

RODEX



INSTRUCTION MANUAL



DEEP WELL WATER PUMP

RDX8803/RDX8823/RDX8843/RDX8804/RDX8824/RDX8844

ITEM NO: X8803/X8823/X8843/X8804/X8824/X8844

TR:	02-05	EN:	06-08	RU:	09-11	GE:	12-16	AM:	17-19
KZ:	20-23	AR:	24-28	FR:	29-32				



RODEXPOWER.COM



RODEXTOOLS

TÜRKÇE
DERİN KUYU DALGIÇ POMPA
MODEL: RDX8804/RDX8824/RDX8844
(X8804/X8824/X8844)

TANITMA VE KULLANIM KILAVUZU

TEKNİK ÖZELLİKLER	RDX8803	RDX8823	RDX8843
VOLTAJ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
GÜÇ	550 W / 1.5 HP	750 W / 2.0 HP	1100 W / 3.0 HP
MAKSİMUM BASMA YÜKSEKLİĞİ	89 M	115 M	162 M
KANAT SAYISI	21	27	38
MAKSİMUM DEBİ	45 L/DK	45 L/DK	45 L/DK
HORTUM ÇAPı	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
ÜRÜN DIŞ ÇAPı	78 Φ	78 Φ	78 Φ
ÜRÜN BOYU	1062mm	1238mm	1594mm
NET AĞRILIK	9,6 KG	11 KG	14,9 KG
GÜÇ KABLOSU	Monofaze	Monofaze	Monofaze

TEKNİK ÖZELLİKLER	RDX8804	RDX8824	RDX8844
VOLTAJ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
GÜÇ	1100 W / 1.5 HP	1500 W / 2.0 HP	2200 W / 3.0 HP
MAKSİMUM BASMA YÜKSEKLİĞİ	149 M	198 M	262 M
KANAT SAYISI	21	28	37
MAKSİMUM DEBİ	55 L/DK	55 L/DK	55 L/DK
HORTUM ÇAPı	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
ÜRÜN DIŞ ÇAPı	96 Φ	96 Φ	96 Φ
ÜRÜN BOYU	1164mm	1385mm	1709mm
NET AĞRILIK	17,3 KG	21,3 KG	28,4 KG
GÜÇ KABLOSU	Monofaze	Monofaze	Monofaze

NOT: BU ÜRÜN PROFESYONEL KULLANIM İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

KULLANIM ALANI VE ÖMRÜ

Temiz Su Dalgıç Pompası genellikle kuyulardan ve alçak seviyedeki yerlerden su çekmek için kullanılır. Monte edildiği yerdeki su basmalarını önler. Bununla birlikte evlerde, tarım işlerinde, bahçıvanlık ve su tesisatı gibi alanlarda suyun bir yerden başka bir yere aktarımı amacıyla kullanılır.

Kullanım ömrü 5 senedir.

Lütfen Önce Okuyun !,

- Kullanmadan önce talimatları okuyun. Özellikle güvenlik talimatları dikkatlice inceleyin.
- Talimatlara uyulmadığı takdirde verilen garanti hükümsüzdür.
- Taşıma sırasında meydana gelmiş olan hasarı satıcıya hemen bildirin ve aleti o şekilde kullanmayın.
- Şüpheye düşüğünüzde talimatlara bakın.
- Aleti ödünç verdığınızda talimatları da verdiğinizde emin olun.

Tutma

Bu ürün uygun tutma ekipmanı ile kaldırılmalı ve yürütülmeli. Darbe alete dış yüzeyinde belirti görülmese de zarar verebilir.

Uygulama

Pompa temiz suyu taşımak için dizayn edilmiştir. İzin verilen maksimum kum miktarı 100g/m³ 'tür. Sıvı ile temas halinde olan metal parçalar paslanmaz çeliktir ve plastik bileşikler besin hazırlama durumları için uygundur.

Çalışma Sınırları

- Pompalanan maksimum sıvı sıcaklığı 35 C derece
- Maksimum dalma derinliği 4 inc'lik pompa için 20m.
- Maksimum çalışma sayısı saat başına 30
- Yüzme havuzları veya bahçe göletleri

Donanım

- Tank veya depo içine aleti kurarken, bu alanların saat başına çalışma süresini karşılayabilecek kadar geniş olmasına dikkat edin.
- Eğer pompanın bağlantısı plastikse iletim borusu çelik veya naylon drop kablosu kullanılarak bağlantı gerçekleştirilmeli ve baş kısmındaki deliğe güvenli bir şekilde sıklaştırılmalı.
- Alt taraftaki motorun çalışmasına ve pompanın tamamen suya daldırıldığına emin olun.
- N.B. scuba modelleri için alt kısmında 30 cm boşluk bırakmaya özen gösterin.
- Pompayı kuru ortamda çalıştırılmamaya özen gösterin.
- Kuru çalışmada aletin mil yatağı ciddi zarar görebilir.
- Aleti asla su dışında test etmeyin.

Elektrik Bağlantısı

- Tek fazlı versiyonlarda şekil 1 'deki gibi kapalı kapasitör ve anahtar olan kontrol panellerini kullanın.
- Aşırı yüklemeye ve ısınmaya karşı yeniden başlama koruması vardır.
- Rotasyonun doğru olduğunu kontrol edin. Bu aletinizin daha verimli çalışmasını sağlar.

Güvenlik Talimatları

- Çalışma sınırlarına dikkat edin. Dikkatsiz kullanma pompaya ve insanlara zarar verir.
- Pompası alev alıcı tehlikeli sıvıların taşınması için dizayn edilmemiştir.
- Ana voltajın pompası voltajına uygun olduğuna dikkat edin.
- Ana bağlantılar yerleştirme kalifiye kişiler tarafından yapılmalıdır. Ana kullanım için yapılan bağlantılarında çok kutuplu anahtarlar arasında 3 mm mesafe olmalı. Ölümçül olabilecek elektrik çarpmalarından korunmak için türevsel anahtar kullanın.
- Pompayı kuru ortamda su dışında çalıştırmayın.
- Güç kaynağı kablosunu taşıma amaçlı kullanmayın.
- Kum ve diğer katı parçacıkları uzaklaştırın.
- Drop kablosu uygun uzunlukta olmalı.
- Dikkat! Pompası aşağı düşebilir bu yüzden güvenlik kablosu kullanın.
- Pompayı çalışma sınırları içinde kullanın.

Bakım

Herhangi bir bakım yapmadan önce pompanın fişinin takılı olmadığına emin olun. 4 inc'lik bir pompanın rutin bakıma ihtiyacı yoktur. Periyodik olarak teslim basıncını ve akım emilimini kontrol edin. İletim basıncının azalması pompanın aşınmasına sebep olabilir. Akım emilimi artışında pompa içinde normalin üzerinde sürtünme olur.

Sorun Çözme

Pompa iletim yapmazsa!

- Su seviyesi düşmüştür. Su seviyesi eski durumuna getirilmeli.
- Güç yoktur. Anahtar takılmış olabilir. Problemi bu ve anahtarla yeniden başlat.
- Sıcaklık koruması aktive olmuştur. 4inc'lik motorlarda otomatik yeniden başlatma vardır motor soğuduktan sonra.
- Valf tıkanmış olabilir.
- Pompası içine kum kaçmış olabilir. Pompayı çıkarıp revizyondan geçirin.

