, duże kamienie, metale lub inne twarde przedmioty.
- Przestrzegaj maksymalnej głębokości zanurzenia pompy wskazanej przez producenta.
- Temperatura przepompowywanej wody powinna mieścić się w przedziale od +1 °C do + 35 °C.

NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE



Zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy.



Przed rozpoczęciem pracy napełnij pompę i wąż ssący wodą.



Uwaga! Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym. Zanim przystąpisz do prac obsługowych i konserwacyjnych, odłącz urządzenie od sieci!

UŻYTKOWANIE

UWAGA!

Przed uruchomieniem pompy upewnij się, że napięcie i częstotliwość prądu w sieci odpowiada wymaganiom technicznym urządzenia.

Nie dopuszczaj do korzystania z pompy bez uziemienia! Konieczna jest instalacja automatycznego urządzenia zabezpieczającego przed wpływem prądu powyżej 30 mA (wyłącznik przeciwporażeniowy)!

- Wyreguluj długość przewodu wyłącznika pływakowego, mocując jego przewód w otworze na obudowie pompy. W ten sposób ustawisz głębokość zanurzenia i głębokość, na której zadziała automatyczne wyłączenie. Jeśli poziom wody opadnie poniżej poziomu wyłącznika pływakowego, pompa wyłączy się. W ten sposób zapewniona jest ochrona pompy przed pracą bez wody (na sucho). Wyłącznik pływakowy jest już ustawiony na określony poziom włączenia i wyłączenia pompy. Upewnij się, czy przy minimalnym poziomie wody pływak wyłącza pompę.
- Podczas zanurzania pompy w wodzie pochyl ją w celu usunięcia powietrza z części ssącej. W przeciwnym wypadku uruchomienie pompy będzie utrudnione z powodu korka powietrznego.
- Opuść pompę do wody i włącz wtyczkę do sieci. Pompa nigdy nie powinna pracować bez wody!
- Do zanurzenia i wyciągnięcia pompy użyj linki, przywiązując ją do uchwytu.
- W przypadku konieczności przerwania pracy odłącz wtyczkę kabla zasilającego od sieci.

UWAGA!

Zbiornik, w którym ma być zanurzona pompa, powinien mieć wymiary minimum 50x50 cm, aby pływak mógł się swobodnie poruszać. Pompę można też umieszczać w okrągłych betonowych studniach o średnicy wewnętrznej 40 cm.

UWAGA!

Pompa nie powinna znajdować się na dnie studni, lecz w pozycji podwieszanej, tak aby zapobiec zasysaniu mułu z dna zbiornika. W strefie pracy pływaka nie mogą znajdować się żadne zbędne przedmioty! Może to doprowadzić do pracy pompy bez wody. Jeśli po wyłączeniu pompy pozostała w instalacji rurowej woda zlewa się z powrotem do zbiornika, co ponownie włącza pompę, to wówczas na wyjściu z pompy zaleca się zainstalowanie zaworu zwrotnego.

ZALECANY SCHEMAT INSTALACJI POMPY

Rys.3 1 Kabel zasilający, 2 Linka do podwieszania, 3 Pływak, 4 Rura do tłoczenia wody, 5 Pompa, 6 Zatrzymanie, 7 Głębokość zasysania wody, 8 Wysokość tłoczenia wody.

KONSERWACJA

Wyciągnij wtyczkę z gniazdka, zanim przystąpisz do wykonywania czynności konserwacyjnych. Konserwacja obejmuje oględziny zewnętrzne pompy w celu ustalenia przyczyn ewentualnych usterek.

Występowanie śladów tarcia na obudowie pod kablem zasilającym wskazuje na nadmierne naciągnięcie kabla podczas instalacji pompy, co może spowodować zerwanie przewodów prądowych. Podczas kolejnej instalacji należy unikać naciągania kabla zasilającego.

PRZECHOWYWANIE

Przechowuj urządzenie w suchym i czystym pomieszczeniu. Każdorazowo po użyciu należy wyczyścić urządzenie.

DŁUGOTRWALE PRZECHOWYWANIE

Urządzenie należy przechowywać w suchym i niezakurzonej pomieszczeniu. Przechowuj sprzęt poza zasięgiem dzieci. Ewentualne usterki powinny zostać naprawione, zanim schowasz urządzenie, aby było one gotowe do pracy w każdej chwili. Jeśli zamierzasz przechowywać pompę w niskiej temperaturze, koniecznie spuść najpierw wodę i wysusz ją.

TRANSPORT

Urządzenie powinno być przewożone w pozycji wskazanej na opakowaniu.

Podczas załadunku i rozładunku nie wolno narażać urządzenia na wstrząsy.

Podczas transportu urządzenie musi być bezpiecznie zamocowane, aby zapobiec jego przemieszczaniu się wewnątrz pojazdu.

UTYLIZACJA



- Dane urządzenie i jego części składowe mogą powodować szkody dla środowiska w przypadku, jeśli nie będą w sposób prawidłowy usuwane.
- Utylizacja urządzenia polega na jego całkowitym demontażu, a następnie segregowaniu części według rodzajów materiałów i tworzyw w celu recyklingu.
- Utylizacja urządzenia musi być przeprowadzona bez szkody dla środowiska naturalnego zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej.
- Zabrania się wyrzucania danego urządzenia do śmieci.
- Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu

elektrycznego i elektronicznego oraz jej konwersji na prawo krajowe, urządzenia elektryczne i elektroniczne należy segregować i przekazywać do punktów zbiórki.

- Po zakończeniu użytkowania urządzenia elektrycznego właściciel jest zobowiązany do zwrotu urządzenia lub współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych niezawierających elementów elektrycznych.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Pompa nie działa	Brak napięcia w sieci elektrycznej	Sprawdzić napięcie w sieci elektrycznej.
	Brak kontaktu w połączeniach elektrycznych lub nieprawidłowe podłączenie	Sprawdzić poprawność połączeń i prawidłowość podłączenia.
	Koło robocze jest zablokowane	Odłączyć zasilanie, spróbować obrócić wałem silnika za wirnik chłodzenia, usunąć przyczynę zablokowania
	Pływak znajduje się w położeniu OFF	Zmienić położenie pływaka
Pompa pracuje, ale nie pompuje wody	Część zasysająca wodę nie znajduje się w wodzie. Niewystarczająca głębokość zanurzenia pompy	Zanurzyć całkowicie część zasysającą
	Powietrze w części zasysającej	Przechylić pompę, aby umożliwić ujście powietrza
Pompa nie pompuje wystarczającej ilości wody	Za mała średnica węża tłocznego	Podłączyć wąż o większej średnicy
	Pompa albo przewody rurowe są zapchane brudem	Oczyścić pompę i przewód rurowy (wąż)
	Zbyt niskie napięcie sieci	Podłączyć stabilizator napięcia
	Zbyt duża wysokość podnoszenia	Zmniejszyć wysokość podnoszenia
	Zbyt długi wąż wyjściowy	Skrócić wąż, pompa nie posiada zdolności wytwarzania ciśnienia

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa produktu: Pompa zanurzeniowa
 Model: DDP 7500P / DDP 15000P / DDP 17000 / DDP 20000 Inox

Oświadczamy, że wymienione powyżej wyroby zostały wyprodukowane na licencji DAEWOO i spełniają wszystkie zasadnicze wymagania następujących Dyrektyw WE:

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/WE

Dyrektywa RoHS 2011/65/WE_2015/863/WE

Podczas testowania urządzeń zastosowano następujące standardy i normy zharmonizowane:

EN IEC 55014-1:2021	EN IEC 60335-2-41:2021+A11
EN IEC 55014-2:2021	EN 62233:2008
EN 61000-3-3:2013+A1+A2	EN ISO 12100:2010
EN IEC 61000-3-2:2019+A1	IEC 62321-3-1:2013
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15	

Jednostka Notyfikacyjna: TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany

Alexander Shatov
 Prezes Zarządu
 DAEWOO Power Products sp. z o.o.
 Warszawa, dn. 2023-11-22



GWARANCJA

OKRES GWARANCJI

Podstawowy okres gwarancji na produkt zakupiony na użytek konsumencki wynosi **24 miesiące** od daty nabycia/wydania.

Podstawowy okres gwarancji na produkt zakupiony na użytek komercyjny związany z działalnością gospodarczą wynosi **12 miesięcy** od daty nabycia/wydania.

Gwarancja obejmuje prawo do bezpłatnej naprawy produktów, których usterki były następstwem wad produkcyjnych powstałych z winy producenta. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia wraz z dokumentem zakupu do autoryzowanego punktu serwisowego lub miejsca zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności. Reklamacje przyjmowane są w określonej formie. Formularz reklamacyjny w wersji elektronicznej jest dostępny na stronie internetowej www.daewoo-power.com lub w wersji papierowej w autoryzowanym punkcie serwisowym. Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2002 r. (Dziennik Urzędowy 02.141.1176) to zakup dokonany przez osobę fizyczną, która kupuje ten produkt do celów niezwiązanych z działalnością zawodową lub gospodarczą. Zakup dokonany przez podmiot gospodarczy lub osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą jest uważany za zakup komercyjny.

ROZSZERZONA GWARANCJA XXL

Producent udziela dodatkowej, 12-miesięcznej gwarancji na produkt zakupiony na użytek konsumencki po upływie podstawowego okresu gwarancyjnego. Dodatkowej gwarancji udziela się przy spełnieniu następujących wymagań:

- Dokonanie przez użytkownika rejestracji zakupionych towarów na stronie internetowej: www.daewoo-power.com nie później niż 30 dni od daty zakupu. Potwierdzeniem pomyślnej rejestracji jest odpowiedź wysłana na adres e-mail wskazany podczas rejestracji.
- Wpisy w karcie gwarancyjnej o przeprowadzonych rutynowych czynnościach obsługowych i konserwacyjnych w autoryzowanym punkcie serwisowym. Harmonogram przeglądów i wykaz prac konserwacyjnych znajdują się w instrukcji obsługi każdego produktu, a także na stronie internetowej www.daewoo-power.com. Na nabywcy/użytkowniku spoczywa obowiązek dokumentowania przeprowadzonych przeglądów gwarancyjnych oraz innych czynności serwisowych.
- Przestrzeganie przez użytkownika wszystkich wymagań i zaleceń dotyczących eksploatacji produktu znajdujących się w instrukcji obsługi.

Jeśli którekolwiek z powyższych wymagań nie zostaje spełnione, uważa się, że dodatkowa gwarancja na produkt nie przysługuje użytkownikowi. Dodatkowa gwarancja nie obejmuje zużycia części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych, a także wad i usterek, które nie są objęte podstawowym okresem gwarancji.

WARUNKI ŚWIADCZENIA GWARANCJI

Gwarancja obejmuje prawo do bezpłatnej naprawy produktów, których usterki były następstwem wad produkcyjnych powstałych z winy producenta.

Zwracamy Państwa uwagę na fakt, że większość produktów wymaga właściwej konserwacji i rutynowej obsługi technicznej. Harmonogram czynności obsługowych i konserwacyjnych znajduje się w instrukcji obsługi każdego produktu. Dane czynności powinny być przeprowadzane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem do karty gwarancyjnej. W przypadku, gdy prace obsługowe nie zostaną przeprowadzone w terminie i spowoduje to jakiegokolwiek nieprawidłowości (usterki) elementów lub zespołów produktu, kupujący całkowicie traci prawo do gwarancji. Obsługa techniczna nie jest zobowiązaniem gwarancyjnym producenta (sprzedawcy) i odbywa się na koszt użytkownika według stawek autoryzowanego serwisu naprawczego. W przypadku, gdy wada nie była zgłoszona niezwłocznie po jej wykryciu, a użytkownik kontynuował eksploatację wadliwego urządzenia, sprzedawca, dostawca lub upoważniona organizacja ma prawo do pełnej lub częściowej odmowy zaspokojenia przedstawionych roszczeń.

Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia wraz z dokumentem zakupu do autoryzowanego punktu serwisowego lub miejsca zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności.

Użytkownik nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną. W celu wykonania naprawy gwarancyjnej użytkownik zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia do serwisu sprzedawcy lub do punktu sprzedaży towaru na własny koszt.

W przypadku stwierdzenia braku gwarancyjnych usterek w reklamowanym urządzeniu użytkownik zostanie obciążony kosztami związanymi z transportem towaru oraz czynnościami diagnostycznymi dokonanymi przez pracownika serwisu.

W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, koszty związane ze spedycją lub koszty dojazdu serwisu.

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszka uprawnień kupującego będącego osobą fizyczną wynikających z przepisów o rekojmii za wady rzeczy sprzedanej.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

- Uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, odpryski), uszkodzeń powstałych w wyniku oddziaływania niekorzystnych warunków miejsca pracy, obecności ciał obcych w produkcji lub w kratkach wentylacyjnych, a także uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym przechowywaniem (korozja części metalowych);
- Usterek spowodowanych zatkaniem układu paliwowego lub układu chłodzenia;
- Uszkodzeń wynikających z przeciążenia produktu, nieprawidłowej eksploatacji lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktu, a także niestabilności parametrów sieci elektrycznej. Niewątpliwymi oznakami przeciążenia produktu jest stopnienie lub odbarwienie części z powodu wysokiej temperatury, jednoczesne uszkodzenie dwóch lub więcej zespołów, rysy na powierzchni cylindra lub tłoka, zniszczenie pierścieni tłokowych lub panewek korbowodowych. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzenia automatycznego stabilizatora napięcia agregatów prądowców, powstałego w wyniku nieprawidłowego użytkowania;
- Uszkodzeń elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu podczas pracy i podlegających kontroli stanu przez użytkownika (szczotki węglowe, kable, uszczelki gumowe, dawce, amortyzatory, sprężyny sprężą, świece zapłonowe, tłumiki, dysze, tarcze, koła pasowe, rolki prowadzące, linki, rozruszniki ręczne, uchwyty zaciskowe, tuleje, paski klinowe, żarówki, akumulatory, elementy filtrujące i ochronne, smary, wymienne akcesoria, osprzęt, koła jezdne, noże, wiertła, uchwyty noży, głowice żyłkowe, łańcuchy tnące, prowadnice, linki sterownicze, wpusty i kołki przeciążeniowe itp.), a także uszkodzeń elementów zabezpieczających (bezpieczniki topikowe, śruby zrywalne, mosiężne koła zębate, sprężyny śrubowe, wałki amortyzacyjne itp.);
- Konserwacji i obsługi technicznej produktu (czyszczenie, przemywanie, smarowanie itp.), montażu i konfiguracji produktu;
- Uszkodzeń mechanicznych i termicznych kabli elektrycznych;
- Usterek produktu w przypadku stwierdzenia: dokonywania zmian konstrukcyjnych, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, niewykonywania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych, do których zgodnie z wymogami zawartymi w instrukcji obsługi użytkownik jest zobowiązany, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych;
- Uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania produktu wykazującego oznaki uszkodzenia (zwiększony poziom hałasu lub wibracji, spadek mocy, zmniejszona prędkość, zapach spalenizny);
- Ewentualnych uszkodzeń powstałych w wyniku zbyt intensywnego użytkowania urządzeń wyposażonych w liczniki motogodzin (ponad 150 h miesięcznie);
- Wad powstałych na skutek naturalnego zużycia produktu lub zużycia trących się części;
- Uszkodzeń powstałych na skutek działań siły wyższej znajdujących się poza kontrolą gwaranta;
- Prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych korzyści oraz poniesionych kosztów w związku z wadami rzeczy;
- Ewentualnych szkód wyrządzonych przedmiotom lub osobom.

SATURS

Preces apraksts	9
Komplektācija	9
Tehniskā specifikācija	9
Kopskats un sastāvdaļas	9
Informācija par drošību	10
Simbolu apraksts	10
Izstrādājuma ekspluatācija	11
Tehniskā apkope	11
Iekārtas utilizācija	12
Problēmu novēršana	12
Atbilstības deklarācija	13
Garantija	13

Pateicamies par uzticēšanos un **DAEWOO** produkta iegādi. Mēs ceram, ka pateicoties ierīcēm **DAEWOO** Jūsu darbs būs ērts un drošs. Mēs paļaujamies uz jaunākajām tehnoloģijām un aktuālajām tendencēm, izstrādājot atbilstošus augstas kvalitātes produktus, ievērojot stingras vides prasības un mūsu klientu atsauksmes. Aicinām Jūs iepazīties ar pilnu **DAEWOO** produkcijas klāstu mūsu vietnē **www.daewoo-power.com**. Mēs ceram, ka nākotnē Jūs pieņemsiet lēmumu pilnībā uzticēt sava dārza, mājas un automašīnas kopšanu tieši **DAEWOO**.

Pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Tas palīdzēs novērst iespējamos ievainojumus un aprikojuma bojājumus.

Ja rodas jautājumi, izmantojiet informāciju lietošanas instrukcijas beigās. Jūs varat nosūtīt jautājumus un rekomendācijas, izmantojot kontakttinformācijas veidlapu vietnē **www.daewoo-power.com**.

Mēs vienmēr esam atvērti dialogam un labprāt uzklausīsim viedokļus un ierosinājumus! Aicinām Jūs novērtēt mūsu produkciju nodaļā Atsauksmes, kura pieejama katras preces kartīnā mūsu vietnē **www.daewoo-power.com**. Jūsu jautājumus un ierosinājumus Jūs varat atstāt izmantojot atpakaļsaistes formu mūsu vietnē **www.daewoo-power.com**. Ražotājs patur tiesības veikt izmaiņas izstrādājumu konstrukcijā, dizainā un iesaiņojumā. Attēli instrukcijās var atšķirties no faktiskajām izstrādājuma detaļām un marķējumiem.

Iekārtas dokumentācijas atkārtota drukāšana vai cita veida reproducēšana ir atļauta tikai ar skaidru uzņēmuma **DAEWOO POWER PRODUCTS** sp.z o.o. piekrišanu.

DAEWOO tehnikas servisa apkalpošanas adreses Jūs varat atrast tīmekļa vietnē **www.daewoo-power.com**

PRECES APRAKSTS

Zemūdens drenāžas sūkņi ir paredzēti drenāžas, lietus un gruntsūdeņu izsūkšanai no applūdušām telpām, filtrācijas atkritumu piesārņotu šķidrumu izsūkšanai no kanalizācijām un peldbaseiniem, kā arī stipri piesārņotu šķidrumu un fekāliju šķidrumu sūkšanai ar daļiņām līdz Ø 35 mm.

Drenāžas sūkņus var izmantot arī dārzu apūdeņošanai, ūdens piegādei no akām, atvērtiem rezervuāriem un citiem avotiem, kur apkārtējās vides temperatūra ir vismaz + 1 ° C.

Sūkņi var uzstādīt pastāvīgai vai īslaicīgai lietošanai. Ieteicamā sūkņa darba pozīcija ir pilna vertikāla iegremdēšana ūdenī. Sūkņi ir aprīkoti ar pludiņa slēdzi, kas automātiski ieslēdz un izslēdz sūkņi. Pludiņa slēdzis nodrošina sūkņa darbību automātiskajā režīmā un aizsardzību pret darbu bez ūdens.

Šie sūkņu modeļi nav paredzēti profesionālai lietošanai. Sūkņi ir paredzēti darbam no elektrotilkla ar 220-240 V spriegumu un frekvenci 50 Hz. Dubultā strāvā esošo detaļu izolācija nodrošina elektrisko drošību.

KOMPLEKTĀCIJA

Sūkņis	1 gab.
Lietotāja instrukcija	1 gab.
Garantijas talons	1 gab.

KOPSKATS UN SASTĀVDAĻAS

1 Sūkņa korpuss	4 Pludiņš
2 Izplūdes caurule	5 Ūdens ieplūdes atveres
3 Strāvas kabelis	

Pēc ražotāja ieskatiem dažiem modeļiem var tikt pievienoti papildus aksesuāri un piederumi, kas ir norādīti uz produkta iepakojuma vai uz īpašas uzlīmes.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Modelis	DDP 7500P	DDP 15000P	DDP 17000	DDP 20000 Inox
Jauda, W	400	900	1100	900
Spriegums/frekvence, V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. darba ražīgums, l/h	7500	14000	15000	14000
Ūdens padošanas augstums, m	5	9	10	9
Max. spiediens, bar	0.5	0.9	1	0.9
Savienojuma diametrs, Ø	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2
Kabelis, mm	3x0.75	3x1	3x1	3x1
Kabeļa garums, m	10	10	10	10
Pieļaujamā šķidruma temperatūra, °C	35	35	35	35
Pieļaujamais cieto daļiņu izmērs, mm	35	35	35	35
Uzstādīšanas metode	Vertikāla	Vertikāla	Vertikāla	Vertikāla
Iegremdēšanas dziļums, m	7	7	7	7
Svars, kg	3.9	5.4	6	6.3
Gabarīti, mm	220×160×325	220×190×350	220×190×350	220×160×385

Att. 2 - 1 padošanas augstums, m 2 ražība, l/min

INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

- Izlasiet un vienmēr ievērojiet drošības instrukcijas. Norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas trieciena risku, ugunsgrēku vai citas bīstamas situācijas.
- Sūkņi ir paaugstinātas bīstamības iekārtas.
- Personas, kuras nav saņēmušas norādījumus par sūkņa darbību vai nav lasījušas lietošanas instrukciju, nedrīkst izmantot šo aprīkojumu!
- Šo ierīci nedrīkst ekspluatēt bērni, kā arī personas ar fiziskiem un garīgiem traucējumiem, kas neļauj viņiem patstāvīgi izmantot šo aprīkojumu, neapdraudot savu un citu veselību.
- Bērni drīkst atrasties ierīces tuvumā tikai pieaugušo uzraudzībā. Bērniem ir aizliegts spēlēties ar šo ierīci.
- Pirms ierīces iedarbināšanas rūpīgi pārbaudiet to un pārliecinieties, vai tai nav defektu. Ja tiek konstatēti ārēji defekti, neieslēdziet ierīci un sazinieties ar speciālistiem.
- Sūknis jāpievieno, izmantojot automātisku atslēgšanās ierīci ar noplūdes strāvu nepārsniedzot 30 mA.
- Nekad neizmantojiet kabeli, lai sūkni pārnēsātu vai apturētu tā darbību, nevelciet kabeli, lai to atvienotu no strāvas. Kabelis nedrīkst atrasties siltuma avotu, eļļainu šķidrumu, asu malu vai kustīgu daļu tuvumā.
- Kabeļa bojājuma gadījumā ir nekavējoties jāpārtrauc sūkņa darbība. Bojāts kabelis palielina elektriskā trieciena risku.
- Izmantojot sūkņu staciju lielākā attālumā, pievienojiet elektriskos pagarinātājus ar vada šķēsgriezumu, kāds nepieciešams kopējai patērējamajai jaudai, un pārbaudiet kontakta dakšas kontaktu ar rozeti.

