

Heidmann

INSTRUKCJA OBSŁUGI

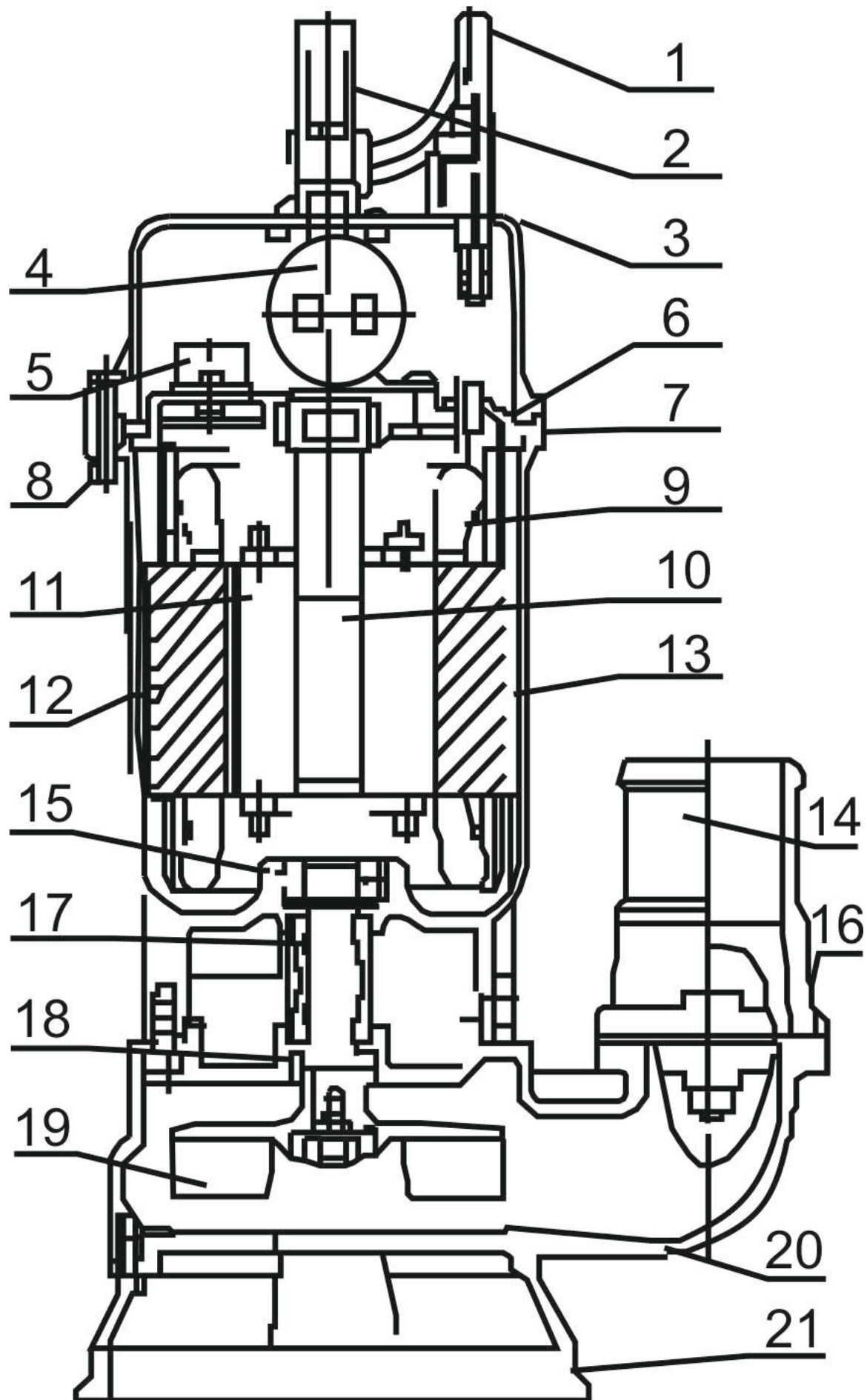
Pompa rozdrabniacz z nożami tnącymi typ H
Typ: H00610, Model: WQD10-8-0,55F



Wyprodukowano dla
F.H. GEKO
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.



Heidmann

JEZYK POLSKI

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.

DANE TECHNICZNE

Max wydajność: 20 000l/h

Zasilanie: 230V

Częstotliwość: 50Hz

Max wys. tłoczenia: 20m

Max głęb. zanurzenia: 8m

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**UWAGA !!**

Dzieci należy z zasady trzymać z daleka od urządzeń technicznych.