Kapasiteyi ve Basınç Düşmesi

- Pompası içine kum kaçmış olabilir. Pompayı çıkarıp revizyondan geçirin.
- Sistemde sızma olduğunda bunları belirleyin ve tamir edin.
- Pompası zarar görmüş olabilir. Pompayı çıkarıp revizyondan geçirin.

Pompası çok sık stop etmesi

1. Pompası kapasitesine uygun olacak şekilde su miktarını azaltın.

2. Akım emiliminin yüksek olması mekanik sürtünmeyi arttırr. Pompayı çıkarıp revizyondan geçirin.
3. Sıvı sıcaklığı çok yüksek olduğunda motor sıcaklık koruması devreye girer.

BAKIM VE TEMİZLİK

Titiz üretim ve test yöntemlerine rağmen alet arıza yapacak olursa, onarım, “RODEX” elektrikli el aletleri için yetkili bir servise yaptırılmalıdır.

ENGLISH

DEEP WELL PUMP

MODEL: RDX8804/RDX8824/RDX8844 (
X8804/X8824/X8844)

INSTRUCTION MANUAL

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8803	RDX8823	RDX8843
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	550 W / 1.5 HP	750 W / 2.0 HP	1100 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	89 M	115 M	162 M
NUMBER OF IMPELLER	21	27	38
CAPACITY	45 L/MIN	45 L/MIN	45 L/MIN
HOSE DIAMETER	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	78 Φ	78 Φ	78 Φ
EXTERNAL LENGTH	1062mm	1238mm	1594mm
NET WEIGHT	9,6 KG	11 KG	14,9 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8804	RDX8824	RDX8844
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	1100 W / 1.5 HP	1500 W / 2.0 HP	2200 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	149 M	198 M	262 M
NUMBER OF IMPELLER	21	28	37
CAPACITY	55 L/MIN	55 L/MIN	55 L/MIN
HOSE DIAMETER	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	96 Φ	96 Φ	96 Φ
EXTERNAL LENGTH	1164mm	1385mm	1709mm

NET WEIGHT	17,3 KG	21,3 KG	28,4 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

USING AREAS AND APPLICATIONS

The pump is designed to handle clean water. The maximum tolerated quantity of sand is 100g/m3. The main metal components that come into contact with the liquid are made of stainless steel. Plastic components are approved for use in food preparation.

WORKING LIMITS

Maximum temperature of pumped liquid is 35°C. Maximum immersion depth 20m for 4" pumps. Maximum number of starts per hour is 30. EN 60335-2-41 must be observed when operating electric pumps in swimming pools or garden ponds.

INSTALLATION

We recommend the installation of a check valve on the delivery side to avoid water hammer. Be careful not to damage the power cable when lowering the pump into the well. Tie the cable to the delivery pipe at 3meter intervals.

In order to install the electric pump in a tank or reservoir; the tank or reservoir must be large enough to prevent an excessive number of starts per hour.

If the pump is connected to a plastic delivery pipe, a steel or nylon cable must be used, secured to the appropriate fastening hole in the head.

Make sure the motor doesn't rest on the bottom of the well and that pump is completely submerged. For the scuba model, leave a clearance of at least 30cm from the bottom. Protect the pump against dry running if there is any chance that the water level may drop.

TROUBLE SHOOTING

Possible causes and remedies:

THE PUMP DOESN'T DELIVER

- The water level has dropped. Water for the level to be restored.
- No power, the manual switch has tripped. Find the problem and reset the switch.
- Thermal protection activation. For 4" pumps, it will reset automatically after the motor has cooled.
- Clogged. Check valve.
- Sand in the pump. Extract the pump and have it overhauled .

REDUCED CAPACITY AND PRESSURE

- System leaks. Locate the leaks and repair them.

- Worn pump. Extract the pump and have it overhauled.

THE PUMP STARTS AND STOPS TOO FREQUENTLY

- Probable activation of level probes/float (pump capacity higher than well capacity) . Reduce water supply to the user.
- Excessive absorption of current by the motor, mechanical friction. Extract the pump and have it overhauled.
- Liquid temperature too high. Activation of the built-in motor protector.

MANINTENANCE

Make sure the pump is unplugged or that the main switch is disconnected before carrying out any maintenance operations. Periodically check the delivery pressure and the current absorption. A delivery pressure decrease may be caused by pump wear. Increased current absorption indicated abnormal mechanical friction in the pump or water.

If the machine should happen to fail despite the care taken in manufacture and testing, repair should be carried out by an authorized customer services agent for **RODEX power tools**.

RUSSIAN

ПОЧИСТВАЩА ДЪЛБОЧИННА ПОМПА

МОДЕЛ: RDX8804/RDX8824/RDX8844 (

X8804/X8824/X8844)

ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8803	RDX8823	RDX8843
VOLTAGE	220 V~50 Hz	220 V~50 Hz	220 V~50 Hz
POWER	550 W / 1.5 HP	750 W / 2.0 HP	1100 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	89 M	115 M	162 M
NUMBER OF IMPELLER	21	27	38
CAPACITY	45 L/MIN	45 L/MIN	45 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/4 "	1-1/4 "	1-1/4 "
EXTERNAL DIA	78 Φ	78 Φ	78 Φ
EXTERNAL LENGTH	1062mm	1238mm	1594mm
NET WEIGHT	9,6 KG	11 KG	14,9 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8804	RDX8824	RDX8844
VOLTAGE	220 V~50 Hz	220 V~50 Hz	220 V~50 Hz
POWER	1100 W / 1.5 HP	1500 W / 2.0 HP	2200 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	149 M	198 M	262 M
NUMBER OF IMPELLER	21	28	37
CAPACITY	55 L/MIN	55 L/MIN	55 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/4 "	1-1/4 "	1-1/4 "

EXTERNAL DIA	96 Ф	96 Ф	96 Ф
EXTERNAL LENGTH	1164mm	1385mm	1709mm
NET WEIGHT	17,3 KG	21,3 KG	28,4 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА И ПРИЛОЖЕНИЯ

Помпата е проектирана да работи с чиста вода. Максималното толерантно количество на пясък е 100г/м3. Основните метални части, които влизат в контакт с течността са направени от неръждаема стомана. Пластмасовите компоненти са одобрени за употреба при приготвяне на храна.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБА

Максималната температура на изпомпваната течност е 35°C. Максимална дълбочина на потапяне 20м за 4 инчови помпи. Максималният брой на стартове за час е 30. EN 60335-2-41 трябва да се съблюдава, когато се употребяват електрически помпи в плувни басейни или градински езерца.

ИНСТАЛАЦИЯ

Ние препоръчваме инсталацията на възвратен вентил от страната на подаване, за да избегнете хидравлически удар. Внимавайте да не повредите захранващия кабел когато спускате помпата в кладенец. Привържете кабела към захранващата тръба през интервал от 3 метра.

За да инсталирате електрическата помпа в цистерна или резервоар; цистерната или резервоарът трябва да бъдат достатъчно широки, за да се предотврати прекалено голям брой стартиращия за час.

Ако помпата е свързана към пластмасова захранваща тръба, трябва да се използва стоманен или пластмасов кабел, завързан към подходяща дупка за захващане на главата.