AIZLIEGTS!

- Darbināt sūkni bez ūdens.
- Strādājot ar ierīci aizliegts lietot alkoholu vai narkotiskās vielas.
- Lietot iekārtu stāvot ūdenī.
- Nepieskarieties strāvas kontaktdakšai ar mitrām rokām.
- Novietot elektriskos savienojumus vietās, kur var iekļūt ūdens.
- Veikt apkopi un remontēt elektrotīklam pievienotu sūkni. Ekspluatēt sūkni pie paaugstināta sprieguma.
- Pilnībā pārtraukt ūdens padevi, kamēr darbojas sūknis.
- Atstāt sūkni bez uzraudzības, kamēr tas darbojas. Pievienot to kontaktligzdai, ja sūkņa korpuss, strāvas kabelis vai kontaktdakša ir bojāti. Izjaukt sūkni bojājumu meklēšanas nolūkos. Nogriezt tīkla kontaktdakšu un pagarināt barošanas kabeli. Izmantot pagarinātāju, ja savienojums starp strāvas kontaktdakšu un pagarinātāju ir urbumā vai akā.
- Sūkņa darbības laikā to pārvietot urbumā vai akā, ļaujot tam nonākt saskarē ar gultni vai sienām. Noteikti atvienojiet sūkni no barošanas avota un tikai pēc tam pārvietojiet to.
- Nepumpējiet viegli uzliesmojošus un ķīmiski aktīvus šķidrumus, kā arī šķidrumus, kas satur abrazīvas vielas, lielus akmeņus, metālu un citus cietus priekšmetus.
- Ievērojiet maksimālo ūdens iegremdēšanas dziļumu, ko ražotājs ir norādījis konkrētajam modelim.
- Pārsūkņejamā ūdens temperatūrai jābūt starp +1 °C līdz +35 °C.

SIMBOLU APRAKSTS



Pirms darba uzsākšanas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju.



UZMANĪBU!

Pirms darba sākšanas piepildiet sūkni un šļūteni ar ūdeni.



UZMANĪBU!

Elektriskās strāvas trieciena risks.

IZSTRĀDĀJUMA EKSPLOATĀCIJA

UZMANĪBU!

Pirms sūkņa iedarbināšanas pārliecinieties, vai tīkla strāvas spriegums un frekvence atbilst sūkņa tehniskajiem datiem.

Nedarbiniet sūkni bez zemējuma! Obligāti jāuzstāda automātiska aizsargierīce (RCD) pret strāvas noplūdi, kas nepārsniedz 30 mA!

- Noregulējiet pludiņa vada garumu, nostiprinot vadu caurumā uz sūkņa korpusa. Tas ļauj pielāgot iegremdēšanas dziļumu un automātisko atslēgšanas dziļumu. Ja ūdens līmenis nokrītas zem pludiņa slēdža līmeņa, sūknis izslēgsies. Tas aizsargā sūkni no darbības bez šķidrums. Sūknis ir aprīkots ar pludiņa slēdzi, kas jau ir noregulēts līdz noteiktam sūkņa ieslēgšanas un izslēgšanas līmenim. Pārliecinieties, ka slēdzis izslēdz sūkni pie minimālā ūdens līmeņa.
- Kad sūknis ir iegremdēts ūdenī, nolieciet to uz sāniem, lai izlaistu gaisu no ūdens ieplūdes. Pretējā gadījumā sūkņa sākotnējā iedarbināšana būs traucēta gaisa bloķētāja (korķa) dēļ.
- Iegremdējiet sūkni ūdenī un pievienojiet to elektrotīklam. Sūknis nedrīkst darboties bez ūdens!
- Lai nolaistu un paceltu sūkni, izmantojiet virvi vai auklu, kas ir piesieta sūkņa korpusa rokturim.
- Kad nepieciešams beigt darbu, atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrotīkla.

UZMANĪBU!

Lai sūkņa pludiņš varētu brīvi pārvietoties, ūdens rezervuāra vai tvertnes izmēriem jābūt vismaz 50x50cm. Sūknis iespējams izmantot arī apaļās betona akās ar iekšējo diametru $d=40$ cm.

UZMANĪBU!

Sūknim jābūt iekarinātam, tas nedrīkst atrasties akas apakšā, lai neiesūktu dūņas. Pludiņa darbības zonā nedrīkst atrasties svešķermeņi, jo tas var izraisīt sūkņa darbību bez ūdens. Ja pēc sūkņa izslēgšanas spiediena caurulē palikušais ūdens tiek novadīts atpakaļ akā, tādejādi atkārtoti ieslēdzot sūkni, ir ieteicams sūkņa izejā uzstādīt pretvārstu.

IETEICAMĀ SŪKŅA UZSTĀDĪŠANAS DIAGRAMMA

Att. 3 ① Strāvas kabelis, ② Virve sūkņa piekāršanai, ③ Pludiņš, ④ Ūdens padošanas caurule, ⑤ Sūknis, ⑥ Apturēšana, ⑦ Ūdens ņemšanas dziļums, ⑧ Ūdens padošanas augstums.

TEHNISKĀ APKOPE

Pirms izstrādājuma apkopes, vienmēr atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Apkope ietver sūkņa ārēju pārbaudi, lai identificētu iespējamus bojājuma cēloņus. Berzes pēdu esamība uz korpusa zem barošanas kabeļa norāda uz pārmērīgu barošanas kabeļa nostiepšanu, uzstādot sūkni, kas var izraisīt strāvas pārrāvumu.

Turpmākās uzstādīšanas laikā nenoslogojiet strāvas kabeli.

UZGLABĀŠANA

Glabājiet ierīci sausā, tīrā telpā. Pēc katras lietošanas reizes notīriet ierīci.

ILGSTOŠA UZGLABĀŠANA

Uzglabāšanas telpai jābūt sausai un bez putekļiem.

Glabājiet ierīci bērniem nepieejamā vietā.

Iespējamie ierīces darbības traucējumi ir jānovērš pirms uzglabāšanas, lai tā vienmēr būtu gatava lietošanai. Pirms uzglabāšanas zemā temperatūrā noteikti iztukšojiet sūkni un izžāvējiet to.

TRANSPORTĒŠANA

- Ierīce jāpārvadā tādā stāvoklī, kā norādīts uz kastes.
- Izkraušanas un izkraušanas operāciju laikā nepakļaujiet ierīci triecieniem.
- Ierīcei jābūt droši nostiprinātai, lai novērstu tās brīvu pārvietošanos transportlīdzekļa iekšpusē.

IEKĀRTAS UTILIZĀCIJA



- Šī ierīce un tās komponenti ir izgatavoti no videi un cilvēku veselībai drošiem materiāliem un vielām. Tomēr, lai novērstu negatīvu ietekmi uz vidi pēc ierīces lietošanas pārtraukšanas vai pēc tās kalpošanas laika beigām vai tās neatbilstības turpmākai darbībai, ierīce jānogādā pieņemšanas centros metāllūžņu un plastmasas pārstrādei.
- Ierīces un tās sastāvdaļu utilizācija sastāv no pilnīgas demontāžas un sekojošas šķirošanas pēc materiālu un vielu veida turpmākai pārkausēšanai vai pārstrādei.
- Ierīce jāutilizē, neradot kaitējumu videi, saskaņā ar Eiropas Savienībā spēkā esošajiem noteikumiem.
- Aizliegts izmest ierīci un / vai tās sastāvdaļas tvertnēs vai vietās kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2012/19/EC par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem, iznīcināšanu un to pārvēršanu nekaitīgu dabai, elektriskās un elektroniskās iekārtas būtu jāšķiro un jānosūta uz savākšanas punktiem.
- Pēc elektriskās ierīces lietošanas beigām īpašniekam ir pienākums utilizēt ierīci saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem, ievērojot ražotāja ieteikumus.
- Iepriekš minētais neattiecas uz piederumiem, kas iekļauti ierīces iepakojumā, un uz palīgierīcēm, kurām nav elektrisko sastāvdaļu.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamā problēma	Problēmas novēršana
Sūknis nedarbojas	Sprieguma trūkums elektrotīklā	Pārbaudiet tīkla spriegumu
	Nav kontaktu elektriskajos savienojumos vai nepareizs savienojums	Pārbaudiet vai savienojumi ir pareizi izveidoti.
	Darbarats ir bloķēts	Izslēdziet strāvu, mēģiniet pagriezt motora vārpstu aiz dzesēšanas spāma, novērsiet bloķēšanas cēloni
	Pludiņa slēdzis izslēgtā stāvoklī	Mainiet pludiņa slēdža stāvokli
Sūknis darbojas, bet nepumpē ūdeni	Ieplūdes daļa nav pārklāta ar ūdeni. Nepietiekams sūkņa iegremdēšanas dziļums	Iegremdējiet sūkni ūdenī, līdz ūdens ieplūdes zona ir pilnībā pārklāta ar ūdeni
	Gaiss ieplūdis sūknī	Nolieciet sūkni gaisa izvadi
Sūknis sūknē maz ūdens	Maza diametra izplūdes šļūtene	Pievienojiet šļūteni ar lielāku diametru
	Sūknis vai caurules ir aizsērējušas	Iztīriet sūkni un cauruli (šļūteni) no netīrumiem
	Tīkla spriegums ir pārāk zems	Uzstādi sprieguma regulatoru
	Liels pacelšanas augstums	Samaziniet pacelšanas augstumu
	Garš izplūdes šļūtenes garums	Samaziniet šļūtenes garumu

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Produkta nosaukums: Drenāžas sūknis
Modelis: DDP 7500P / DDP 15000P / DDP 17000 / DDP 20000 Inox

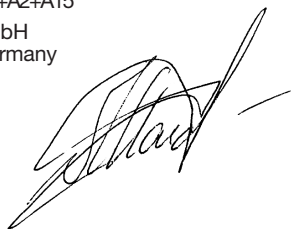
Mēs paziņojam, ka iepriekš uzskaitītie izstrādājumi ir ražoti ar DAEWOO licenci un atbilst visām ES direktīvu pamatprasībām: Mašīnu direktīva 2006/42/EK
Elektromagnētiskās saderības direktīva 2014/30/ES
RoHS 2011/65/ES_2015/863/ES

Pārbaudot aprīkojumu, tika piemēroti šādi saskaņotie standarti un norma:

EN IEC 55014-1:2021	EN IEC 60335-2-41:2021+A11
EN IEC 55014-2:2021	EN 62233:2008
EN 61000-3-3:2013+A1+A2	EN ISO 12100:2010
EN IEC 61000-3-2:2019+A1	IEC 62321-3-1:2013
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15	

Pilnvarotā iestāde:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany

Alexander Shatov
Valdes priekšsēdētājs
DAEWOO Power Products sp. z o.o.
Varšava, 2023-11-22



GARANTIJA

Visiem **DAEWOO** izstrādājumiem tiek veikta obligāta sertifikācija saskaņā ar ES prasībām.

DAEWOO aprīkojuma lietošana, apkope un glabāšana jāveic tieši tā, kā aprakstīts lietošanas instrukcijā.

GARANTIJAS PERIODS

Produkta pamatgarantijas laiks, ja produktu izmantojat personiskiem, sadzīves nolūkiem, ir **24 mēneši** no pārdošanas datuma.

