



Инструкция за експлоатация на Помпа потопяема мръсна вода /инокс/ 1100W, Каталоген № ELK840



Този 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 mm² 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 издърпате щепсела от контакта.

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

Забранени са всякакви производлни 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 отводняване при наводнения
- за препомпване и изпомпване на водни резервоари
- водоотвеждане от кладенци и шахти
- за вентилиране/циркулиране на малки езера и изкуствени водни потоци
- за отводняване на дренажни съоръжения и шахти (само при помпи SPE 400/700)

Потопяемата помпа е подходяща за добиването предимно на следните течност:

- мръсна вода, дъждовна вода
- хлорсъдържаща вода (вода от басейн)
- производствена вода
- мръсна вода с макс. 5 % суспензиращи вещества и размер на частиците от:

- макс. 35 мм диаметър

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

Описание на уреда

Функция

Потопяемата помпа засмуква течността през засмукващите отвори и я пренася до изхода на помпата

Топлинна защита: Потопяемата помпа е снабден 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

- Завинтете съединителния ъгъл в изхода на помпата
- Завинтете универсалния нипел в съединителния ъгъл.
- Закрепете маркуч към универсалния нипел.

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

Развийте напълно захранващия кабел. Уверете се, че електрическите щепселни съединения са монтирани в зона, защитена от наводнение. Бавно потопете помпата в течността. При това дръжте помпата под лек наклон за да може въздухът, който евентуално се намира вътре да излезе (обезвъздушване). Следете за стабилното положение на помпата. При тинеста, пестъчлива или каменеста 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. За потапяне на помпата в кладенци и шахти закрепете въже към дръжката. При шахтите следете за достатъчно оразмеряване,. В. Покрийте добре шахтите за да са устойчиви при стъпване.

Поставете щепсела в контакта. При достигане на определено ниво на водата (равнище на включване) помпата включва **автоматично** чрез поплавежния прекъсвач, а при спадане 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 нагнетателен тръбопровод. **Изпомпване при остатъчно ниво на водата**

За изпомпване при остатъчно ниво на водата (виж техническите данни) поплавежния прекъсвач трябва да се обслужи **ръчно** както следва:

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

Наблюдавайте постоянно помпата при изпомпване при остатъчно ниво на водата и избягвайте сух ход на помпата. При достигане на остатъчното ниво на водата изключете помпата чрез издърпване на щепсела.

Ако остатъчното ниво на водата се превиши, по-малко от 30 мм помпата засмуква въздух. В този случай, при повишаващо се ниво на водата и преди повторно използване, помпата трябва да се обезвъздуши (виж Пускане в експлоатация).

Регулиране на равнището на включва и изключване

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

Изключване на помпата

- 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 почиствате засмукващите отвори в основата с чиста вода.

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

Повреди

Преди всяка работа по отстраняване на повреди издърпайте щепсела.

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