Уверете се, че моторът не е поставен на дъното на кладенеца и че помпата е напълно потопена. За акваланговия модел, оставете разстояние от поне 30 см от дъното. Пазете помпата да не работи без досег с течност, ако има възможност водното ниво да падне.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Възможни причини и отстраняване:

ПОМПАТА НЕ ИЗПОМПВА

- Нивото на водата е паднало. Водното равнище трябва да се възстанови.
- Няма мощност, ръчният прекъсвач се включва. Намерете проблема и отново нагласете прекъсвача.
- Активиране на температурната защита. За 4 инчовите помпи, тя ще се настрои отново след като двигателят се охлади.
- Задръстване. Проверете клапана.
- Пясък в помпата. Извадете помпата и я занесете за ремонт.

НАМАЛЕН КАПАЦИТЕТ И НАЛЯГАНЕ

- Теч в системата. Открийте течовете и ги поправете.
- Износена помпа. Извадете помпата и я занесете за ремонт.

ПОМПАТА СЕ СТАРТИРА И СПИРА ПРЕКАЛЕНО ЧЕСТО

- Възможно активиране на сондата за нивото / поплавъка (по-голям капацитет на помпата от капацитета на кладенеца). Намалете доставката на вода към потребителя.
- Прекалено голямо всмукване на струя от мотора, механично триене. Извадете помпата и я занесете за ремонт.
- Прекалено висока температура на течността. Активиране на вградената защита на двигателя.

ПОДДРЪЖКА

Уверете се, че помпата не е свързана към източник на захранване или че главният прекъсвач е изключен преди да пренасяте или да извършвате дейности по поддръжка. Периодично проверявайте налягането при доставяне и текущото всмукване. Спад в налягането за снабдяване, може да бъде причинено от износване на помпата. Повишеното текущо всмукване, показва аномално механично триене в помпата или водата.

Ако машината се повреди въпреки от грижите на производителя и тестовете, поправката трябва да се извърши от оторизиран сервис за работни машини на **RODEX**.



Старите електрически устройства не бива да се третират като обикновен отпадък.
Изхвърлянето или рециклирането на части от тях трябва да става на места със съответното оборудване. За информация за събирането и

използването на старо електрическо оборудване, обърнете се към местните власти или търговеца.

GEORGIAN
მილში ჩასაშვები ტუბო

modeli: RDX8804/RDX8824/RDX8844 (X8804/X8824/X8844)

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8803	RDX8823	RDX8843
ვოლტი	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
სიმძლავრე	550 W / 1.5 HP	750 W / 2.0 HP	1100 W / 3.0 HP
მაქს. ატანის სიმაღლე	89 M	115 M	162 M
ფრთების რაოდენობა	21	27	38
მოცულობა	45 L/MIN	45 L/MIN	45 L/MIN
შლანგის სისქე	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
გარე დიამეტრი	78 Φ	78 Φ	78 Φ
ტუბოს სიმაღლე	1062mm	1238mm	1594mm
წონა	9,6 KG	11 KG	14,9 KG
ფაზების რაოდენობა	Monophase	Monophase	Monophase

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8804	RDX8824	RDX8844
ვოლტი	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
სიმძლავრე	1100 W / 1.5 HP	1500 W / 2.0 HP	2200 W / 3.0 HP
მაქს. ატანის სიმაღლე	149 M	198 M	262 M
ფრთების რაოდენობა	21	28	37
მოცულობა	55 L/MIN	55 L/MIN	55 L/MIN
შლანგის სისქე	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
გარე დიამეტრი	96 Φ	96 Φ	96 Φ
ტუბოს სიმაღლე	1164mm	1385mm	1709mm
წონა	17,3 KG	21,3 KG	28,4 KG
ფაზების რაოდენობა	Monophase	Monophase	Monophase

გამოყენება და სიცოცხლე

სუფთა წყლის წყალქვეშა ტუმბო, როგორც წესი, გამოიყენება ჭებიდან და დაბალ ტერიტორიებზე წყლის ამოსაღებად. ის ხელს უშლის დატბორვას იქ, სადაც ის დამონტაჟებულია. გარდა ამისა, იგი გამოიყენება წყლის ერთი ადგილიდან მეორეზე გადასატანად ისეთ ადგილებში, როგორიცაა საყოფაცხოვრებო, სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოები, მებაღეობა და წყალმომარაგების სისტემებში.

მისი სასარგებლო სიცოცხლე 5 წელია.

ხმაური

ხმაურის ტიპიური ზომა გამოთვლილია EEN60745

სტანდარტით

ხმაურის დონე შესაბამება:

ხმის დონე: (LpA): 46.7 dB (A)

ხმის ენერგიის დონე: (LWA): 62.1 dB (A)

სიზუსტის ხარვეზი: (K): 3 dB (A)

60 dB (A) მაღალ ხმაურზე სასურველია გამოიყენოთ ყურის დამცავი საშუალებები!

ვიბრაცია

ვიბრაცია გამოთვლილია EN60745 სტანდარტით

მთლიანი მნიშვნელობის შესაბამისად (ტრიანგულაციის

ვექტორების ჯამით):

სამუშაო რეჟიმი : დატვირთვის დროს

(ah,AG): 3.2 m/s²

გაურკვევლობა: (K): 1,5 მ/წ²

სამუშაო რეჟიმი: თავისუფალი მუშაობისას

(ah,DS): 1.9 m/s²

გაურკვევლობა: (K): 1,5 მ/წ²

NINGBO YINZHOU ENSUN IMPORT AND EXPORT CO., LTD
ROOM 806#555 CHANGHOU SOUTH ROAD,YINZHOU DISTRICT, NINGBO CHINA

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Ningbo Yinzhou Ensun import and export co.ltd. located in Zhejiang City

Zhejiang , China Manufacturer) declare under our sole responsibility that the below mentioned products

DESCRIPTIONS

BRAND NAME: RODEX and REDPOWER

Product Name: SUBMERSIBLE WATER PUMP

Product Code: RDX814 RDX815 RDX819 RDX825 RDX826 RDX828 RDX8318 RDX832
RDX825 RDX832 RDX835 RDX839 RDX840 RDX842 RDX841 RDX845
RDX8803 RDX8804 RDX882 RDX883 RDX883 RDX884 RDX8844 RDX885
RDX882 RDX888 RDX887 RDX888 RDX8801 RDX8802 RDX8811 RDX8812
RDX883 RDX883 RDX884 RDX884 RDX885 RDX886

Product Model-Type: X814 X815 X819 X825 X826 X828 X8318 X832
X832 X8332 X835 X839 X840 X842 X841 X845
X883 X886 X887 X8825 X883 X8844 X885
X8812 X883 X8841 X8842 X8881 X8882

MEET ALL PROVISIONS OF "CE" MARKED BY ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) 2014/30/EU
LOW VOLTAGE DIRECTIVE(LVD) 2014/35/EU AND MACHINERY SAFETY DIRECTIVE (MD)2006/42/EC
CE of Date: 2009

This document has been granted by International bodies which are approved to provide certificates.

Referred to this declaration, conforms with the following standards and directives, as far as applicable:

The person authorized to compile the technical fileAll OSMAN OGÜZ

THE TECHNICAL DATE FILE RESERVED IN THE BELOW ADDRESS.

IMPORTER
AKTEK DIS TİCARET LTD. ŞTİ.