Produkta pamatgarantijas laiks, ja produktu izmantojat komerciālā un profesionālā darbībā, ir **12 mēneši** no pārdošanas datuma.

Garantijas laikā defekti, kas rodas sakarā ar zemas kvalitātes materiālu izmantošanu ražošanas laikā, un montāžas defekti, kas radušies ražotāja vainas dēļ, tiek novērsti bez maksas. Garantija stājas spēkā tikai tad, ja Garantijas karte ir pareizi aizpildīta. Pretenzijas par preču kvalitāti tiek pieņemtas noteiktajā formā. Prasības veidlapa ir brīvi pieejama elektroniski lejupielādei internetā: **www.daewoo-power.com**. Varat arī saņemt pretenziju veidlapu, sazinoties ar autorizēto servisa centru. Prece tiek pieņemta remontam tīrā veidā un pilnā komplektā.

PAPILDUS GARANTIJA XXL

Izgatavotājs izstrādājumam nodrošina papildus garantiju - **12 mēneši** pēc pamatgarantijas termiņa beigām. Papildu garantija stājas spēkā tikai tad, ja ir izpildītas šādas prasības:

- Klients registrē iegādāto preci tīmekļa vietnē: **www.daewoo-power.com** ne vēlāk kā 30 dienu laikā no preces iegādes datuma. Veiksmīgas registrācijas apstiprinājums ir atbilde, kas tiek nosūtīta uz norādīto e-pasta adresi.
- Plānoto tehnisko apkopi (turpmāk "TA") iziešana autorizētā servisa centrā ar atbilstošu ierakstu garantijas kartē. Apkopes grafiks un darbu saraksts ir atrodams katra izstrādājuma lietotāja rokasgrāmatā, kā arī interneta vietnē: **www.daewoo-power.com**.
- Patērētājs ievēro visas Lietotāja rokasgrāmatā noteiktās produkta lietošanas prasības un ieteikumus.

Ja netiek izpildītas kāda no iepriekšminētajām prasībām, tiek uzskatīts, ka Papildu garantija nav noteikta. Papildu garantija neattiecas uz atsevišķām detaļām, komponentiem, palīgmateriāliem, defektiem un gadījumiem, kuriem nav noteikts pamatgarantijas laiks.

GARANTIJAS NOTEIKUMI

Garantija attiecas tikai uz ražošanas defektiem un ietver šo defektu bezmaksas novēršanu.

Lielākajai daļai produktu nepieciešama īpaša kopšana un regulāra apkope. Apkopes procedūras ir norādītas katra izstrādājuma lietošanas instrukcijā. Tehnisko apkopi drīkst veikt tikai pilnvarotu servisa centru speciālisti ar atbilstošu ierakstu garantijas kartē. Ja savlaicīgi netiek veikta tehniskā apkope, ja tas bija iemesls jebkuru izstrādājuma savienojumu, detaļu un agregātu darbības traucējumiem (defektiem), pircējs pilnībā zaudē tiesības uz papildus garantiju.

lekārtu tehniskā apkope nav pamats ražotāja (pārdevēja) garantijai un patērētājs tos apmaksā vadoties no pilnvarotā servisa centra cenrāža.

Ja savlaicīgi netiek paziņots par identificētiem darbības traucējumiem un / vai ar defektu saistītas iekārtas darbību pēc to atklāšanas, pārdevējam, importētājam vai pilnvarotai organizācijai ir tiesības atteikties pilnībā vai daļēji izpildīt pretenzijas prasības.

Garantija izslēdz nepārvaramas varas gadījumus, kurus ražotājs nevar kontrolēt.

Rūpnīcas defektu esamību nosaka pilnvarotā servisa centra ekspertu komisija.

GARANTIJA NEATTIECAS

- mehāniski bojājumi (plaisas, šķembas), kaitējums, ko rada nelabvēlīgi darba apstākļi, svešķermeņu klātbūtne izstrādājumā vai ventilācijas režģos, kā arī bojājumi, ko rada nepareiza glabāšana (metāla detaļu korozija);
- bojājumi, ko izraisa aizsērējusi degvielas sistēma vai dzesēšanas sistēma;
- bojājumi, kas radušies izstrādājuma pārslodzes, nepareizas darbības vai nepareizas produkta lietošanas rezultātā, kā arī elektriskā tīkla parametru nestabilitāte. Neapšaubāmas produkta pārslodzes pazīmes ir detaļu sakušana vai krāsas maiņa uz statora vai rotora mezgliem augstās temperatūras dēļ, vienlaicīgs divu vai vairāku mezglu bojājums, skrambas uz cilindra vai virzuļa virsmas, virzuļa gredzenu vai savienojošo stieņu bojājumi. Garantija nesedz arī elektroenerģijas generatoru automātiskā sprieguma stabilizatora bojājumus, kas radušies nepareizas lietošanas dēļ;
- palīgmateriālu bojājumi, kas ekspluatācijas laikā ir pakļauti dabiskam nodilumam (oglekļa suku, kabeļi, gumijas blīvslēgi, blīvslēgi, amortizatori, sajūga atsperes, aizdedzes sveces, trokšņu slāpētāji, sprauslas, diski, skriemeļi, virzīšanas veltni, kabeļi, starteri, skavas, uznavas, ķīļsiksna, spuldzes, noņemamie akumulatori, baterijas, filtri un aizsardzības elementi, smērvielas, maināmi aksesuāri, aksesuāri, riteni, naži, urbji, nažu turētāji, trimmeru galviņas, griešanas ķēdes, vadotnes, vadības kabeļi, slēdzenes un pārslodzes tapas, drošinātāji, bides skrūves, misiņa zobrati, vērpes atsperes, slāpētāja vārpstas utt.);
- profilaktiskās apkopes, izstrādājuma uzturēšana (tīrīšana, skalošana, eļļošana utt.), produkta uzstādīšana un konfigurēšana;
- elektrisko kabeļu mehāniskie un termiskie bojājumi;
- produktam, kas atvērts vai salabots ārpus pilnvarotā servisa centra. Izstrādājuma atvēršanas pazīmes ārpus pilnvarotā servisa centra ir savienojošo daļu krokas, skrāpējumi, ieliekumi stiprinājumu savienojumu daļās;
- defekti, kas radušies, lietojot izstrādājumu ar bojājuma pazīmēm (paaugstināts troksnis vai vibrācija, samazināta jauda, samazināts ātrums, deguma smaka);
- iespējamie zaudējumi, ko rada pārmērīga ierīču izmantošana, kas aprīkotas ar stundu skaitītājiem (vairāk nekā 150 stundas mēnesi);
- produkta dabiska nolietojuma gadījumā (resurss);
- ja garantijas karte nav aizpildīta vai nav pārdevēja spiedoga (zīmoga);
- ja garantijas kartē nav produkta īpašnieka paraksta.

TURINYS

Gaminio aprašymas	16
Komplektavimas	16
Techninės charakteristikos	16
Bendras gaminio vaizdas	16
Saugumo informacija	17
Simbolių aprašymas	17
Gaminio eksploatavimas	18
Techninis aptarnavimas	18
Įrenginio utilizavimas	19
Gedimų paieška	19
Atitikties deklaracija	20
Garantija	20

Dėkojame už pasitikėjimą ir **DAEWOO** įrangos įsigijimą. Tikimės, kad **DAEWOO** įrangos naudojimas padarys jūsų darbą patogiu ir saugiu. Kurdami ir gamindami savo gaminius, mes remiamės naujausiomis technologijomis, aktualiomis pramoninio dizaino tendencijomis, griežtais aplinkos apsaugos reikalavimais ir drąsiausiais klientų lūkesčiais. Kviečiame jus susipažinti su visu **DAEWOO** gaminių asortimentu mūsų tinklalapyje www.daewoo-power.com. Tikimės, kad ateityje rūpinimąsi savo sodu, namais ir automobiliais patikėsite tik **DAEWOO**.

Atkreipiame jūsų dėmesį, kad prieš naudodamiesi įranga privalote atidžiai perskaityti instrukciją. Tai padės išvengti galimų traumų ir įrangos sugadinimo.

Jei kyla problemų, pasinaudokite naudinga informacija, paskelbta instrukcijos pabaigoje. Jei perskaite instrukciją vis tiek turite klausimų, prašome susisiekti su mūsų įmonės specialistu, naudodamiesi kontaktine informacija įmonės tinklalapyje www.daewoo-power.com.

Mes visada pasirengę bendrauti ir lauksime jūsų atsiliepimų ir pasiūlymų! Kviečiame išreikšti mūsų gaminių vertinimą skyriuje „Apžvalga“, kurį galima rasti kiekvieno gaminio kortelėje tinklalapyje www.daewoo-power.com. Savo klausimus ir pageidavimus galite palikti naudodamiesi atgalinio ryšio forma tinklalapyje www.daewoo-power.com.

Gamintojas pasilieka teisę čiaupas keisti gaminių konstrukciją, dizainą ir komplektavimą. Instrukcijose esantys vaizdai gali skirtis nuo realių gaminio mazgų ir užrašų ant gaminio.

Kopijuoti ar kitaip atgaminti gaminio dokumentaciją ir lydimuosius dokumentus iš dalies arba visiškai leidžiama tik gavus aiškų **DAEWOO POWER PRODUCTS** sp.z o.o sutikimą.

DAEWOO technikos aptarnavimo centrų adresus galite rasti tinklalapyje www.daewoo-power.com.

GAMINIO APRAŠYMAS

Panardinamas drenažo siurblys skirtas drenažo, lietaus ir gruntinių vandenų pumpavimui iš apsemtų patalpų, užterštų naudotų filtravimo skysčių pašalinimui iš nutekamųjų griovių ir baseinų, taip pat pumpavimui labai užterštų skysčių ir išmatų, kurių dalelės yra iki Ø 35 mm, svertinių kietųjų dalelių dalis yra ne didesnė kaip 5%. Drenažo siurbliai taip pat gali būti naudojami daržų ir sodų drėkinimui, vandens tiekimui iš šulinių, atvirų vandens telkinių ir kitų šaltinių, esant ne mažesnei kaip + 1° C aplinkos temperatūrai.

Siurblys gali būti įrengiamas nuolatiniam arba laikinam naudojimui. Rekomenduojama siurblio darbinė padėtis - visiškas vertikalus panardinimas į vandenį. Siurblyje yra įrengtas plūdinis jungiklis, kuris automatiškai įjungia ir išjungia siurblį, priklausomai nuo vandens lygio. Plūdinis jungiklis užtikrina siurblio veikimą automatinio režimu ir apsaugo nuo veikimo be vandens.

Šie siurblių modeliai nėra skirti profesionaliai veiklai. Siurblys skirtas veikti iš elektros tinklo, kurio įtampa yra 220–240 V ir 50 Hz dažnis. Dviguba įtampos veikiamų dalių izoliacija nuo elektrinio siurblio korpuso užtikrina jo elektrinį saugumą.

KOMPLEKTAVIMAS

Siurblys 1 vnt.
Vartotojo žinynas 1 vnt.
Garantijos talonas 1 vnt.

