Инструкция за експлоатация на Помпа потопяема /чиста вода/ 250W, Каталожен № ELK812

Тази инструкция е издадена от производителя: NINGBO CHINA-BASE LANDHAU FOREIGN TRADE CO., с адрес: NINGBO, YOUNGOR AVENUE 1, Китай

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ

Увод

Преди пускане в експлоатация на потопяемата помпа внимателно прочете тази инструкция за експлоатация. Това е предпоставка за сигурна работа и безаварийна употреба.

Запазете инструкцията за експлоатация и я предайте на следващите ползватели.

По-нататък са обяснени символите, използвани в тази инструкция за експлоатация:

ВНИМАНИЕ

Този символ е поставен пред начините на работа или експлоатация, които следва да се спазват точно за да се предотврати излагането на опасност на хората.

ВНИМАНИЕ

Съдържа информация, която трябва да се вземе под внимание, за да се предотвратят повреди по уреда.

УКАЗАНИЕ

Този символ е поставен пред техническите изисквания, които най-вече трябва да се вземат под внимание.

Съвети по безопасност

Потопяемата помпа може да се използва само с електрическо съоръжение съгласно DIN/VDE 0100, част 737, 738 и 702 /басейни/. За защита трябва да се инсталират защитен прекъсвач за електрически мрежи 10 А, както и автоматичен прекъсвач с номинален утечен ток от 10/30 mA.

Информацията относно напрежението на мрежата и типа ток на фирмената табелка трябва да отговаря на данните на Вашата ел. мрежа.

Използвайте само удължителен кабел 3 x 1,5 мм^2 с качество H07RN-F според DIN 57282/57245 с щепселно съединение със защита от водни пръски. Кабелните барабани трябва да се развият напълно.

Потопяемата помпа не трябва да се използва от:

- лица, които не са прочели и разбрали инструкцията за експлоатация
- деца и младежи под 16 години.

Потопяемата помпа трябва да се използва единствено по предназначение. Преди употреба се уверете, че:

- потопяемата помпа, захранващият кабел и щепсела не са повредени
- няма лица, които да са в контакт с веществото за изпомпване.

Повредените потопяеми помпи не трябва да се използват. Ремонтните работи могат да се извършват единствено от нашите сервизни служби.

Никога не повдигайте, транспортирайте или закрепвайте потопяемата помпа за захранващия кабел. Не използвайте захранващия кабел за да издърпате щепсела от контакта.

Преди работи по поддръжката, техническото обслужване и ремонта или при повреди винаги издърпвайте щепсела. Пазете щепсела от влага.

Забранени са всякакви производни промени или преустройства по потопяемата помпа.

Сфера на приложение

Целесъобразно използване

Потопяемата помпа е предназначена за частна употреба в дома и градината. Тя може да се използва единствено в границите на приложение съгласно техническите данни.

Потопяемата помпа е подходящ най-вече за следните приложения:

- за изпомпване при наводнения
- за препомпване и изпомпване на водни резервоари
- водоотвеждане от кладенци и шахти
- за аериране на блата и изкуствени водни басейни
- за изпомпване на дренажи и шахти (само при дрейн помпа)

Потопяемата помпа е подходяща за добиването предимно на следните течност:

- чиста вода
- дъждовна вода
- хлорсъдържаща вода (вода от басейн)
- производствена вода
- отпадни води (със съдържание на отпадъци макс. 5% и при диаметър на отпадъците макс. 5мм

Нецелесъобразно използване

Потопяемата помпа не трябва да се използва непрекъснато. Тя не е подходящ за добиване на:

- питейна вода
- морска вода
- хранителни продукти
- агресивни средства, химикали
- разяждащи, възпламеними, избухливи или газообразни течности
- течности, които са по-горещи от 35° C
- вода, съдържаща пясък и абразивни вещества
- мръсна вода с текстилни или хартиени частици

Функция

Потопяемата помпа засмуква течността през смукателния отвор и я пренася до изхода на помпата.

Топлинна защита

Потопяемата помпа е снабдена с термичен прекъсвач, който изключва помпата при прегряване. След фаза на охлаждане от ок. 15- 20 мин. помпата се включва автоматично. Използвайте помпата само когато е потопена.

Монтиране на уреда, пускане в експлоатация

Монтиране на тръбопровода

1. Завинтете захранващия ъгъл в изхода на помпата.
2. Завийте универсалния нипел към захранващия ъгъл
3. Закрепете маркуч към универсалния нипел.

Универсалният нипел може да се отреже според избраното свързване на маркуча. Най-голям дебит се постига при използването на маркуч с възможно най-голям диаметър.

4. Развийте напълно захранващия кабел.

Уверете се, че електрическите щепселни съединения са монтирани в зона, защитена от наводнение.

Бавно потопете помпата в течността. Следете за стабилното положение на помпата. При тинеста, песъчлива или камениста основа поставете помпата на подходяща плоча или използвайте помпата като я закачите на въже. Следете за достатъчно разстояние от земята.

Помпата не трябва да засмуква твърди частици. Пясъкът и други абразивни вещества в течността разрушават помпата. При шахтите следете за достатъчно оразмеряване,

Покрийте добре шахтите, за да са устойчиви при стъпване.