MAHMUTBEY MAH.350C TİCARET MERKEZİ 2416 SK. AKTEM PLAZA KAT:13

Tel: (212) 7710460 Fax: (212)7711643

E-mail: aktekdis@aktekdis.com

Vergi Dairesi: MARMARA KURUMALAR VERGİ DARESİ MİDÜRLÜĞÜ

VKN: 772426553

MANUFACTURER
NINGBO YINZHOU ENSUN IMPORT AND EXPORT CO., LTD
ROOM 806#555 CHANGHOU SOUTH ROAD,YINZHOU DISTRICT, NINGBO CHINA

Date: 30 JUNE 2021

Signed by MANUFACTURER

Responsible Person

Liqun WANG

AKTEK DIS TİCARET LTD. ŞTİ.
Mahmudbey Mah. 350C Ticaret Merkezi 2416 Sk. Aktem Plaza Kat: 13
Posta Kodu: 34555
Telefon: +90 212 771 0460
Faks: +90 212 771 1643
E-posta: aktekdis@aktekdis.com
Vergi Dairesi: Marmara Kurumalar Vergi Dairesi Midürlüğü
VKN: 772426553
Date: 30.06.2021

宁波宜珍进出口有限公司

NINGBO YINZHOU ENSUN IMPORT AND EXPORT CO., LTD

王立权

გთხოვთ ჯერ წაიკითხეთ!,

- გამოყენებამდე წაიკითხეთ ინსტრუქციები. კერძოდ, ყურადღებით შეისწავლეთ უსაფრთხოების ინსტრუქციები.
- გარანტია ბათილდება, თუ ინსტრუქციით არ იხელმძღვანელებთ.
- დაუყოვნებლივ აცნობეთ მომწოდებელს ტრანსპორტირების დროს წარმოქმნილი დაზიანების შესახებ და არ გამოიყენოთ ინსტრუმენტი თუ რაიმედეფექტი აღმოუჩინეთ
- იხილეთ ინსტრუქციები, როდესაც ეჭვი გეპარებათ რაიმეს შესრულებაში.
- დანადგარის სხვაზე გადაცემისას აუცილებლად გადაეცით ინსტრუქციებიც.

დამონტაჟება

ეს პროდუქტი უნდა აიწიოს და დამონტაჟდეს შესაბამისი დამჭერი აღჭურვილობით. დარტყმამ შეიძლება დაზიანოს ხელსაწყო მაშინაც კი, თუ მის გარე ზედაპირზე დაზიანების ნიშნები არ არის.

ტუმბო შექმნილია სუფთა წყლის ამოსატუმბვად. ქვიშის მაქსიმალური დასაშვები რაოდენობაა 100გ/მ3. ლითონის ნაწილები სითხესთან კონტაქტში არის უჟანგავი ფოლადი და პლასტიმასის ნაერთები შესაფერისია სასმელი წყლის ამოსატუმბად.

სამუშაო ლიმიტები

- სატუმბი სითხის მაქსიმალური ტემპერატურაა 35C.
- ჩაძირვის მაქსიმალური სიღრმე 20მ 4 დიუმიანი ტუმბოსთვის.
- გადაბმულად მუშაობის მაქსიმალური რაოდენობა 30 საათში
- გამოიყენება საცურაო აუზების ან ბალის აუზებისთვის
- ავზში ხელსაწყოს დაყენებისას დარწმუნდით, რომ ეს ადგილები საკმარისად დიდია წყლის შეუფერხებლად შესაწოვად.
- თუ ტუმბოს შემავალი წყლის შეერთება პლასტიკურია, მილსადენი უნდა იყოს მიერთებული ფოლადის ან ნეილონის მილის გამოყენებით და საიმედოდ დამაგრებული შესსასვლელი ხვრელთან.
- დარწმუნდით, რომ ძრავა მუშაობს და ტუმბო მთლიანად ჩაძირულია.
- მილში ჩაშვებული მოდელებისთვის, იზრუნეთ, რომ ბოლოში დატოვოთ 30 სმ სივრცე.
- იზრუნეთ, რომ ტუმბო არ მუშაობდეს უწყლო გარემოში.
- ხელსაწყოს საკისარი და სალნიკი შეიძლება სერიოზულად დაზიანდეს მშრალად მუშაობის დროს.
- არასოდეს გამოსცადოთ ხელსაწყო წყლის გარეშე.

ლექტრონული კავშირი

- ერთფაზიანი ვერსიებისთვის გამოიყენეთ მართვის პანელები დახურული კონდენსატორებით და გადამრთველებით, როგორც სურათზე 1.
- ტუმბოს აქვს გადატვირთვისა და გადახურებისგან დაცვა.

- შეამოწმეთ, რომ როტაცია სწორია, ეს თქვენი ხელსაწყოს უფრო ეფექტურად იმუშავებს.

უსაფრთხოების ინსტრუქცია

- საოპერაციო ლიმიტების დაცველობა, უყურადღებო მოპყრობა ან გაუაზრებელი ექსპერიმენტები აზიანებს ტუმბოს და ადამიანებს.
- ტუმბო არ არის გათვლილი აალებადი ან პეტქებადად საშიში სითხეების ამოტუმბვისთვის.
- გაითვალისწინეთ, რომ ქსელის ძაბვა შეესაბამებოდეს ტუმბოს ძაბვას.
- ძირითადი დენების ინსტალაცია უნდა განხორციელდეს კვალიფიციური პირების მიერ. ძირითადი გამოყენებისთვის გაკეთებული შეერთებისთვის, მრავალპოლუსიან გადამრთველებს შორის უნდა იყოს 3 მმ მანძილი. გამოიყენეთ ადამიანის შეხებაზე რეგირებადი დენის ავტომატური ამომრთველი პოტენციურად ფატალური ელექტროშოკის თავიდან ასაცილებლად.
- არ გამოიყენოთ ტუმბო წყლის გარეთ მშრალ გარემოში.
- არ გამოიყენოთ ელექტრომომარაგების კაბელი ასაწევად ან ტრანსპორტირებისთვის.
- ამოიღეთ ქვიშა და სხვა მყარი ნაწილაკები სანამ დაამონტაჟებთ ტუმბოს.
- გამშვები კაბელი უნდა იყოს შესაბამისი სიგრძის და რაც შეიძლება მსხვილი კვეთის.
- ყურადღება! ტუმბო შეიძლება ჩავარდეს, ამიტომ გამოიყენეთ საიმედოთ გამძლე მეტალის სილიკონიანი ბოგირი.
- გამოიყენეთ ტუმბო მისი მუშაობის ფარგლებში.

ზრუნვა

დარწმუნდით, რომ ტუმბო გათიშულია რაიმე ტექნიკური მომსახურების დაწყებამდე. 4 დიუმიანი ტუმბო არ საჭიროებს რუტინულ მოვლას. პერიოდულად შეამოწმეთ მიწოდების წნევა და დენის შთანთქმა. გადამცემი წნევის შემცირებამ შეიძლება გამოიწვიოს ტუმბოს ცვეთა. დენის შთანთქმის გაზრდისას ტუმბოს შიგნით იქნება ნორმალურზე მეტი ხახუნი.

რობლემის გადაჭრა

თუ ტუმბო არ ატარებს!

- წყლის დონემ დაიკლო. წყლის დონე უნდა აღდგეს.

- გააქტიურებულია ტემპერატურის დაცვა. ძრავებს აქვთ ავტომატური გადახურების შედეგად გამთიში ის მოქმედებს დროებით სანამ ძრავა გაცივდება შემდეგ ისევ თავიდან გაეშვება თავისით .
- სარქველი შეიძლება იყოს ჩაკეტილი.
- ტუმბოში შესაძლოა ქვიშა შევიდა. ამოიღეთ ტუმბო და შეაკეთეთ.
- სისტემის გაუონვის იდენტიფიცირება და დაფიქსირება, როდესაც ისინი წარმოიქმნება.
- ტუმბო შეიძლება დაზიანდეს. ამოიღეთ ტუმბო და შეაკეთეთ.