GAMINIO BENDRAS VAIZDAS

- ① Siurblio korpusas
- ② Išleidimo atvamzdis
- ③ Maitinimo kabelis
- ④ Plūdė
- ⑤ Vandens paėmimo angos

Gamintojo nuožūra prie kai kurių modelių gali būti pridedami papildomi aksesuarai ir reikmenys, kurie nurodomi ant gaminio pakuotės arba ant specialaus lipduko.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Modelis	DDP 7500P	DDP 15000P	DDP 17000	DDP 20000 Inox
Vartojamas pajėgumas, W	400	900	1100	900
Tinklo įtampa, V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Maksimalus našumas, l / h	7500	14000	15000	14000
Vandens tiekimo aukštis, m	5	9	10	9
Maksimalus slėgis, bar	0.5	0.9	1	0.9
Jungiamojo lizdo skersmuo, Ø	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2
Kabelio skerspjūvis, mm	3x0.75	3x1	3x1	3x1
Kabelio ilgis, m	10	10	10	10
Leistina skysčio temperatūra, °C	35	35	35	35
Leistinas kietųjų dalelių dydis	35	35	35	35
Montavimo būdas	Vertikaliai	Vertikaliai	Vertikaliai	Vertikaliai
Panardinimo gylis, m	7	7	7	7
Svoris, kg	3.9	5.4	6	6.3
Matmenys, mm	220×160×325	220×190×350	220×190×350	220×160×385

Pav. 2 - ① kėlimo aukštis, m ② našumas, l/min

SAUGUMO INFORMACIJA

- Perskaitykite saugos instrukciją ir visuomet jos laikykitės. Instrukcijos nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ar kitas pavojingas situacijas.
- Siurbļiai yra įranga, kuri sukelia padidėjusį pavojų.
- Asmenims, kuriems neišklausė siurblio eksploatavimo instruktažo arba kurie nesusipažino su naudojimo instrukcija, draudžiama naudoti šią įrangą!
- Šio įrenginio negali eksploatuoti vaikai arba asmenys, kuriems dėl jų fizinės ar psichinės būklės reikalinga kitų asmenų pagalba ir kurie negali savarankiškai naudotis šia įranga, nesukeliant pavojaus sveikatai.
- Vaikai privalo būti prižiūrimi suaugusiųjų, kurie turėtų griežtai uždrausti jiems žaisti su prietaisu.
- Prieš paleisdami įtaisą atidžiai jį patikrinkite ir įsitinkite, kad jame nėra defektų. Jei aptinkate išorinių defektų, neįjunkite įrenginio ir kreipkitės į specialistus.
- Siurblys turi būti prijungtas per automatinį apsauginio atjungimo įtaisą, kurio nuotėkio srovė neviršija 30 mA.
- Niekuoomet neperneškite siurblio laikydami už kabelio, ar nepakabinkite jo ant kabelio, o taip pat netraukite kabelio, kad atjungtumėte siurbį. Kabelį laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių.
- Pažeidus kabelį būtina nedelsiant nutraukti įrenginio eksploatavimą. Pažeistas kabelis padidina elektros smūgio riziką.
- Kai siurblinę naudojate didesniu atstumu, prijunkite reikalingu vartojamo pajėgumo laido skerspjuviu elektros ilgintuvus, ir patikrinkite kištuko kontakto su rozete patikimumą.

DRAUDŽIAMA!

- Siurbį eksploatuoti be vandens.
- Dirbant su įtaisu vartoti alkoholį ar narkotikus.
- Naudoti įtaisą stovint vandenyje.
- Liesti maitinimo kištuką šlapiomis rankomis.
- Išdėstyti elektros jungtis vietose, kur gali patekti vanduo.
- Aptarnauti ir remontuoti siurbį, prijungtą prie elektros tinklo, eksploatuoti siurbį esant padidėjusiai įtampai.
- Visiškai nutraukti vandens tiekimą, kol veikia siurblys.
- Palikti veikiančį siurbį be priežiūros, įjungti į tinklą, jei jo korpusas, maitinimo kabelis ar kištukas yra pažeisti. Išardyti siurbį gedimų šalinimo tikslais. Nupjauti kištuką ir prailginti maitinimo kabelį. Naudoti prailginimo laidą, jei maitinimo kabelio kištuko ir prailginimo laido rozetės jungties vieta yra gręžinyje arba šulinyje.
- Perkelti siurbį gręžinyje arba šulinyje, jam veikiant, ir leisti jam liesti su dugnu ar sienelėmis. Būtinai atjunkite siurbį nuo elektros maitinimo šaltinio ir tik po to jį perkelkite.
- Perpumpuoti degius ir chemiškai aktyvius skysčius, taip pat skysčius, kuriuose yra abrazyvinių medžiagų, stambių akmenų, metalinių ir kitų kietų daiktų.
- Laikykitės maksimalaus panardinimo į vandenį gylio, kurį gamintojas nurodė jūsų modeliui.
- Perpumpuojamo vandens temperatūra turi būti nuo +1 °C iki + 35 °C.

SIMBOLIŲ APRAŠYMAS



DĖMESIO!

Prieš pradėdami eksploatuoti, perskaitykite Naudojimo instrukciją.



DĖMESIO!

Pirmą kartą partijos laikomos vandenyje.



DĖMESIO!

Elektros smūgio pavojus.

GAMINIO EKSPLOATAVIMAS

DĖMESIO!

Prieš paleisdami siurbį, įsitikinkite, kad tinklo srovės įtampa ir dažnis atitinka techninius siurblio duomenis. Neekspluatuokite siurblio be įžeminimo! Privaloma įrengti automatinį atjungimo įtaisą apsaugai nuo didesnės kaip 30 mA srovės nuotėkio!

- Sureguliuokite plūdinio jungiklio laido ilgį, pritvirtindami laidą angoje ant siurblio korpuso. Tai leidžia jums reguliuoti panardinimo gylį ir automatinio atjungimo suveikimo gylį. Jei vandens lygis nukris žemiau plūdės jungiklio lygio, siurblys išsijungs. Tokiu būdu siurblys apsaugomas nuo veikimo be vandens. Siurblyje įrengtas plūdinis jungiklis, kuris jau sureguliuotas veikti tam tikru įjungimo ir išjungimo lygiu. Įsitikinkite, kad jungiklis išjungia siurbį, esant minimaliam vandens lygiui.
- Panardinant siurbį į vandenį pakreipkite jį, kad pašalintumėte orą iš vandens išleidimo angos. Priešingu atveju dėl oro kamščio bus sunku paleisti siurbį.
- Patalpinkite siurbį į vandenį ir įjunkite į tinklą. Siurblys niekuomet neturi veikti be vandens!
- Siurblio panardinimui ir pakėlimui naudokite virvę ar trosą, pririštą prie siurblio rankenos.
- Jei reikia užbaigti darbą, atjunkite maitinimo kištuką nuo maitinimo tinklo.

DĖMESIO!

Siurbliui skirtos vandens telkinio ar talpyklos matmenys turi būti bent 50x50 cm, kad plūdė galėtų laisvai judėti. Taip pat galima naudoti apvalius betoninius šulinius, kurių vidinis $d = 40$ cm.

DĖMESIO!

Būkite atsargūs: siurblys turi būti ne šulinio dugne, o pakabintas, kad dumblas nebūtų siurbiamas iš rezervuaro dugno. Plūdės veikimo zonoje jokia būdu negali būti pašalinių daiktų! Tai gali sukelti siurblio veikimą be vandens. Jei išjungus siurbį slėgio vamzdyje likęs išpumpuotas vanduo išpilamas atgal į rezervuarą ir vėl įjungia siurbį, tokiu atveju rekomenduojama siurblio išleidimo angoje įrengti atbulinį vožtuvą.

REKOMENDUOJAMA SIURBLIO MONTAVIMO SCHEMA

Pav. 2 - ① Maitinimo kabelis, ② Pakabinimo trosas, ③ Plūdė, ④ Vandens tiekimo vamzdis, ⑤ Siurblys, ⑥ Sustabdymas, ⑦ Vandens paėmimo gylis, ⑧ Vandens tiekimo aukštis.

TECHNINIS APTARNAVIMAS

Prieš gaminio techninį aptarnavimą visuomet ištraukite kištuką iš lizdo.

Techninis aptarnavimas įtraukia išorinę siurblio apžiūrą, siekiant nustatyti galimas jo gedimo priežastis. Jei ant korpuso po maitinimo kabeliu yra trinties pėdsakų, reiškia, kad montuojant siurbį maitinimo kabelis buvo pernelyg įtemptas, o tai gali sukelti srovės tekėjimo laidų trūkimą.

Toliau montavimo metu būtina išvengti maitinimo kabelio įtempimo.

LAIKYMAS

Laikykite prietaisą sausoje, švarioje patalpoje. Išvalykite įrenginį po kiekvieno naudojimo

SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpa turi būti sausa ir nedulkėta.

Įtaisą būtina laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Galimus įtaiso gedimus reikėtų pašalinti prieš statant jį sandėliavimui, kad jis visuomet būtų paruoštas eksploatavimui.

Prieš laikydami žemos temperatūros sąlygomis, būtina išpilkite vandenį iš siurblio ir išdžiovinkite jį.

TRANSPORTAVIMAS

- Įrenginį reikia transportuoti ant pakuotės nurodytoje padėtyje.
- Pakrovimo ir iškrovimo metu saugokite, kad mašina nebūtų metama ir daužoma.
- Transportavimo metu įrenginys turi būti patikimai pritvirtintas, kad negalėtų judėti automobilio viduje.

ĮRENGINIO UTILIZAVIMAS



- Šis įrenginys ir jo komplektuojantys mazgai yra pagaminti iš medžiagų, kurios yra saugios aplinkai ir žmonių sveikatai. Tačiau siekiant užkirsti kelią neigiamam poveikiui aplinkai, užbaigus įrenginio naudojimą ar pasibaigus jo eksploatavimo laikotarpiui, ar jei įrenginys netinkamas eksploatavimui, įrenginį reikia pristatyti į priėmimo centrus metalo laužo ir plastiko perdirbimui.
- Įrenginio ir jo komplektuojančių mazgų utilizavimas reiškia visišką jo išmontavimą ir paskesnę rūšiavimą pagal medžiagų rūšis, kad vėliau būtų galima išlydyti ar naudoti antriam perdirbimui.
- Įrenginys turi būti utilizuojamas, nepadarant ekologinės žalos aplinkai, remiantis Europos Sąjungoje galiojančiomis normomis ir taisyklėmis.
- Draudžiama utilizuoti įrenginį ir / arba jo komponentus kartu su buitinėmis atliekomis.
- Pagal Europos Sąjungos direktyvą 2012/19 / EB dėl elektros ir elektroninės įrangos utilizavimo ir jos pavertimo nacionaliniais teisės aktais, elektros ir elektroninė įranga turėtų būti rūšiuojama ir siunčiama į surinkimo punktus.
- Savininkas privalo utilizuoti panaudotą elektros įrenginį pagal galiojančius įstatymus, laikydamasis gamintojo rekomendacijų.
- Tai, kas pasakyta, netaikoma priedams, įtrauktiems į įrenginio komplektą, ir pagalbinėms detalėms be elektrinių komponentų.