5. Поставете щепсела в контакта. При достигане на определено ниво на водата (равнище на включване) помпата включва **автоматично** чрез **поплавъчния прекъсвач**, а при спадане на нивото на водата до равнището на изключване изключва отново, виж техническите данни.

Чрез подходящи мерки трябва да гарантирате, че при повреди по помпата няма да възникнат допълнителни щети, породени от наводняване на помещенията. Това напр. може да се осигури чрез монтирането на алармена сигнализация или резервна помпа.

Не оставяйте помпата да работи при затворен тръбопровод.

Изпомпване при минимална дълбочина на потапяне

За изпомпване при минимална дълбочина на потапяне от 17 см поплавъчния прекъсвач трябва да се обслужи **ръчно** както следва:

1. Издърпайте щепсела от контакта.
2. Закрепете поплавъчния прекъсвач нагоре.
3. Поставете щепсела в контакта. Помпата включва и започва да изпомпва.

Наблюдавайте постоянно помпата при изпомпване с минимална дълбочина на потапяне и избягвайте сух ход на помпата. При достигане на минимална дълбочина на потапяне изключете помпата чрез издърпване на щепсела.

Ако нивото на оставащата вода намалее под 10/40 мм, помпата засмуква въздух. В този случай, при повишаващо се ниво на водата и преди повторно използване, помпата трябва да се обезвъздуши

Регулиране на равнището на включване и изключване

Кабелът на поплавъчния прекъсвач е закрепен към тялото на помпата. Чрез промяна на позицията на скобата точките на превключване на поплавъчния прекъсвач могат да се регулират индивидуално. Препоръчителната дължина на кабела на поплавъчния прекъсвач е ок. 120 мм.

Изключване на помпата

1. Издърпайте щепсела от контакта.

Поддръжка и техническо обслужване

Преди започване на работи по поддръжката уреда трябва да се изключи от мрежата и да се гарантира, че няма да бъде включен отново!

Работи по почистване

- След пренасяне на вода от басейна, съдържаща хлор или течности, които оставят утайка, помпата трябва да се изплакне с чиста вода.
- При нужда почистете впускателния филтър в основата с чиста вода.

Защита от замръзване

Пазете помпата от замръзване. За тази цел изпразнете помпата и съхранете на сигурно място.

Изхвърляне

Уредът не трябва да се изхвърля с битовите отпадъци, а според техническите изисквания. Опаковката и принадлежностите са произведени от рециклиращи се материали и следва да се изхвърлят подходящо.

Повреди

Преди всяка работа по отстраняване на повреди издърпвайте щепсела.

При повреди, които не могат да се отстранят, моля, обръщайте се към нашите компетентни сервизни служби.

Повреда	Причина	Отстраняване
Двигателят не работи	Работното колело е блокирано Термичният прекъсвач е изключил Няма напрежение в мрежата Поплавъчният прекъсвач не включва при покачване на нивото на водата	Отстранете замърсяването в зоната на засмукване Изчакайте докато термичният прекъсвач включи отново помпата. Следете за максималната температура на веществото за изпомпване. Проверете помпата Електроснабдяването да се провери от ел. специалист
Потопяемата помпа работи, но не изпомпва	Въздух в тялото на помпата Запушване откъм смукателната страна Тръбопроводът е затворен Напорният маркуч е прегънат	Оставете въздухът да излезе като държите помпата под наклон Отстранете замърсяването в зоната на засмукване Отворете тръбопровода Изпънете напорния маркуч
Дебитът е твърде нисък	Диаметърът на маркуча е твърде малък Запушване откъм смукателната страна Височината на засмукване е твърде голяма	Използвайте по-голям напорен маркуч Отстранете замърсяването в зоната на засмукване Намалете височината на засмукване

Захранване	230V/50Hz
Консумация на енергия	250W
Воден стълб	6m
Дълбочина от която тегли	5m
Количество литри в l/h	6000l/h

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.

Вносител за България: „ВАЛЕРИЙ С и М ГРУП" АД
София, бул. Ботевградско шосе 44
Тел. :02/ 942 34 00
Факс: +359 2 942 34 40
www.valerii.com

EC DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned Mr. Huchang, director of NINGBO CHINA-BASE LANDHAU FOREIGN ., with address: NINGBO, YOUNGOR AVENUE 1, CHINA

On our own responsability I declare that the product:

Name: Submersible pump
Trademark: RTR
Model: ELK 812 5m 230W / 50 Hz 6000 min

Is manufactured in compliance with the following:

STANDARTS:
EN 60335-2-41:2003/ A1:2004
EN 60335-1:2002/ A1:2008
EN 55014-1:2007
EN 55014-2:2008
EN 61000-3-2:2009
EN 61000-3-3:2008

According to:
Directive 2006/95/EC
Directive 2006/42/ EC;
Directive 2004/108// EEC

By changes in the construction, supplying, breaking the rules and the mounting conditions, using and changes in the product function, which are done without coordinating with us, the present declaration becomes inval.

Declarer:
/Mr. Huchang /

Ningbo
2012