ტუმბო ძალიან ხშირად ჩერდება

1. შეამცირეთ წყლის რაოდენობა ტუმბოს სიმძლავრის შესატყვისად.
2. მაღალი დენის შთანთქმა ზრდის მექანიკურ ხახუნს. ამოიღეთ ტუმბო და შეაკეთეთ.
3. ძრავის ტემპერატურის დაცვა გააქტიურებულია, როდესაც სითხის ტემპერატურა ძალიან მაღალია.

გაუთვალისწინებელი შემთხვევები

!!! თუ მანქანა გაფუჭდა, მიუხედავად მიღებული ზომებისა და მოვლისა, გარანტიის შესაბამისი პირობების და უსაფრთხოების წესების ვალიდურობის შესანარჩუნებლად შეკეთება უნდა განხორციელდეს უფლებამოსილ სერვის ცენტრის ინჟინერის მიერ “RODEX”-ის ცენტრალურ ან რეგიონალურ სერვის ცენტრებში. !!!



ARMENIA

Չղիան

Մոդել: RDX8804/RDX8824/RDX8844 (X8804/X8824/X8844)

Հրահանգների ձեռնարկ

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8803	RDX8823	RDX8843
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	550 W / 1.5 HP	750 W / 2.0 HP	1100 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	89 M	115 M	162 M
NUMBER OF IMPELLER	21	27	38
CAPACITY	45 L/MIN	45 L/MIN	45 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	78 Φ	78 Φ	78 Φ
EXTERNAL LENGTH	1062mm	1238mm	1594mm
NET WEIGHT	9,6 KG	11 KG	14,9 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8804	RDX8824	RDX8844
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	1100 W / 1.5 HP	1500 W / 2.0 HP	2200 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	149 M	198 M	262 M
NUMBER OF IMPELLER	21	28	37
CAPACITY	55 L/MIN	55 L/MIN	55 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	96 Φ	96 Φ	96 Φ
EXTERNAL LENGTH	1164mm	1385mm	1709mm

NET WEIGHT	17,3 KG	21,3 KG	28,4 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

Վիրառումը և օգտագործման տարածքը

Սարքը նախատեսված է մաքուր ջուր վերցնելու համար: Ավագի մաքսիմում քանակը 100գ./մ.3 է: Հիմնական մետաղե իրերը, որը շփման մեջ են հեխուկի հետ պատրաստված են չժանգոտվող մետաղից: Պլաստմասե մասերը երաշխավորված են սննդի պատրաստման համար օգտագործման համար:

Գործածման սահմանափակումները

Հանվող հեղուկի մաքսիմում ջերմաստիճանը 35°C է: Ընկրման մաքսիմում խորությունը 20մ. Է 4" պումպի համար: Ակզիրի առավելագույն թիվը ժամվա ընթացքում 30 է: EN 60335-2-41 պետք է ուսումնասիրվի երբ օգտագործում եք էլեկտրական ջրհան լողավազանում կամ պարտեզի ջրամբարներում:

Տեղադրում

Մենք խորհուրդ ենք տալիս փականի տեղադրումը մատակարարման կողմի վրա: Ուշադիր եղեք որպեսզի չվնասեք կարելը սարքը ջրհորը իջեցնելիս: Կապեք կարելը մատակարարման խողովակի վրա 3մ. Ինտերվալով: Էլեկտրական ջրհանը բաքի կամ ջրամբարի մեջ տեղադրելու համար, ջրամբարը և բաքը պետք է բավականին լայն լինեն որպեսզի կանխեն սկզբի համար ավելորդ թիվը:

Եթե ջրհանը միացված է մատարարման պլաստմասե խողովակին, պետք է օգտագործել պողպատե կամ նայլոնե կարել, գլխիկի մասը պետք է ամրացվի:

Համոզվեք որ մոտորը չի մնացել ջրհորի հատակին և որ ջրհանը ամբողջապես հեղեղված է ջրով. Մի քողեք որ ջրհանը չոր տեղում պտտվի:

Խոչընդոտներ

Խոչընդոտներ և լուծումներ

Ջրհանը հեղուկ չի մատակարարում

- Զրի մակարդակը իշել է: Պետք է ըստ պահանջի ջուր պահպանել :
- Նզորությ ան բացակայ ությ ուն: Աշխատանք կատարող կոճակը արգել ափակվել է: Գտեք խնդիրը և նորից տեղավորեք կոճակը:
- Զերմաստիճանի պաշտպանությ ան ակտիվացում. 4 պոմախ համար, այ և ավտոմատ կերպով կղրվի մոտորի սառել ուց հետո:
- Խցանվել է. Ստուգեք փականը.

- Եթե ավագ է լ ցվել .հանեք այ ն և ստուգեք .

Ճնշման և կարողության նվազում

- Ճամակարգը ծակվել է. Փակեք և նորոգեք այ ն:
- Եթե ջրհանը մաշվել է. հանեք այ ն և ստուգեք .
- Ջրհանը շատ հաճախ միանում և անջատվում է:
- Մակարդակի հնարավոր ակտիվացում (ջրհանի կարողությ ունն ավել ի մեծ է քան ջրհորի կարողությ ունը) .
Նվազեցրեք ջրի մատակարարումը.
- Սոտորի՝ շատ հոսանքի վատնումը . հանեք այ ն և ստուգեք .
- Ճեղուկի ջերմաստիճանը չափազանց բարձր է: Սոտորի պաշտպանիչի ակտիվացում:

Պահպանում

Պահպանելուց առաջ համոզվեք, որ սարքն անջատված է: Կանոնավոր կերպով ստուգեք հեղուկի մատակարարումը և կլանումը: Մատակարարման նվազումը կարող է սարքի մաշվածության արդյունքը լինել: Շատ հոսանքի վատնումը մեխանիկական ոչ նորմալ աշխատանքի արդյունքն է:

Եթե սարքը վնասվում է չնայած պատշաճ խնամքին,, այն պետք է վերանորոգվի **RODEX** սարքերի լիազորված կազմակերպության կողմից

KAZAKH

ҰҢҒЫМА СОРҒЫСЫ

ҚАЛЫП: RDX8804/RDX8824/RDX8844 (X8804/X8824/X8844) ҚОЛДАНУ СИПАТТАМАСЫ
ЖӘНЕ НҰСҚАУЛАРЫ

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8803	RDX8823	RDX8843
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	550 W / 1.5 HP	750 W / 2.0 HP	1100 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	89 M	115 M	162 M
NUMBER OF IMPELLER	21	27	38
CAPACITY	45 L/MIN	45 L/MIN	45 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	78 Φ	78 Φ	78 Φ
EXTERNAL LENGTH	1062mm	1238mm	1594mm
NET WEIGHT	9,6 KG	11 KG	14,9 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8804	RDX8824	RDX8844
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	1100 W / 1.5 HP	1500 W / 2.0 HP	2200 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	149 M	198 M	262 M
NUMBER OF IMPELLER	21	28	37
CAPACITY	55 L/MIN	55 L/MIN	55 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	96 Φ	96 Φ	96 Φ
EXTERNAL LENGTH	1164mm	1385mm	1709mm
NET WEIGHT	17,3 KG	21,3 KG	28,4 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

ЕСКЕРТУ: RODEX АЙТЫЛМЫШ АСПАП КӘСІБИ ИГЕРУШІЛІК ҮШІН ЖАРАМДЫ.