INFORMACJE OGÓLNE

UWAGA!! Przed zainstalowaniem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania instrukcji nie są objęte gwarancją.

Proszę starannie przechowywać niniejszą instrukcję obsługi. Przed skontaktowaniem się z serwisem proszę sprawdzić, czy nie chodzi o błąd w obsłudze lub o przyczynę, która nie ma nic wspólnego z funkcjonowaniem niniejszego urządzenia. Każda pompa jest poddawana podczas montażu kontroli i zostaje zapakowana z najwyższą ostrożnością.

Przy zakupie pompy należy upewnić się, że nie doznała ona żadnych szkód transportowych; w przypadku szkody należy bezzwłocznie, najpóźniej jednak w przeciągu 7 dni od daty zakupu zawiadomić sprzedawcę-detalistę.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Pompy z serii pomp ściekowych nadają się do tłoczenia wody deszczowej, wody infiltracyjnej i ścieków z gospodarstw domowych ogólnie, do odwadniania awaryjnego zatopionych obszarów oraz do przelewania czystych lub umiarkowanie zanieczyszczonych cieczy, jednak bez kamieni lub podobnych dużych przedmiotów; za pomocą całkowicie lub częściowo zanurzonej pompy.

Pompa nie nadaje się do pompowania słonej wody oraz łatwopalnych, żrących, wybuchowych lub innych niebezpiecznych cieczy.

Należy bezwzględnie unikać pracy pompy z niedostatecznym smarowaniem. Niewłaściwe użytkowanie pompy, takie jak np. szkody wskutek trwałego zablokowania wirnika pompy są wyjęte spod zobowiązań gwarancyjnych.

ZAINSTALOWANIE POMPY

W trakcie całych robót instalacyjnych pompa nie może być podłączona do sieci prądowej.

Aby zapobiec poważnym szkodom osobowym zabrania się bezwzględnie sięgania rękoma do otworu pompy, gdy pompa jest podłączona do sieci elektrycznej.

- Do każdego transportu lub podnoszenia pompy należy używać tylko przeznaczonej wyłącznie do tego celu rączki.
- W przypadku zainstalowania pompy na stałe na sztywnych rurach zaleca się zamontowanie zaworu zwrotnego, aby zapobiec cofaniu się cieczy przy zatrzymywaniu pompy; zainstalowanie szybko złącza w celu odłączenia rury w odpowiednim miejscu ułatwi roboty związane z czyszczeniem i konserwacją.
- Pompa może być eksploatowana zarówno w położeniu pionowym, jak i poziomym.
- W trakcie eksploatacji pompa musi być całkowicie otoczona wodą, aby zagwarantować ciągłe chłodzenie.
- Jeżeli został zamontowany wąż ssący, to można umieścić pompę w żądanej pozycji roboczej. Proszę nigdy nie podnosić pompy do góry, ani nie opuszczać za pomocą kabla sieciowego. Do tego celu należy używać odpowiedniej liny przedłużającej, którą umieszcza się na zamkniętym uchu na stronie górnej pompy.

- Pompę należy pozycjonować tak, żeby wlot pompy nie został zatkany bezpośrednio szlamem, grubymi zanieczyszczeniami lub podobnymi materiałami.

W przypadku przejściowego używania pompy zaleca się zastosowanie rur giętkich, które podłącza się do pompy za pomocą kształtki rurowej.

- Pompa ściekowa jest wyposażona w noże tnące, które służą do rozdrabniania nieczystości

Należy upewnić się, że przełącznik LiJ pływakowy zatrzymuje pompę na najniższym poziomie. Należy się również upewnić, że przełącznik pływakowy w absolutnie żaden sposób nie będzie ograniczony,

- Pompa może pracować maksimum przez 5 minut co każde pół godziny, o ile nie można zapewnić jej żadnego opływu wody.

- Pompy używane w lub obok basenów kąpielowych, stawów, sadzawek, fontann lub podobnych miejsc muszą zgodnie normą VDE 0100 (Związku Elektrotechników Niemieckich) być eksploatowane poprzez wyłącznik ochronny różnicowy o prądzie znamionowym - 30 mA (DIN VDE 0100-702 oraz 0100-738).