GEDIMŲ NUSTATYMAS

Galimi gedimai	Galima gedimų priežastis	Pašalinimo metodai
Siurblys neveikia	Tinkle nėra įtampos	Patikrinkite elektros tinklo įtampą
	Nėra kontakto elektros jungtyse arba neteisingas pajungimas	Patikrinkite jungčių patikimumą ir teisingą pajungimą
	Darbinis ratas užblokuota	Išjunkite maitinimą, pabandykite pasukti variklio veleną, stumdami aušinimo sparnuotę, pašalinkite užsikimšimo priežastį
Siurblys veikia, bet nepumpuoja vandens	Plūdinis jungiklis išjungtoje padėtyje.	Pakeiskite plūdinio jungiklio padėtį
	Vandens įsiurbimo dalis nėra padengta vandeniu. Nepakankamas siurblio panardinimo gylis.	Panardinkite siurblį į vandenį, kol vandens įsiurbimo vieta bus visiškai padengta vandeniu
Siurblys siurbia mažai vandens	Oras vandens įsiurbimo dalyje	Pakreipkite siurblį, kad išleistumėte orą
	Mažo skersmens išleidimo žarna	Prijunkite didesnio skersmens žarną
	Siurblys ar vamzdynas užsikimšę purvu.	Išvalykite siurblį ir vamzdyną (žarną) nuo nešvarumų
	Per maža tinklo įtampa	Įrenkite įtampos stabilizatorių
	Didelis kėlimo aukštis	Sumažinkite kėlimo aukštį
Ilgas išleidimo žarnos ilgis	Sumažinkite žarnos ilgį, drenažo siurblys neturi slėgio talpos	

ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gaminio pavadinimas: Drenažinis siurblys
Modelis: DDP 7500P / DDP 15000P / DDP 17000 / DDP 20000 Inox

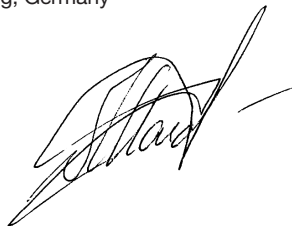
Mes deklaruojame, kad aukščiau išvardyti produktai buvo gaminami pagal DAEWOO licenciją ir atitinka visus esminius šių ES direktyvų reikalavimus: Mašinų direktyva 2006/42 / ES
Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2014/30 / ES
RoHS 2011/65/ES_2015/863/ES

Išmėginant įrangą buvo taikomi šie suderinti standartai ir normos:

EN IEC 55014-1:2021	EN IEC 60335-2-41:2021+A11
EN IEC 55014-2:2021	EN 62233:2008
EN 61000-3-3:2013+A1+A2	EN ISO 12100:2010
EN IEC 61000-3-2:2019+A1	IEC 62321-3-1:2013
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15	

Įgaliojoti įstaiga: TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany

Alexander Shatov
Valdybos pirmininkas
DAEWOO Power Products sp. z o.o.
Varšuva, 2023-11-22



GARANTIJA

Visiems **DAEWOO** gaminiams taikomas privalomas sertifikavimas pagal ES reikalavimus.

DAEWOO įrangos naudojimas, techninis aptarnavimas ir laikymas vykdomas taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.

GARANTIJOS LAIKOTARPIS

Gaminio, naudojamo asmeniniams ir buitiniams poreikiams, pagrindinis garantinis laikotarpis yra **24 mėnesiai** nuo pardavimo dienos.

Gaminio, naudojamo komerciniams ir profesionaliems tikslams, pagrindinis garantinis laikotarpis yra **12 mėnesių** nuo pardavimo dienos.

Garantijos laikotarpiu atsirandantys defektai dėl gamyboje naudojamų nekokybiškų medžiagų, ir dėl gamintojo kaltės atsiradę surinkimo defektai šalinami nemokamai. Garantija įsigalioja tik tuomet, jei tinkamai užpildytas Garantijos talonas. Pretenzijos dėl prekių kokybės priimamos nustatyta forma. Pretenzijos formą galima nemokamai atsisiųsti elektroniniu būdu internetu: **www.daewoo-power.com**. Taip pat galite gauti pretenzijos formą, susisiekę su įgaliojotuoju aptarnavimo centru. Priimamas remontui gaminys turi būti švarus ir visiškai sukomplektuotas.

PAPILDOMA GARANTIJA XXL

Gamintojas suteikia gaminiui papildomą **12 mėnesių** garantiją, užsibaigus pagrindiniam garantiniam laikotarpiui. Papildoma garantija įsigalioja tik įvykdžius šiuos reikalavimus:

- Pirkėjas užregistruoja įsigytas prekes internetinėje svetainėje adresu: **www.daewoo-power.com** ne vėliau kaip per 30 dienų nuo pirkimo dienos. Sėkmingos registracijos patvirtinimas yra atsakymo laiškas, išsiųstas registracijos metu nurodytu e-pašto adresu.
- Buvo vykdomas techninis aptarnavimas (toliau - "TA") įgaliojame aptarnavimo centre, tai atitinkamai atžymint Garantijos talone. Techninio aptarnavimo grafikas ir darbų sąrašas

nurodytas kiekvieno gaminio vartotojo instrukcijoje, taip pat interneto svetainėje adresu: **www.daewoo-power.com**.

- Vartotojas laikosi visų Vartotojo instrukcijoje nurodytų Gaminio eksploatavimo reikalavimų ir rekomendacijų.
- Jei nesilaikoma bet kurio iš aukščiau išvardintų reikalavimų, laikoma, kad Papildoma garantija nebuvo taikyta. Papildoma garantija netaikoma kai kurioms detalėms, komponentams, išskvotoms medžiagoms, defektams ir atvejams, kuriems nėra nustatytas pagrindinis Garantinis laikotarpis.

GARANTIJOS SUTEIKIMO SĄLYGOS

Garantiniai įsipareigojimai taikomi tik gamybos defektams ir įtraukia nemokamą šių defektų šalinimą. Daugeliui gaminių reikalinga speciali priežiūra ir reguliarius techninis aptarnavimas. Techninio aptarnavimo vykdymo tvarka nurodyta kiekvieno gaminio naudojimo instrukcijoje. Techninį aptarnavimą turėtų atlikti tik įgaliotų aptarnavimo centrų specialistai, kurie daro atitinkamą atžymą Garantijos talone. Jei neįmanoma laiku atlikti techninio aptarnavimo, ir jei tai buvo kokių nors gaminio komponentų ir mazgų gedimų (defektų) atsiradimo priežastis, pirkėjas visiškai praranda teisę į papildomą garantiją. Produkcijos techninis aptarnavimas nėra gamintojo (pardavėjo) garantinis įsipareigojimas, ir vartotojas jį apmoka įgalioto aptarnavimo centro kainomis.

Laiku nepranešus apie konstatuotus gedimus ir (arba) eksploatuojant įrenginius su defektais po to, kai jie buvo konstatuoti, pardavėjas, importuotojas ar įgaliota organizacija turi teisę visiškai ar iš dalies atsisakyti tenkinti pretenzijas.

Garantija netaikoma dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, kurių gamintojas negali kontroliuoti.

Gamyklos defektus nustato įgalioto aptarnavimo centro ekspertų komisija.

GARANTIJA NETAIKOMA

- Mechaniniams pažeidimams (įtrūkimai, nuskėlimai ir kt.) ir pažeidimams, kuriuos sukelia agresyvių terpės veikimas, pašalinių daiktų patekimas į gaminį ir ventiliacijos groteles, taip pat pažeidimai, atsirandantys dėl netinkamo laikymo (metalinųjų dalių korozija);
- Gedimams, atsirandantiems dėl degalų ar aušinimo sistemų užsikimšimo;
- Gedimams, atsirandantiems dėl gaminio perkrovos ar netinkamo jo eksploatavimo, gaminio naudojimo nenumatyti tikslu, taip pat dėl elektros tinklo parametru nestabilumo. Besąlygiški gaminio perkrovos požymiai yra gaminio dalių išsilydimas ar spalvos pasikeitimas aukštos temperatūros poveikyje, vienu metu sugedę du ar daugiau mazgų, įbrėžimai cilindro ar stūmoklio paviršiuose, stūmoklių žiedų ir švaistiklių įdėklų sunaikinimas. Taip pat garantija netaikoma elektros generatorių įtampos automatinio reguliatoriaus gedimui dėl netinkamos eksploatacijos;
- Greitai nusidėvintiems dalims (anglies šepetėliams, diržams, guminiams tarpikliams, alyvos sandarikliams, amortizatoriams, sankabos spyruoklėms, uždegimo žvakėms, duslintuvams, purkštukams, skriemuliams, kreipiamiesiems ritinėliams, trosams, rankiniams starteriams, griebtuvams, kolektoriams, nuimamiems akumuliatoriams, filtravimo medžiagoms, tepalams, keičiamiems reikmenims, įrangai, peiliams, grąžtams ir kt.) ir apsauginiams elementams (išsilydantiems saugikliams, šlyties varžtams, žalvariniams krumpliaračiams, torsinėms spyruoklėms, sklendžių velenams ir kt.);
- Gaminio profilaktikai, priežiūrai (valymas, plovimas, tepimas ir kt.), gaminio montavimui ir derinimui;
- Elektros kabeliams su mechaniniais ir šiluminiais pažeidimais;
- Gaminiais, kurie buvo atidaryti ar remontuojami ne įgaliotame aptarnavimo centre. Gaminio atidarymo ne įgaliotame techninio aptarnavimo centre požymiai įskirtinai yra tvirtinimo elementų išpjovų detalių eksponavimai;
- Jei gaminys eksploatuojamas su gedimo požymiais (padidėjęs triukšmas, vibracija, galios praradimas, sumažėjęs apsisukimų dažnis, svilėsų kvapas);
- Gedimams, atsiradusiems eksploatuojant daugiau nei 150 valandų per mėnesį;
- Natūraliam gaminio susidėjimui (išteklių išdirbimas).
- Jei Garantijos talonas nėra užpildytas arba nėra Pardavėjo antspaudo (spaudu);
- Jei Garantijos talone nėra savininko parašo.

SISUKORD

Tootekirjeldus	22
Tarnekomplekt	22
Tehniline spetsifikatsioon	22
Üldvaade ja detailid	22
Ohutusallane teave	23
Sümbolite kirjeldus	23
Toote kasutamine	25
Tehniline hooldus	25
Toote utiliseerimine	26
Rikete kõrvaldamine	26
Vastavusdeklaratsioon	27
Garantii	27

Dékojame už pasitikéjímá ir **DAEWOO** jrángos jsgijímá. Tikimés, kad **DAEWOO** jrángos naudojimas padarys júsų darbá patogiu ir saugiu. Kurdami ir gamindami savo gaminius, mes remiamés naujausiomis technologijomis, aktualiomis pramoninio dizaino tendencijomis, griežtais aplinkos apsaugos reikalavimais ir drásiausiai klientų lúkesčiais. Kviečiame jus susipažinti su visu **DAEWOO** gaminių asortimentu mūsų tinklalapyje www.daewoo-power.com. Tikimés, kad ateityje rūpinimáši savo sodu, namais ir automobiliu patikésite tik **DAEWOO**.

Atkreipiame júsų dèmesi, kad prieš naudodamiesi jránga privalote atidžiai perskaityti instrukcijá. Tai padés išvengti galimų traumų ir jrángos sugadinimo.

Jei kyla problemų, pasinaudokite naudinga informacija, paskelbta instrukcijos pabaigoje. Jei perskaite instrukcijá vis tiek turite klausimų, prašome susisiekti su mūsų jmonés specialistu, naudodamiesi kontaktine informacija jmonés tinklalapyje www.daewoo-power.com.

Mes visada pasirenge bendrauti ir lauksime júsų atsiliepiamų ir pasiúlymų! Kviečiame išreikšti mūsų gaminių vertinimá skyriuje „Apžvalga“, kurj galima rasti kiekvieno gaminio kortelėje tinklalapyje www.daewoo-power.com. Savo klausimus ir pageidavimus galite palikti naudodamiesi atgalinio ryšio forma tinklalapyje www.daewoo-power.com.