ҚОЛДАНУ АУМАҒЫ

Таза және лас суларға арналған сусіңгіш сорғылары ұнғымалардан және судың деңгейі төмен жерлерден суды сорып шығару үшін пайдаланады. Орнатылған жерде су басу қауіпі азайады. Және үйлерде, ауыл-шаруашылық жұмыстарында, бақ шаруашылығында және сүмен қамтамасыз ету сияқты салаларда, суды бір орыннан басқа жерге қотару үшін пайдаланады.

Өтініш, алдымен оқыңыз!

- Пайдаланбас бұрын нұсқаманы оқыңыз. Әсіреле техника қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаманы мүқият оқыңыз.
- Нұсқаманы сақтамасаңыз кепілдеме жойылады.
- Тасымалдау кезіндегі алған зақымдануларды сатушыға дереу хабарлаңыз және бұндай аспапты пайдаланбаңыз.
- Құдіктер пайда болған кезде нұсқамаларды қараңыз.
- Аспапты уақытша пайдалануға берген кезде нұсқаманы қосып беріңіз.

Тасымалдау

Құрылғыны лайықты қондырғының көмегімен көтеріп және тасымалдаңыз. Соққы кезінде сырты бүлінбегенімен ішінде ақаулар болуы мүмкін. **Ескерту**

Сорғы таза суду қотару үшін арналған. Құмның ең көп үйіндерде мөлшері 100 г/м3. Сұйықтықтың ішінде болатын темір бөлігі тот баспайтын болаттан жасалған және пластик жалғауларының ауз суға зияны жоқ.

Қолдану кезіндегі шектеулер

- Қотаратын судың температурасы 35 С градустан аспауы керек..
- 4-дюймдық сорғылар үшін сұңгу терендігі 20 м аспауы керек.
- Бір сағаттың ішінде пайдалану 30 реттен аспауы керек.
- Бассейндер мен бақ тоғандары.

Қондырғы

- Құрылғыны бак немесе басқа бір ыдысқа орнатқан кезде өнімділікке сәйкес болу үшін, ол орындар жеткілікті кең болу керек.
- Сорғының төменгі жағында орналасқан қозғалтқыш жұмыс істеп түрғанына және ол толық суда батып түрғанына көз жеткізіңіз.
- «N.B. scuba» модельдері үшін астыңғы жағында 30 см-дей бос орын қалу керек.
- Электросорғы құрғақ тәртіппен жұмыс істемеу керек.
- Құрғақ қолдану кезінде мойынтректер зақымданады.

- Аспапты сусыз пайдаланбаңыз.

Электрлі жалғаулар

- Бір фазалы типті сорғыларда 1-суретте көрсеткендегі жабық конденсаторы мен айрыпқосқышы бар басқару панелін пайдаланыңыз.
- Шамадан тыс жұмыс істеуден және қызып кетуден, сорғыны сөндіріп кейін қайта іске қосатын қорғаушысы бар.
- Айналудың дұрыстығын тексеріңіз. Ол аспаптың тиімді жұмыс істеуі қамтамасыз етеді.

Техника қауіпсіздігінің ережелері

- Сорғыны өз мақсатымен пайдаланыңыз. Абайсыз пайдалану сорғы мен адамдарға зиянын тигізеді.
- Сорғыны өңдей тұтанатын немесе қауіпті сұйықтықтар үшін пайдалануға болмайды.
- Жүйедегі кернеу, сорғының кернеуіне сай екеніне көз жеткізіңіз.
- Негізгі жалғауларды орналастыру білікті мамандармен орындалу керек. Негізгі пайдалануларға арналған жалғауларда көп полюсты айрып-қосқыштардың арасы 3 мм болу керек. Ажалды болатын электр тоғының соғуын алдын алу үшін дифференциалды айрып-қосқышты пайдаланыңыз.
- Электросорғы құрғақ тәртіппен жұмыс істемеу керек.
- Құат алу бауын тасымалдау үшін пайдаланбаңыз.
- Құм мен басқа қатты заттардың түсініне жол бермеңіз.
- Тармақтандырылған кәбілдің ұзындығы лайықты болу керек.
- Назар аударыңыз! Сорғының құлауының алдын алу үшін қорғаушы сым арқанды пайдаланыңыз.
- Сорғыны қолдану жағдайларының шеңберінде пайдаланыңыз.

Техникалық күтім

Техникалық күтімнің алдында құат көзінен ажыратқанын қадағалаңыз. 4-дюймді сорғы үшін жоспарлы техникалық күтім қажет емес. Дамыл-дамыл беру қысымы мен ағымды сіңіруін тексеріп тұрыңыз. Беру қысымының деңгейінің түсі сорғының тез тозуына әкеліп соғуы мүмкін. Ағымды сіңіруі көбейген кезде дірілдеу деңгейі әдеттегіден жоғары болады.

Ақауларды жою

Сорғы суды сорып шығармайды:

- Бәлкім судың деңгейі төмендеп кеткен. Судың деңгейін бастапқы қалыпқа келтіру керек.
- Құаты жоқ. Бәлкім айрып-қосқыш сыналанып қалды. Проблеманы анықтап, құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз.

- Бәлкім, қызудан қорғайтын жүйе қосылып кеткен. Қозғалтқыш сұығаннан кейін, 4-дюймді қозғалтқыштарда бар автоматты қайта қосу жүйесін пайдаланыңыз.
- Клапан бітеліп қалу мүмкін.
- Бәлкім сорғыға құм түсіп кетуі мүмкін. Сорғыны шығарып, бітелген затын тексеріңіз.

Қысым мен өнімділік азайып кетті:

- Бәлкім сорғыға құм түсіп кетуі мүмкін. Сорғыны шығарып, бітелген затын тексеріңіз..
- Жүйедегі ауа шығуын тауып жөндеңіз.
- Сорғы зақымдануы мүмкін. Сорғыны шығарып алып ақауларын анықтаңыз.

Сорғы жиі өші береді:

1. Сорғының өнімділігі үшін судың деңгейін керектіге дейін азайтыңыз.
2. Сорғыға күш түсінің көбейген кезінде механикалық үйкеліс ұлғаяды. Сорғыны шығарып тексеріңіз.
3. Судың температурасы көтерілген кезде салқыннату жүйесі іске қосылады.

ТЕХНИКАЛЫҚ КҮТИМ ЖӘНЕ ТАЗАЛАУ

Өндірістің және сынақтардың жолындағы қабылдаған шараларға қарамай ақаулар пайда кезде өкілеттендірілген RODEX қызмет орталығына хабарласыңыздар.

ARABIC

مضخة غاطسة لضخ المياة النظيفة

الموديل RDX8804/RDX8824/RDX8844

دليل التعريف X8804/X8824/X8844 والاستخدام

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8803	RDX8823	RDX8843
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	550 W / 1.5 HP	750 W / 2.0 HP	1100 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	89 M	115 M	162 M
NUMBER OF IMPELLER	21	27	38
CAPACITY	45 L/MIN	45 L/MIN	45 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	78 Φ	78 Φ	78 Φ
EXTERNAL LENGTH	1062mm	1238mm	1594mm
NET WEIGHT	9,6 KG	11 KG	14,9 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8804	RDX8824	RDX8844
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	1100 W / 1.5 HP	1500 W / 2.0 HP	2200 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	149 M	198 M	262 M
NUMBER OF IMPELLER	21	28	37
CAPACITY	55 L/MIN	55 L/MIN	55 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	96 Φ	96 Φ	96 Φ
EXTERNAL LENGTH	1164mm	1385mm	1709mm
NET WEIGHT	17,3 KG	21,3 KG	28,4 KG

POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase
--------------	-----------	-----------	-----------

ملاحظة : هذا المنتج غري مناسب للاستخدام المهنّي (المجاري فيرين) .