Proszę poinformować się na ten temat u fachowca-elektryka

URUCHAMIANIE

Należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość podane na tabliczce znamionowej są zgodne z napięciem sieci. Osoba odpowiedzialna za zainstalowanie powinna sprawdzić, czy zasilanie elektryczne dysponuje uziemieniem odpowiadającym normom. Koniecznym jest sprawdzenie, czy zasilanie elektryczne jest wyposażone w wysoko czuły wyłącznik różnicowy A = 30 mA.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY URUCHAMIANIU

- Przewody przyłączone sieci nie mogą mieć mniejszego przekroju niż przewody oponowe o oznaczeniu skrótowym H05RNF. Długość przewodów w przypadku zastosowań na dworze musi wynosić 10,0 m. Przedłużacze muszą spełniać normę DIN VDE 0620. Wtyki sieciowe i sprzęgi muszą być zabezpieczone przed wodą rozpryskową.

- Przed użyciem należy zawsze poddać pompę oględzinom (przede wszystkim przewody przyłączone sieci i wtyk sieciowy). Uszkodzonej pompy nie wolno używać.

- W przypadku uszkodzenia pompy należy bezwzględnie zlecić skontrolowanie jej przez personel fachowy.

- Należy zapewnić, że elektryczne złącza wtykowe będą umieszczone w obszarze zabezpieczonym przed zalaniem. Wtyk sieciowy i przewody przyłączone sieci należy chronić przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.

Przewody przyłączone sieci mogą być wymieniane wyłącznie przez personel fachowy.

Uziemienie

Wtyk kabla zasilającego ma dwa zestyki uziemiające.

Tym samym uziemienie jest zapewnione poprzez wprowadzenie wtyku do gniazda sieciowego.

OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM

Pompa ściekowa posiada wbudowaną termiczną ochronę silnika. W przypadku przeciążenia pompa zostaje wyłączona. Po ochłodzeniu się silnik włącza się ponownie samoczynnie (przyczyna i jej usuwanie - patrz: Wyszukiwanie usterek, punkt 4). W celu uruchomienia należy wetknąć wtyk sieciowy pompy do gniazda wtykowego prądu przemiennego 230 V. UWAGA: rozruch pompy następuje, gdy przełącznik pływakowy osiągnie poziom rozruchowy.

KONSERWACJA I WYSZUKIWANIE USTEREK

W normalnych warunkach pompy ściekowe nie wymagają żadnej konserwacji. Ewentualnie może być konieczne czyszczenie lub wymiana wirnika pompy w 6-miesięcznych odstępach czasu, jeżeli pompa została zaprojektowana do pracy ciągłej. Konieczne jest sprawdzanie pompy w regularnych odstępach czasu (co 6 miesięcy), gdy pracuje ona w styczności z substancjami agresywnymi w pompowanej cieczy lub gdy wydajność pompy maleje.

CZYSZCZENIE KOMORY POMPY I WYMIANA WIRNIKA

- Przed przystąpieniem do robót na pompie należy upewnić się, że maszyna została odłączona od sieci prądowej.
- Poluzować 3 śruby na dolnej stronie pompy i zdjąć osłonę .
- Oczyszczyć obudowę wlotu wody i sprawdzić następnie stan wirnika wewnątrz komory

OPIS CZĘŚCI

1. Przewód
2. Uchwyt
3. Górna osłona
4. Kondensator
5. Ochrona przed przegrzaniem
6. Końcowa osłona
7. Łożysko
8. Podkładka gumowa
9. Uzwojenia
10. Oś
11. Wirnik
12. Stożan
13. Rama
14. Wylot wody
15. Łożysko
16. Gumowa uszczelka
17. Uszczelniaacz
18. Gumowa uszczelka
19. Wirnik
20. Korpus pompy
21. Baza



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 16

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Pompa rozdrabniacz z nożami tnącymi typ H
Typ: H00610, Model: WQD10-8-0,55F

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:

2006/95/EC z dnia 12 grudnia 2006 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia, oraz norm EN 60335-1 :2002+A1 :2004+A1 1 :2004+A1 2:2006+A2:2006 +A1 3:2008+A1 4:201 0+A1 5:201 1 ,
EN 60335-2-41 :2003+A1 :2004+A2:201 0
jest identyczny z egzemplarzem , będącym przedmiotem certyfikatu oceny typu WE nr VT1 21 29298 dnia 1 2.1 2.201 2r.
wydanego przez VOV CERTIFICATION & TESTING LABORATORY LIMITED
www.vov.org.uk, mail:vov@vov.org.uk

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

Za przygotowanie dokumentacji technicznej odpowiada:

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

mgr Grzegorz Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Kietlin, 15.09.2016

Miejsce i data wystawienia

Heidmann

ENGLISH

WARNING!!!