Gamintojas pasilieka teisę čiaupas keisti gaminių konstrukcijá, dizainá ir komplektavimá. Instrukcijose esantys vaizdai gali skirtis nuo realių gaminio mazgų ir užrašų ant gaminio.

Kopijuoti ar kitaip atgaminti gaminio dokumentacijá ir lydimočius dokumentus iš dalies arba visiškai leidžiama tik gavus aiškų **DAEWOO POWER PRODUCTS** sp.z o.o sutikimá.

DAEWOO technikos aptarnavimo centrų adresus galite rasti tinklalapyje www.daewoo-power.com.

TOOTEKIRJELDUS

Allvee-drenaazipump on ette nähtud drenaazi-, vihma- ja põhjavee väljapumpamiseks üleujutatud ruumidest, filtratsiooniprügiga reostatud vedelike väljapumpamiseks kanalisatsioonist ja ujumisbasseinidest ning ka tugevalt reostatud vedelike ja fekaalvedelike, mis sisaldavad osakesi läbimõõduga kuni Ø 35 mm, pumpamiseks.

Drenaazipumpasid võib kasutada ka aedade niisutamiseks, veevõtmiseks kaevudest, lahtistest mahutitest ja muudest veemahutitest, kus ümbritseva keskkonna temperatuur on vähemalt + 1 ° C.

Pumba võib paigaldada nii püsi- kui ka lühiajaliseks kasutuseks. Pumba soovitatav tööasend on täiesti vertikaalne asend vette uputatuna. Pump on varustatud ujuklülitiga, mis pumba automaatselt sisse ja välja lülitab. Ujuklülitit tagab pumba töötamise automaatrežiimil ja kaitseb pumba ilma veeta (kuivalt) töötamise eest.

Need pumbamudelid ei ole ette nähtud professionaalseks kasutamiseks. Pump on ette nähtud töötamiseks 220-240 V pingega ja 50 Hz sagedusega elektrivõrgust. Voolu all olevate detailide topeltisolatsioon tagab pumba elektriohutuse.

TARNEKOMPLEKT

Pump 1 tk.
Kasutusjuhend 1 tk.
Garantiitaolong 1 tk.

ÜLDVAADE JA DETAILID

- 1 Pumbakorpus
- 2 Väljavoolutoru
- 3 Toitejuhe
- 4 Ujuk
- 5 Vee sissevooluavad

Tootja äranägemisel võidakse mõnedele mudelitele lisada täiendavaid aksessuaare ja tarvikuid, mis on näidatud tootepakendil või spetsiaalsel kleebisel.

TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

Mudel	DDP 7500P	DDP 15000P	DDP 17000	DDP 20000 Inox
Võimsus, W	400	900	1100	900
Pinge/sagedus, V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Maksimaalne tootlikkus, l/h	7500	14000	15000	14000
Vee edastamise kõrgus, m	5	9	10	9
Maksimaalrõhk, bar	0.5	0.9	1	0.9
Liidese diameeter, Ø	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2	1,1 1/4, 1 1/2
Kaabel, mm	3x0.75	3x1	3x1	3x1
Kaabli pikkus, m	10	10	10	10
Vedeliku lubatav temperatuur, °C	35	35	35	35
Tahkete osakeste lubatud mõõdud, mm	35	35	35	35
Paigaldusmeetod	Vertikaalne	Vertikaalne	Vertikaalne	Vertikaalne
Uputamissügavus, m	7	7	7	7
Kaal, kg	3.9	5.4	6	6.3
Mõõdud, mm	220x160x325	220x190x350	220x190x350	220x160x385

Joon. 2 - 1 vee-edastuskõrgus, m 2 tootlikkus, l/min

OHUTUSALANE TEAVE

- Alati lugege läbi ja järgige ohutusjuhiseid. Juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju või muid ohtlikke olukordi.
- Pumbad on kõrgendatud ohutusemehaanismega seadmed.
- Isikud, keda ei ole juhendatud pumba töö osas või kes ei ole läbi lugenud kasutusjuhendit, ei tohi antud seadmeid kasutada!
- Antud seadet ei tohi kasutada lapsed ega ka isikud, kellel esinevad füüsilised või vaimsed häired, mis ei võimalda neil seadet ilma enda ja teiste tervist ohustamata kasutada.
- Lapsed tohivad seadme läheduses asuda ainult täiskasvanute järelevalve all. Lastel on antud seadmega mängimine keelatud.
- Enne seadme käivitamist kontrollige hoolega ja veenduge, et seadmel ei oleks defekte. Väliste defektide avastamise korral ärge seadet sisse lülitage ja võtke ühendust spetsialistidega.
- Pumba ühendamisel tuleb kasutada automaatset väljalülitusseadet, mille korral lekkevool ei ületa 30 mA.
- Kunagi ärge kasutage kaablit pumba kandmiseks või pumba väljalülitamiseks, ärge tiringe kaablist selle vooluallikast lahtiühendamiseks. Kaabel ei tohi asuda soojusallikate, õliste vedelike, teravate servade või liikuvate detailide läheduses.
- Kaabliühenduste korral tuleb pump viivitamatult välja lülitada. Kahjustatud kaabel suurendab elektrilöögi riski.
- Pumba suurematel kaugustel elektritoiteallikaga ühendamisel kasutage selliseid pikendusjuhtmeid, mille kaabli ristlõige vastab vajalikule koguvõimsusele ja kontrollige pistiku ja pistikupesade omavahelist ühendust (sobivust).

KEELATUD!

- Lülitada pumba sisse ilma veeta (kuivalt).
- Seadmega töötamisel tarvitada alkoholi või narkootilisi aineid.
- Kasutada seadet ise vee sees seistes.
- Puudutada juhtpistikut niiskete kätega.
- Asetada pikendusjuhtme ühenduspistikuid (pistikupesasid) kohtadesse, kuhu võib sattuda vesi.
- Teha hooldust või remontida elektrivooluvõrku ühendatud pumba. Kasutada pumba kõrgepinge (voolu)pinge korral.
- Veevarustust pumba töötamise ajal kinni keerata.
- Jätta pump selle töötamise ajal järelevalveta. Ühendada pumba elektrivooluallika pistikupesasse kui pumba korpus, toitejuhe või pistik on kahjustatud. Lammutada pump osadeks rikete leidmise eesmärgil. Lõigata maha toitejuhtme pistikut ja pikendada toitejuhet. Kasutada pikendusjuhet kui toitejuhtme pistiku ja pikendusjuhtme vaheline ühenduskoht asub puuraugus või kaevus.
- Pumba töötamise ajal teisaldada seda puuraugus või kaevus, lastes sellel sattuda kokkupuutesse kaevupõhja või seintega. Kindlasti ühendage pump kõigepealt elektrivooluallikast lahti ja teisaldage pumba alles pärast lahtiühendamist.
- Ärge pumbake kergestisüttivaid ja keemiliselt aktiivseid vedelikke ega ka abrasiivseid aineid, kive, metalle ja muid esemeid sisaldavaid vedelikke.
- Järgige tootja poolt konkreetsele pumbamudelile ettenähtud maksimaalset uputamissügavust.
- Pumbatava vee temperatuur peab olema vahemikus +1 °C kuni + 35 °C.

SÜMBOLITE KIRJELDUS



Enne töö
alustamist lugege
kasutusjuhend
hoolikalt läbi.



TÄHELEPANU!
Ohtlik!



TÄHELEPANU!
Elektrilöögihoht.

TOOTE KASUTAMINE

TÄHELEPANU!

Enne pumba käivitamist veenduge, et vooluvõrgus olev pingeline ja sagedus vastaks pumba tehniliste andmetele.

Ärge käivitage pumba ilma maanduseta! Kindlasti tuleb paigaldada automaatne kaitseseade (RCD) 30 mA ületava lekkevoolu vastu!

- Reguleerige ujuki kinnitusjuhtme pikkus, kinnitades selle pumbakorpusesse olevasse auku. See võimaldab reguleerida uputamissügavust ja pumba automaatse väljalülitamise sügavust. Kui veetas langeb alla ujukilülile reguleeritud taset, lülitub pump välja. See kaitseb pumba ilma vedelikuta (kuivalt) töötamise eest. Pump on varustatud ujuklülitiga, mis on juba eelnevalt reguleeritud pumba jaoks määratud sisse- ja väljalülitussügavustele. Veenduge, et lüliti töötab ja lülitab pumba minimaalse veetaseme korral välja.
- Kui pump on vette uputatud, pöörake see külili, et lasta välja õhk vee sissevooluavast. Vastasel korral segab õhublokeerija (kork) pumba esialgset käivitamist.
- Uputage pump vette ja ühendage seejärel elektrivõrku. Pump ei tohi töötada ilma veeta (kuivalt)!
- Pumba allalaskmiseks või ülestõstmiseks kasutage pumbakorpusse käepideme külge kinnitatud köit või nõõri.
- Töö lõpetamiseks ühendage toitejuhtme pistik elektrivõrgust lahti.

TÄHELEPANU!

Selleks, et pumba ujuk saaks vabalt liikuda, peab veereservuaari või –mahuti olema mõõtudega vähemalt 50x50cm. Pumba saab kasutada ka ümmargustes betoonkaevudes sisemise diameetriga $d=40$ cm.

TÄHELEPANU!

Pump peab olema “riputatud”, see tähendab pump ei tohi asuda kaevu põhjas, sest vastasel korral võib pump süsteemi muda imeda. Ujuki liikumistsoonis ei tohi asuda võõrkehi, sest muidu võib juhtuda, et pump jätkab tööd ilma veeta (kuivalt). Juhul kui pärast pumba väljalülitumist liigub torusse jäänud vesi tagasi kaevu ning lülitab selle tulemusel pumba uuesti sisse, on selle vältimiseks võimalik paigaldada pumba väljavooluavasse vastuklapp.

PUMBA PAIGALDAMISE SOOVITUSLIK DIAGRAMM

Joon. 3 ① Toitejuhe, ② Köis pumba “riputamiseks”, ③ Ujuk, ④ Vee-edastustoru, ⑤ Pump, ⑥ Seiskamine, ⑦ Veevõtusügavus, ⑧ Vee-edastuskõrgus.

TEHNILINE HOOLDUS

Enne seadme tehnilise hoolduse teostamist ühendage seadme toitejuhtme pistik pistikupesast alati lahti. Hooldus hõlmab pumba välist kontrollimist, identifitseerimaks kahjustuste võimalikke põhjuseid. Hõõrumisjälgede esinemine korpusel toitejuhtme all viitab sellele, et toitejuhe jäi pumba paigaldamisel liiga pingule ning see võib põhjustada voolukatkestuse.

Edasise paigaldamise ajal ärge koormake toitejuhet (mehaaniliste koormustega).

PIKAAJALINE HOIDMINE

Hoidmisruum peab olema kuiv ja tolmuvaba.

Hoidke seadet lastele ligipääsmatus kohas.

Enne seadme pikemaajalist seiskapanekut tuleb selle võimalikud rikked täielikult kõrvaldada, et seade alati kasutusvalmis oleks.

Enne pumba seiskapanekut madala temperatuuriga keskkonnas tühjendage kindlasti pump ja kuivatage see korralikult.

HOIDMINE

Hoidke seadet kuivas, puhtas ruumis. Puhastage seadet pärast iga kasutuskorda.