مجال الاستخدام والامد

عادة ما تستخدم المضخة الغاطسة لضخ المياه النظيفة لسحب المياه من الآبار والأماكن ذات المستوى المنخفض. يمنع ومضات المياه الجوفية في المنطقة التي يتواجد فيها . ولذلك، فإنها تستخدم لنقل المياه من مكان إلى آخر في المنازل والعمل الزراعي، والحدائق العامة، وشبكات المياه .

أمد (عمر) استخدام الجهاز 10 أعوام .

الرجاء القراءة أولاً !

- قراءة التعليمات قبل الاستخدام. وخاصة تعليمات الحماية اقرءوها بعناية وامان .
- يتطلب طحالب لا لوقصوماع ناال افضل مأثنتادعم اقل نيقف لحا، يل جعدب ما باتلاباغ عا لابلاتتعلع يوماعتلی ا. لف ور ، ولا تستخدموا الأداة بهذه الطريقة .
- عندما تكون يف شك ، راجع التعليمات .
- عند اعطاء الجهاز كقرض لشخص اخر تاكد من اعطاء دليل التعليمات عند الاق تاض مع الجهاز .

كيفية الحمل (الرفع)

يجب رفع وتسريح هذا المنتج باستخدام معدات رفع مناسبة . ال ضربات التي قد تتلاقها على السطح الخارجي للأداة يمكن أن تتسبب بضرار عليها .

التطبيق تم تصميم المضخة لنقل المياه النظيفة. الحد الأقصى للمبلغ المسموح به 100 غرام لكل متر مكعب .

يف حال تمسها مع

السائل فإن أجزاءها التي من الأجزاء المعدنية والفولاذ المقاوم للصدأ والمركبات البلاستيكية التي يتواجد بها مناسبة لظروف هذا العمل

حدود التشغيل

- الحد الاقصى لدرجة حرارة السائل الذي يتم ضخه 35 درجة مئوية .
- اقصى عمق للغوص من اجل مضخة 4 انج يكون 20 م ت .
- الحد الاقصى لعدد التشغيل لكل ساعة 30 .
- احواض السباحة أو احواض او برك الحدائق .

الأجهزة

- عند تركيب المعدات يف الاحواض او الصهاري ج , يجب التاكد ان هذه المناطق واسعة وكرينة بما يك يف لتلبية احتياجات وقت العمل لكل ساعة .
- اذا كان رباط الخرطوم يف المضخة من نوع البلاستيك فانه يتم استخدام انببيب النقل الصلب او النايلون ويجب احكام اغلاق القسم المتبع يف من الحفرة .
- يجب التاكد من ان المحرك السف يلي يعمل جيدا ويجب التاكد من ان المضخة قد غطست تماما يف الماء .
- من اجل نماذج ن.ب الغاطسة يجب الاخذ بالاعتبار بان ت تك مساحة يف اسفل قسم المحرك مقدارها 30 سنتيم ت .
- التاكد من عدم تشغيل المضخة يف ظروف جافة .
- يف حالات التشغيل الجافة يمكن ان تؤدي الى اضرار جدية يف قدرة التحمل .
- لاختت ت الجهاز ابدا خارج الماء .

الربط الكهربائي

- الاصدارات تكون على مرحلة واحدة كما هو مري ي يف الرقم 1 , المكثف المغلق واستخدام لوحات التحكم الرئيسية .
- يملك الجهاز نظام اعادة البدء بالتشغيل كنظام حماية للجهاز عند حدوث الحمل الزائد او الحرارة العالية .
- تاكد من ان التناوب هو الصحيح . هذا يسمح للجهاز بالعمل بكفاءة اكتر .

تعليمات السلامة

- يرج ملاحظة حدود التشغيل . الاستخدام الخا يطء للجهاز سوف يتسبب بالضرر على المضخة والناس .
- المضخة ليست مصممة لنقل السوائل القابلة للاشتعال أو الخطيرة .
- س هو مناسب لجهد المضخة .

تك٠ ي ووجن ضهيع ن الالاكنت تبماصفة إلاليح ت أ (نات لاعربيدجدهة دا لالارق) يئييطا س ببة ل يذا جيجب ابن ات رت مت تعكن مطسريفقة الأ 3 شملخمات صع اللم أولاهقل رل يب . ي ن يهفا ا.ل روبلتط جنمنب الجحل والد لاست الخكداهمر بالثئيةي ال يقسات لة

قم باستخدام المفتاح الثانوي .

• لا تستخدم الجهاز الظروف الجافة ولا تقم بتشغيلة خارج المياه .

• لا تستخدم كابل الطاقة الكهربائية يف النقل .

• إزالة الرمال والجسيمات الصلبة الأخرى .

• ينب يغ أن يكون طول كابل الإسقاط مناسبا .

• الحذر! يمكن للمضخة ان تسقط الى الاسفل لذلك قم باستخدام كابل الأمان .

• استخدام المضخة يف حدود العمل المناسب لها .

الصيانة

قبل القيام بأي صيانة تأكد من أن المضخة قد تم فصلها عن الكهرباء .المضخة ذات الاربعة 4 بوصة لاحتاج الى الصيانة الروتينية . قم بالفحص الدوري لضغط التسلیم وامتصاص التدفق . انخفاض ضغط الانتقال يؤدي الى انخفاض عمل

المضخة . و يف حال زيادة امتصاص التدفق فانه تحدث حالة كرينة من الاحتراك داخل المضخة الكرت من الاحتراك العادي

حل المشاكل

ن يف حالة عدم قيام المضخة بالانتقال !

• مستوى المياه تكون قد انخفضت . وينب يغ أن تعاد مستوى المياه الى الحالة ال يت كانت عليها .
• لا توجد قوة . يمكن ان يكون المفتاح عالقا . جد المشكلة وقم باعادة تشغيل المفتاح من جديد .

• تم تنشيط حماية درجة الحرارة . يف المحركات الاربعة 4 بوصة توجد نظام إعادة التشغيل التلقائی لت تيد المحرك .

• قد يكون هناك انسداد يف الصمام .
• قد يكون هناك رمل قد دخل الى داخل المضخة . اخرج المضخة وقم بتنقيحة .

السعة وانخفاض الضغط

• قد يكون هناك رمل قد دخل الى داخل المضخة . اخرج المضخة وقم بتنقيحة .

• يف حالة حدوث تسرب يف النظام قم بتحديدها وإصلاحها .

- قد تكون المضخة معطوبة . اخرج المضخة وقم بتنقية . من خلال مضخة، إزالة المراجعة .
- التوقف الكثيف للمضخة .
- قلل من كمية المياه لتناسب مع قدرة المضخة .
- الزيادة يف امتصاص التدفق يزيد من الاحتكاك الميكانيكيه . اخرج المضخة وقم بتنقية .
- عند ارتفاع درجة الحرارة للسوائل بشكل عالي جدا فانة يتم تنشيط حماية درجة حرارة المحرك والعمل بشكل تلقائي .
- العناية والتنظيف .