The first startup of this device, in the sense of the manual, is a legal step that the user of the device confirms that he has read and understood the manual and all the consequences of one's own volition.

TECHNICAL DATA

Max efficiency: 20 000l/h

Power supply: 230V

Frequency: 50Hz

Max pumping height: 20m

Max submersion depth: 8m

ELECTRICAL SAFETY

WARNING! When using mains-powered tools, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, personal injury and material damage. Read and understand the manual prior to operating this pump. Save these instructions and other documents supplied with this pump for future reference. The electric motor has been designed for 230V and 240V only. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

Note: The power outlet used for the water pump must be protected by a 30mA residual current device or earth leakage circuit breaker. If the power outlet is external, ensure that it is weather proof. If the supply cord is damaged, it must be replaced by an electrician or a power tool repairer to avoid a hazard. The water pump has a built-in thermal protection overload switch. The water pump stops if an overload occurs. The motor restarts automatically after it has cooled down.

Using an Extension Lead

Always use an approved extension lead suitable for the power input of this product. Before use, inspect the extension lead for signs of damage, wear and ageing. Replace the extension lead if damaged or defective. Then using an extension lead on a reel, always unwind the lead completely. Use of an extension lead not suitable for the power input of this product or which is damaged or defective may result in a risk of fire and electric shock.

GENERAL SAFETY WARNINGS

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save these instructions

1. Work area safety

- a. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. Do not operate pumps in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Pumps create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c. Keep children and bystanders away while operating a pump. Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- a. Pump plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) pumps. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the pump. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- d. When operating a pump, use an extension cord suitable for wet conditions. Use of a cord suitable for wet use reduces the risk of electric shock.
- e. This pump must be used with a residual current device with rated residual current of 30mA or less.

Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a pump. Do not use a pump while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating a pump may result in serious personal injury.
- b. Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying pump with your finger on the switch or plugging in pumps that have the switch on invites accidents.
- c. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- d. When operating a pump outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

4. Pump use and care

- a. Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing pumps. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the pump accidentally.
- b. Maintain pumps. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the pumps operation. If damaged, have the pump repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained pumps.
- c. Use the pump, and accessories etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of pump, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the pump for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5. Service

- a. Have your pump serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the pump is maintained.
- b. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS FOR PUMPS

WARNING! This product is intended for pumping water in a Home Domestic application. Do not use it for corrosive, abrasive, explosive or dangerous liquids. Fluids other than water will damage the water pump and/or create a fire hazard. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING! This product is not suitable for use with drinking (potable) water.

This appliance is not intended for use by person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Ensure the water pump is disconnected from mains power when installing.
- Do not install or operate the water pump in an explosive environment or near flammable material.
- Do not operate the water pump without liquid.
- Do not run the water pump dry.

WARNING! The water pump together with associated pipework operate under pressure. Do not disconnect water pump or pipework until internal pressure has been released. Failure to do this could result in personal injury and damage to property.

- Avoid inserting hands into the inlets/outlets of the water pump while it is connected to power.
- Before using the water pump, always inspect it visually. Do not use the pump if it is cracked and/or damaged. If the water pump is damaged, contact customer service.
- The water pump has a built-in thermal protection overload switch. The water pump stops if an overload occurs. The motor restarts automatically after it has cooled down.
- The pump must not be used when people are in the water.
- Never work or perform maintenance on the pump without first making sure it has been disconnected from the mains power.
- Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants Important: Avoid inserting hands into the mouth of the pump if it is connected to the mains.

The electrical connection must always be made in a dry area. Make sure that electrical connections are protected from inundations.

Protect the plug and the power cable from heat, oil or sharp edges.

If damaged, The power cable must be replaced by a qualified electrician.

USAGE

The pumps are designed to pump rain water, infiltration water and wastewater from households, for emergency dehydrating dumped areas, for decanting clean or mildly unclean water, however, without stones or similar big items, when pump is fully or partly drowned.

The pump is forbidden to use for pumping saltwater and combustible and other dangerous liquids. Do not use pump if it is not fully lubricated.