TRANSPORTIMINE

- Seadet tuleb transportida selle pakendil näidatud asendis.
- Peale- ja mahalaadimise ajal ei tohi seade saada lööke ega põrutusi.
- Seadme liikumise vältimiseks transpordivahendi sisemuses peab see transpordivahendis olema kindlalt kinnitatud.

TOOTE UTILISEERIMINE



- See seade ja selle komponendid on valmistatud keskkonnasõbralikest ja inimese tervisele ohutest materjalidest ja ainetest. Ja siiski – selleks, et vältida negatiivset toimet keskkonnale pärast seadme kasutamise lõpetamist, pärast seadme kasutusea lõppemist või seadme sobimatus korral edasiseks kasutamiseks, tuleb seade vanametalli ja plastmassi ümbertöötlemiseks toimetada vastavasse kogumiskeskusesse.
- Seadme ja selle osade utiliseerimine hõlmab nende täielikku demontaaži ja sellele järgnevat sorteerimist materjalide ja ainete liikide kaupa nende edasiseks ümbersulatamiseks või -töötlemiseks.
- Seade tuleb utiliseerida keskkonnale kahju tekitamata ja vastavalt Euroopa Liidus kehtivatele reeglitele.
- Seadme ja/või selle detailide äraviskamine koos olmeprügiga prügikonteinerisse või prügikogumiskohta on keelatud.
- Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) kohta ja nende hävitamise ja nende keskkonnale kahjutuks muutmise kohta tuleb elektri- ja elektroonikaseadmed sorteerida ja saata kogumispunktidesse.
- Pärast elektriseadme kasutamise lõppu on selle omanik kohustatud seadme vastavalt kehtivatele õigusnormidele ja tootja soovitusi järgides utiliseerima.
- Eeltoodu ei kehti seadme pakendis sisalduvate tarvikute ja abiseadmete kohta, millel puuduvad elektrilised koostisosad.

RIKETE KÕRVALDAMINE

Rike	Võimalik põhjus	Rikke kõrvaldamine
Pump ei tööta.	Vooluvõrgus puudub elekter.	Kontrollige vooluvõrgus olevat pinget.
	Elektrikontaktid on valesti ühendatud või ei ole üldse ühendatud.	Kontrollige elektrikontakte, kas need on õigesti ühendatud.
	Tööratas on kinni kiilunud.	Lülitage pump elektrivõrgust lahti, proovige pöörata mootori völli jahutustia kaudu, kõrvaldage kinnikiilumise põhjus.
	Ujukilüliti on väljalülitatud asendis.	Muutke ujukilüliti asendit.
Pump töötab, kuid ei pumpa vett.	Sissevooluava ei ole veega kaetud. Pump on uputatud ebapiisavale sügavusele.	Uputage pump vette selliselt, et vee sissevooluava oleks täielikult vee all.
	Õhk on pumpa sattunud.	Asetage pump vee all küljeli, selleks et õhk pumbast väljuks.
Pump pumpab vett vaid väheses koguses.	Liiga väikese diameetriga vee-edastusvoolik.	Kasutage suurema diameetriga vee-edastusvoolikut.
	Pump või torud on ummistunud.	Puhastage pump ja toru (voolik) ummistusest.
	Elektrivõrgus on liiga madal pinge.	Paigaldage pingeregulaator.
	Liiga kõrge vee-edastuskõrgus.	Vähendage vee-edastuskõrgust.
	Liiga pikk vee-edastusvoolik.	Kasutage lühemat vee-edastusvoolikut.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Toote nimetus: Reoveepump
Mudel: DDP 7500P / DDP 15000P / DDP 17000 / DDP 20000 Inox

Teavitame, et eelloetletud tooted on toodetud Daewoo litsentsiga ja need vastavad kõigile EL direktiivide põhinõuetele: Masinate direktiiv 2006/42/EÜ

Euroopa parlamendi ja nõukogu direktiiv elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta 2014/30/EL

RoHS 2011/65/EÜ_2015/863/EÜ

Varustuse kontrollimisel kohaldati järgmisi harmoneeritud standardeid ja norme:

EN IEC 55014-1:2021	EN IEC 60335-2-41:2021+A11
EN IEC 55014-2:2021	EN 62233:2008
EN 61000-3-3:2013+A1+A2	EN ISO 12100:2010
EN IEC 61000-3-2:2019+A1	IEC 62321-3-1:2013
EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15	

Volitatud asutused: TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany

Alexander Shatov
Juhatuse esimees (Peadirektor)
DAEWOO Power Products sp. z o.o.
Varssavi, 2023-11-22



GARANTII

Kõik **DAEWOO** tooted sertifitseeritakse vastavalt EL nõuetele.

DAEWOO tooteid tuleb kasutada, hooldada ja hoiustada täpselt nii nagu kasutusjuhendis kirjeldatud.

GARANTIIAEG

Toote põhigarantiaeg, juhul kui toodet kasutatakse isiklikel ja olmelistel eesmärkidel, on **24 kuud** alates müügikuupäevast.

Toote põhigarantiaeg, juhul kui toodet kasutatakse äri- ja professionaalses tegevuses, on **12 kuud** alates müügikuupäevast.

Garantiajal kõrvaldatakse tasuta sellised defektid, mis on tekkinud madala kvaliteediga materjalide kasutamise tõttu tootmises ja tootja süül tekkinud montaažidefektid. Garantii jõustub vaid juhul kui Garantiikaart on õigesti täidetud. Pretensioonid toote kvaliteedi osas võetakse vastu kindlaksmääratud vormis. Pretensiooni vorm on vabalt kättesaadav ja elektrooniliselt allalaetav internetilehelt: **www.daewoo-power.com**. Nõude vormi saamiseks võite ühendust võtta ka volitatud teeninduskeskusega. Toode võetakse remonti puhtana (ei tohi olla määrdundud jne) ja täiskomplektset.

LISAGARANTII XXL

Toote valmistaja tagab tootele lisagarantii – **12 kuud** pärast põhigarantiaaja lõppu. Lisagarantii jõustub vaid juhul kui on täidetud järgmised nõuded:

- Klient registreerib ostetud toote veebilehel **www.daewoo-power.com** hiljemalt 30 päeva jooksul toote ostukuupäevast. Eduka registreerimise kinnituseks on vastus, mis saadetakse registreerimisel näidatud e-posti aadressile.
- Plaaniliste tehniliste hoolduste (edasises tekstis "TH") läbimine volitatud teeninduskeskuses ja garantiikaardile vastava sissekande tegemine. Hooldusgraafik ja -tööde nimekiri on ära toodud iga toote kasutusjuhendis ja veebilehel **www.daewoo-power.com**.
- Tarbija järgib toote kasutamisel kõiki Kasutusjuhendis toodud nõudeid ja soovitusi.

Lisagarantii ei jõustu juhul kui mõnda eeltoodud nõuetest ei täideta. Lisagarantii ei kata teatud detaile, komponente, abimaterjale, defekte ja juhtumeid, mida põhigarantii aeg ei kata.

GARANTIINGIMUSED

Garantii katab vaid tootmisdefekte ja nende defektide tasuta kõrvaldamist.

Suurem osa tooteid vajab erilist hooldust ja regulaarset tehnilist hooldust. Hooldusprotseduurid on loetletud iga toote kasutusjuhendis. Tehnilist hooldust võivad teostada vaid volitatud teeninduskeskuste spetsialistid, tehes garantiikaardile vastava sissekande. Ostja kaotab õiguse lisagarantii juhul kui tehnilisi hooldusi ei tehta õigeaegselt ja selle tulemusel on tekkinud häired (defektid) toote ühenduste, detailide ja agregaatide töös.

Seadmete tehniline hooldus ei sisaldu tootja(müüja)garantiiis ja tarbija tasub nende eest vastavalt volitatud teeninduskeskuse hinnakirjale.

Juhul kui defektidest ja/või nendega seotud häiretest seadme töös pärast nende avastamist õigeaegselt ei teatata, on müüjal, importijal või volitatud organisatsioonil õigus täielikult või osaliselt keelduda pretensioonist toodud nõudmistest täitmisest.

Garantii ei kata vääramatu jõu juhtumeid, mis ei allu tootja kontrollile.

Tootmisvigade olemasolu määrab kindlaks volitatud teeninduskeskuse ekspertkomisjon.

GARANTII EI KATA

- mehaanilisi kahjustusi (praod, killud) ja kahjustusi, mida on tekitanud halvad töötingimused, võõrkehade asumine tootes või selle ventilatsioonirestides ning vigastusi, mis on tekkinud vale hooldamise (metalldetailide korrosioon) tõttu;
- kahjustusi, mis on tekkinud ummistunud kütuse- või jahutussüsteemi tõttu;
- mehaanilisi kahjustusi, mis on tekkinud toote ülekoormuse, tootega valel viisil töötamise või toote valel viisil kasutamise või elektrivõrgu parameetrite ebastabiilsuse tulemusena. Üheselt mõistetavateks toote ülekoormusele viitavateks tunnusteks on detailide sulamine või värvimuutus staatori- või rootorisõlmedel kõrge temperatuuri tõttu, samaaegne ühe või rohkemate sõlmede kahjustus, kriimustused silindri või kolvi pinnal, kolvirõngaste või ühendavate varraste kahjustused. Garantii ei kata ka elektrienergia generaatori automaatse pingestabilisaatori kahjustusi, mis on tekkinud valel viisil kasutamise tõttu;
- kasutamise ajal loomulikule kulumisele allutatud abimaterjalide (süsinikharjad, kaablid, kummitihendid, tihendid, amortisaatorid, sidurivedrud, süüteküünlad, mürasummutid, düüsid, kettad, lülid, ajamivõllid, kaablid, starterid, klambrid, muhvid, kiilrihmad, pirnid, vahetatavad akud, patareid, filtrid ja kaitselemendid, määrdeained, vahetatavad tarvikud, aksessuaarid, rattad, noad, puurid, noahoidjad, trimmeripead, lõikeketid, siinid, juhtkaablid, lukud ja ülekoormustapid, kaitsmed, liugpoldid, messingist hammasrattad, torsioonvedrud, summutiklapid jne) kahjustusi;
- profülaktilist hooldust, toote jooksvat hooldust (puhastamine, pesemine, õlitamine jne), toote paigaldamist ja konfigureerimist;
- elektrijuhtmete mehaanilisi ja termilisi kahjustusi;
- toote remonti, juhul kui toode on avatud või juhul kui seda on parandatud väljaspool volitatud teeninduskeskust. Tunnused, mis kinnitavad toote avamist väljaspool volitatud teeninduskeskust, on ühendusdetailide kortsud, kriimustused, painded kinnituste ühenduskohtades;
- defekte, mis on tekkinud veatunnustega (kasvanud müratase või vibratsioon, vähenenud võimsus, kiirus, tekkinud kõrbelõhn) seadme kasutamise tulemusel;
- võimalikke kahjustusi, mis on tekkinud tunniloenduriga (mitte üle 150 tunni kuus) varustatud seadme ülemäärase kasutamise tulemusel;
- toote (ressursi) loomulikku kulumist;
- garantii ei kehti juhul kui garantiikaart on täitmata või sellel puudub müüja pitser;
- garantii ei kehti juhul kui garantiikaardil puudub toote omaniku allkiri.

Power your skills



DAEWOO
POWER PRODUCTS

Manufactured under license of **DAEWOO** International Corporation, Korea
WWW.DAEWOO-POWER.COM

5