على الرغم من أساليب التصنيع الصارمة واساليب الاختبار إذا فشل الجهاز بالعمل ينبغى اصلاح رى يتماكس المعدات اليدوية والاجهزه الكهربائية بالاعتماد على خدمة معتمدة ومتخصصة للاصلاح .

FRANCE

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAU CLAIRE

MODÈLE: RDX8804/RDX8824/RDX8844 (

X8804/X8824/X8844)

PRÉSENTATION & MODE D'EMPLOI

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8803	RDX8823	RDX8843
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	550 W / 1.5 HP	750 W / 2.0 HP	1100 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	89 M	115 M	162 M
NUMBER OF IMPELLER	21	27	38
CAPACITY	45 L/MIN	45 L/MIN	45 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	78 Φ	78 Φ	78 Φ
EXTERNAL LENGTH	1062mm	1238mm	1594mm
NET WEIGHT	9,6 KG	11 KG	14,9 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

TECHNICAL SPECIFICATIONS	RDX8804	RDX8824	RDX8844
VOLTAGE	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ	220 V~50 HZ
POWER	1100 W / 1.5 HP	1500 W / 2.0 HP	2200 W / 3.0 HP
MAX. DISCHARGE HEAD	149 M	198 M	262 M
NUMBER OF IMPELLER	21	28	37
CAPACITY	55 L/MIN	55 L/MIN	55 L/MIN
HOSE THICKNESS	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "	1-1/ 4 "
EXTERNAL DIA	96 Φ	96 Φ	96 Φ
EXTERNAL LENGTH	1164mm	1385mm	1709mm

NET WEIGHT	17,3 KG	21,3 KG	28,4 KG
POWER SUPPLY	Monophase	Monophase	Monophase

NOTE: CE PRODUIT N'EST PAS PRATIQUE POUR L'USAGE PROFESSIONNEL.

DOMAINES D'UTILISATION ET LONGÉVITÉ

La pompe submersible pour eau claire, est généralement utilisée pour puiser l'eau d'un puits et dans des lieux à faible hauteur. Elle peut empêcher les inondations. Toutefois, elle est utilisée pour transférer l'eau d'un endroit à un autre, dans des domaines tels que le jardinage, les systèmes d'eau etc.; surtout dans les maisons et les terres cultivées.

À lire avant de commencer:

- Lisez les instructions avant utilisation. Vérifiez attentivement les consignes de sécurité.
- Le non-respect des instructions annule la garantie fournie.
- Vous devez aviser immédiatement le vendeur, s'il ya des dommages survenus pendant le transport, et ne pas utiliser l'appareil.
- En cas de doute, reportez-vous aux instructions.
- Lorsque vous prêtez l'appareil, vous devez aussi prêter les présentes instructions.

Tenir et porter l'appareil

Ce produit doit être tenu et porté avec des équipements appropriés. Les coups peuvent endommager l'appareil; malgré qu'ils ne sont pas bien visible sur la surface de l'appareil.

Application

La pompe est conçue pour transporter de l'eau claire. Le montant maximal admissible de sable est 100g/m3. Les parties métalliques en contact avec du liquide sont en acier inoxydable et les composés de matières plastiques sont adaptées aux conditions de préparation des aliments.

Limites de fonctionnement

- La température maximale du liquide pompé est 35 degrés centigrade.
- La profondeur maximale de plongée est 20 mètres pour la pompe de 4 pouces.
- Le nombre maximum de fonctionnement est 30 par heure.
- Les piscines ou les bassins de jardin.

Hardware

- Lors d'installation de l'appareil dans une cuve ou une citerne, assurez-vous que ces zones sont assez grands pour répondre aux temps de travail par heure de l'appareil.

- Si la connexion de la pompe est en plastique ; la connexion du tuyau de transport doit être effectuée à l'aide d'un câble de branchement en acier ou nylon et aussi, il doit être serré de manière sécurisée, au sommet du trou.
- Assurez-vous que le moteur sous-jacent est en cours de fonctionnement et la pompe complètement plongée dans l'eau.
- Pour les modèles N.B. Scuba, n'oubliez pas de laisser un écart de 30 cm au-dessous.
- Ne pas faire fonctionner la pompe dans une ambiance sèche.
- Si vous faites fonctionner la pompe dans une ambiance sèche, c'est-à-dire, en dehors de l'eau, le palier de l'appareil peut être sérieusement endommagé.
- Ne pas tester l'appareil hors de l'eau.

Raccordement électrique

- Pour les versions monophasées, utilisez des panneaux de contrôle avec condensateur et interrupteur (voir Figure-1).
- L'appareil est protégé par la protection de redémarrage contre la surcharge et la surchauffe. □ Vérifiez la rotation. Cela permettra à l'appareil de fonctionner plus efficacement.

Consignes de sécurité

- Faites attention aux limites de fonctionnement. Un usage inconsidéré peut endommager la pompe et des personnes.
- La pompe n'est pas conçue pour le transport de liquides inflammables ou dangereux.
- Vérifiez que la tension principale soit convenable avec la tension de la pompe.
- Les connexions et l'installation doivent être effectuées par des personnes qualifiées. Dans les connexions, vous devez laisser de 3-mm de distance entre les commutateurs multi-pôles. Pour se protéger contre les accidents mortels, utilisez un interrupteur différentiel.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil hors de l'eau.
- Ne pas utiliser le câble d'alimentation pour transporter l'appareil.
- Enlevez le sable et d'autres particules solides.
- Le câble de branchement doit être de longueur appropriée.
- Attention! La pompe risque de tomber. Donc, utilisez un câble de sécurité.□ Utiliser la pompe dans les limites de fonctionnement.

Entretien

Avant toute opération de maintenance, assurez-vous que la pompe n'est pas branchée. Il n'est pas nécessaire de faire des entretiens périodiques pour une pompe de 4 pouces. Vérifiez régulièrement la pression de refoulement et de l'absorption de courant. La réduction de la pression de transmission peut provoquer l'usure de la pompe. Si l'absorption de courant augmente, la friction à l'intérieur de la pompe sera plus élevée que la normale.

Résolution de problèmes Si la pompe ne transmet pas:

- Le niveau d'eau a baissé. Le niveau d'eau devrait être rétablie.
- Il n'y a pas de puissance. Le commutateur peut être bloqué. Trouvez le problème et redémarrez le commutateur.
- La protection de température est activée. Dans les moteurs 4-pouce, il ya le redémarrage automatique après que le moteur a refroidi.
- La valve peut être obstruée.
- Il ya du sable dans la pompe. Enlevez et révisez la pompe.

Capacité et Chute de pression

- Il ya du sable dans la pompe. Enlevez et révisez la pompe.
- Déterminez, s'il ya une fuite, et réparez-la.
- La pompe peut être endommagée. Enlevez et révisez la pompe.

La pompe s'arrête souvent :

- Réduisez la quantité d'eau pour correspondre à la capacité de la pompe.
- L'absorption élevé de courant provoque des frottements mécaniques. Enlevez et révisez la pompe.
- La protection de température devient activée, lorsque la température du liquide est trop élevée.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Bien que les méthodes précises de fabrication et de test, si l'appareil tombe en panne, les réparations doivent être effectuées par un service agréé de **RODEX**.