INSTALLING THE PUMP

When installing, do not apply to power. In order to avoid personal injury do not touch the pump inlet when the pump is connected to power.

- While transporting and lifting the pump use only the handle!
- While installing pump permanently, it is recommended to install check valve.
- The pump can be used both vertical and horizontal position.
- If you want to use pump for a long time, use the pump only in water.
- If suction hose was installed, the pump can be put in required working position. Do not lift or lower the pump using the power cable. Use special extension line.
- The pump should be put in a position in which the inlet is not blocked by sludge, thick defiling or others.

STARTING THE PUMP

Check if voltage and frequency are the same as those on a name plate. The user of the pump is responsible for checking if the power supply is earthed according to standards. It is necessary to check if power supply is equipped in a differential switch.

OVERHEATING PROTECTION

The pump is equipped in built-in overheating protection of the engine. In order to prevent thermal overload the pump turns off itself. After cooling, the engine starts again automatically.

In order to start, you should stick the pin of the pump into the AC socket-outlet 230 V.

MAINTENANCE

In a standard conditions the pumps do not require any maintenance. Alternatively, every six months, cleaning or replacing the pump rotor may be necessary. It is necessary to check the pump at regular intervals (every 6 months), when the pump is used for aggressive substances or its performance is decreasing.

Cleaning the pump chamber and replacement of the rotor

- Before starting work, make sure that the pump was disconnected from the power supply.
- Loosen 3 screws at the bottom side of the pump and take off the cover.
- Clean the water inlet cover and, then, check the rotor inside the chamber.

PARTS DESCRIPTION

1. Wire
2. Handle
3. Top shield
4. Capacitor
5. Overheating protection
6. Top shield
7. Bearing
8. Rubber washer
9. Winding
10. Spindle
12. Stator
13. Frame
14. Water output
15. Bearing
16. Rubber seal
17. Leak stopper
18. Rubber seal
19. Rotor
20. Pump body
21. Base



This product was CE marked - 16

CE DECLARATION OF CONFORMITY

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declare under our own responsibility that the product:

SUBMERSIBLE PUMP
type: H00610, Model: WQD10-8-0,55F

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:

2006/95/EC of 12 December 2006
on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment
designed for use within certain voltage limits ,
and standards EN 60335-1 :2002+A1 :2004+A1 1 :2004+A1 2:2006+A2:2006
+A1 3:2008+A1 4:2010+A1 5:2010+A1 5:2011 , EN 60335-2-
41 :2003+A1 :2004+A2:2010.
complies with the CE certificate
CE Typ no. VT1 21 29298 of 12.12.2012
issued by VOV CERTIFICATION & TESTING LABORATORY LIMITED
www.vov.org.uk, mail:vov@vov.org.uk

The declaration of conformity becomes invalid
when the product has been modified without producer's agreement.

**Name and address of the person authorised to compile the
technical file:**

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

mgr Grzegorz Kowalczyk

Authorised person

Kietlin, 15.09.2016

Place and date

Heidmann

DEUTSCH

e

TECHNISHEN DATEN

Leistungsfähigkeit: 20 000l/h

Spannung: 230V

Frequenz: 50Hz

Förderhöhe der Flüssigkeit: 20m

Max. Tauchtiefe: 8m

VORSICHT!!

Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um Kinder vom laufenden Gerät fernzuhalten.

Allgemeine Hinweise

VORSICHT!! Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zu Ihrer Sicherheit und für die Sicherheit anderer diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie die Pumpe benutzen. Bei Nichtbeachtung erlöschen Garantie - und Haftungsansprüche. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerätes. Lassen Sie vor Inbetriebnahme durch einen Fachmann prüfen, dass die geforderten elektrischen Schutzmaßnahmen vorhanden sind. Lesen Sie zum Thema „Wartung und Reinigung“ bitte die Hinweise in der Bedienungsanleitung. Alle darüber hinausgehenden Maßnahmen, insbesondere das Öffnen der Pumpe, sind von einer Elektrofachkraft auszuführen. Wenden Sie sich im Reparaturfall immer an unsere Service-Werkstatt.

Vergewissern Sie sich, dass Pumpe während Transports nicht beschädigt wurde. Wenn ja, melden Sie es dem Verkäufer im Laufe 7 Arbeitstage.

Verwendungszweck

Die Schmutzwasserpumpe ist eine Entwässerungspumpe und zur Förderung von Wasser und Schmutzwasser (max. Korngröße = 35 mm) bis zu einer Temperatur von max. 35°C bestimmt. Sie kann eingesetzt werden z.B. im Haushalt, im Gartenbau, in der Landwirtschaft und im Sanitärgewerbe. Sie ist z.B. geeignet zum Um- und Auspumpen von Becken und Behältern, zum Auspumpen überfluteter Keller und zur Wasserentnahme aus Brunnen und Schächten. Die Pumpe eignet sich nicht für den Dauerbetrieb sowie für die Förderung von Lebensmitteln, Salzwasser, Motorenkraftstoffe, chemische Produkte oder Wasser mit abrasiven Stoffen.

Inbetriebnahme**Aufstellen/Aufhängen der Pumpe**

- Der Pumpenschacht sollte mindestens die Abmessungen von 40 x 40 x 50 cm haben, damit sich der Schwimmerschalter frei bewegen kann.
- Um eine einwandfreie Funktion der Pumpe zu gewährleisten, muss der Schachtboden immer frei von Schlamm oder sonstigen Verunreinigungen sein. Bei zu geringem Wasserspiegel kann der im Schacht befindliche Schlamm schnell eintrocknen und die Pumpe am Anlaufen hindern. Deshalb ist es notwendig, die Pumpe regelmäßig zu prüfen (Anlaufversuche durchführen).
- Das Gerät kann an dem Tragegriff aufgehängt werden oder auf den Schachtboden gestellt werden. Zum Eintauchen bzw. Herausziehen oder Sicherung sollte ein Seil am Tragegriff befestigt werden. Achten Sie darauf, das Gerät auf keinen Fall am Netzkabel zu halten oder aufzuhängen.

Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme

- dass die Pumpe fest auf dem Schachtboden steht oder sicher aufgehängt ist.
- dass die Druckleitung ordnungsgemäß angebracht ist.
- dass der Schwimmerschalter richtig eingestellt ist
- dass der elektrische Anschluss 230 V ~50 Hz beträgt und die Steckdose ausreichend abgesichert ist (mind. 6A).
- dass nie Feuchtigkeit oder Wasser an den Netzanschluss kommen kann.

Anschluss der Druckleitung

Die Installation der Schmutzwasserpumpe erfolgt entweder

- stationär mit fester Rohrleitung oder
- stationär mit flexibler Schlauchleitung

•Schrauben Sie den beiliegenden Multiwinkeladapter und den Schlauchanschluss an den Pumpenausgang an. Stülpen Sie bei Verwendung eines 1" - Schlauches diesen über den Schlauchanschluss der Pumpe und befestigen Sie ihn eventuell mit einer Schlauchschelle. Die Verbindung muss dicht sein.

Bedienung

Stecken Sie den Stecker in die Netzsteckdose.

- Wenn der Wasserstand die Einschalthöhe überschritten hat, schaltet der Schwimmschalter die Pumpe automatisch ein. Das Wasser wird abgepumpt.
- Wenn der Wasserstand die Ausschalthöhe unterschritten hat, schaltet der Schwimmschalter die Pumpe automatisch ab.

Beaufsichtigen Sie das Gerät während des Betriebs (vor allem in Wohnräumen), um automatisches Abschalten oder Trockenlaufen der Pumpe rechtzeitig zu erkennen und Schäden zu vermeiden.

Schutz vor Überhitzung

Die Tauchpumpe verfügt über eingebaute termische Schutz des Motors. Im Fall der Überbelastung wird die Pumpe ausgeschaltet. Nach Kühlung wird der Motor automatisch eingeschaltet.

Wartung und Reinigung

Reinigen und pflegen Sie Ihr Gerät regelmäßig.

Dadurch wird seine Leistungsfähigkeit und eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Die Pumpe ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet. Dauerbetrieb verkürzt die Lebensdauer und reduziert die Garantiezeit.

Ziehen Sie vor allen Arbeiten an dem Gerät den Netzstecker.

Allgemeine Reinigungsarbeiten

- Nicht stationär installierte Geräte: Reinigen Sie die Pumpe nach jedem Gebrauch mit klarem Wasser.
- Stationär installierte Geräte: Prüfen Sie die Funktion des Schwimmschalters regelmäßig (spätestens alle drei Monate).
- Entfernen Sie Fusseln und faserige Partikel, die sich im Pumpengehäuse eventuell festgesetzt haben, mit einem Wasserstrahl.
- Reinigen Sie den Schwimmschalter von Ablagerungen mit klarem Wasser.
- Befreien Sie den Schachtboden regelmäßig von Schlamm (spätestens alle 3 Monate) und reinigen Sie auch die Schachtwände.
- Wenn Sie die Pumpe einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben, dann muss die Pumpe nach dem letzten Einsatz und vor Neueinsatz gründlich gereinigt werden. Infolge von Ablagerungen und Rückständen kann es sonst zu Anlaufschwierigkeiten kommen.

Funktion des Schwimmschalters prüfen

Der Schwimmschalter ist so eingestellt, dass eine sofortige Inbetriebnahme möglich ist. Bei stationärer Installation muss die Funktion des Schwimmschalters regelmäßig (spätestens alle drei Monate) überprüft werden.

Der Ein- bzw. Aus-Schaltpunkt des Schwimmschalters kann durch Verändern der Position des Schwimmschalters in der Schwimmschalterrasterung eingestellt werden.

- Der Schwimmschalter muss so positioniert sein, dass die Schaltpunkthöhe „Ein“ und die Schaltpunkthöhe „Aus“ leicht und mit wenig Kraftaufwand erreicht werden kann. Prüfen Sie dies, indem Sie die Pumpe in ein Gefäß, gefüllt mit Wasser, stellen und den Schwimmschalter mit der Hand vorsichtig hochheben und anschließend wieder senken. Dabei können Sie sehen, ob die Pumpe sich ein- bzw. ausschaltet.
- Achten Sie auch darauf, dass der Abstand zwischen dem Schwimmschalterkopf und der Schwimmschalterrasterung nicht zu gering ist. Bei zu geringem Abstand wird die einwandfreie.

Funktion nicht gewährleistet.

- Achten Sie bei der Einstellung darauf, dass der Schwimmschalter nicht vor dem Ausschalten der Pumpe den Boden berührt. Achtung! Gefahr des Trockenlaufens.

Reinigung des Schaufelrades

Bei zu starker Ablagerung im Pumpengehäuse muss der untere Teil der Pumpe wie folgt zerlegt werden:

1. Lösen Sie die 6 Schrauben, die das Pumpengehäuse und den Pumpensockel verbinden und nehmen Sie den Sockel ab.
3. Reinigen Sie das Schaufelrad mit klarem Wasser.
4. Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

ERSATZTEILE

- 1-Leitung
- 2-Griff
- 3-Obergehäuse
- 4-Kondensator
- 5-Schutz vor Überhitzung
- 6-Endgehäuse
- 7-Lager
- 8-Gummischeibe
- 9-Bewicklung
- 10-Achse
- 11-Rotor
- 12-Ständer
- 13-Rahmen
- 14-Wasseraustritt
- 15-Lager
- 16-Gummidichtung
17. Dichtmasse#
- 18-Gummidichtung
- 19-Rotor
- 20-Pumpenständer
- 21-Gestell



Dieses Produkt wurde CE markiert 16

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
erklärt hiermit dass :

Schmutzwassertauchpumpe
Typ: H00610, Model: WQD10-8-0,55F

den folgenden Qualitätsstandards, Prüfungen und maßgeblichen
Sicherheitsanforderungen entspricht:

RICHTLINIE 2006/95/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES
RATES vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der
Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb
bestimmter Spannungsgrenzen, sowie Norme EN 60335-1 :2002+A1 :2004+A1 1
:2004+A1 2:2006+A2:2006 +A1 3:2008+A1 4:201 0+A1 5:201 0+A1 5:201 1 , EN
60335-2- 41 :2003+A1 :2004+A2:201 0.

ist identisch mit Exemplar, das Gegenstand des Zertifikats

WE nr VT1 21 29298 vom 12.12.2012.

herausgegeben von VOV CERTIFICATION & TESTING LABORATORY LIMITED
www.vov.org.uk, mail:vov@vov.org.uk

Vorliegende Konformitätserklärung WE verliert ihre Gültigkeit, wenn Produkt ohne
Zustimmung des Herstellers geändert oder bearbeitet wird.

**Für Vorbereitung technischer Dokumentation ist
verantwortlich:**

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

mgr Grzegorz Kowalczyk

Nachname, Vorname und Stelle ermächtigter Person

Kietlin, 15.09.2016

Ort und Datum