



Градинска потопяема помпа
Инструкция за експлоатация
Превод от оригиналната инструкция



LKS-902SE LKS-902SE-1

LKS-1102SE LKS-1102SE-1



Моля, прочетете внимателно инструкцията за експлоатация преди употреба. Спазвайте местните правилата за безопасност по време на работа. Неспазването им може да доведе до телесни наранявания и повреда на машината, за които производителя, търговеца не носи отговорност.

Този уред може да се използва от деца на 8 и повече години и хора с ограничени физически, сетивни и умствени способности или без опит и познания, само ако са под надзора или са инструктирани за безопасния начин за работа с устройството и разбират свързаните с това опасности.

Децата на трябва да играят с машината.

Почистването и поддръжката не трябва да са извършват от деца без надзор.

Внимание!

Ако машината или захранващия кабел за повредени, те трябва да бъдат поправени от производителя, негов оторизиран сервиз или квалифициран ел. техник.



Никога не използвайте захранващия кабел за повдигане или окачване на електрическата помпа.



Значение на символа:

Не изхвърляйте електрическото оборудване заедно с битовите отпадъци, използвайте отделни съоръжения за събиране.

Свържете се с местните власти за информация относно подобни пунктове за събиране.

Изхвърлянето на електрическо оборудване на обикновено сметище, може да доведе до изтичане на опасни вещества в подпочвените води и да попаднат в хранителната верига и до увреждане на вашето здраве и доброто ви физическо състояние.

При подмяна на стари уреди с нови, търговецът е длъжен да приеме старият уред и да го предаде в пункт за рециклиране безплатно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1). Електрическата помпа може да се използва в мазета и сутерени, само при спазване на нормативно установените правила за защита и безопасност;

2). Можете да пренасяте или премествате електрическата помпа с помощта на дръжката за носене или да завържете въжето за дръжката при придвижване в тесни пространства, например кладенци.

3). Никога не оставяйте помпата да работи на сухо.

4). Ако електрическата помпата е повредена или има промени по конструкцията, производителят не може да гарантира нормалната ѝ работа.

5). На контактната повърхност на корпуса и капака на помпата има отвори за охлаждане. Нормално явление за електрическата помпа е наличието на незначителни течове вода от отворите по време на работа.

6). Качеството на водата може да се промени, поради наличието на нетоксично масло в устройството за затваряне. Изтичането от електрическата помпа не може да се избегне, независимо колко чиста е водата.

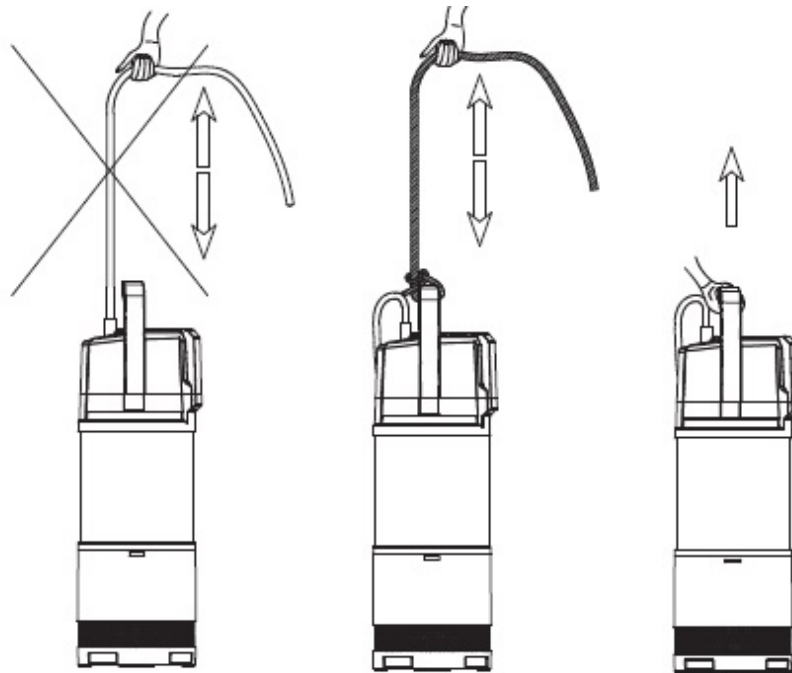
LKS

Garden Submersible Pressure Pump

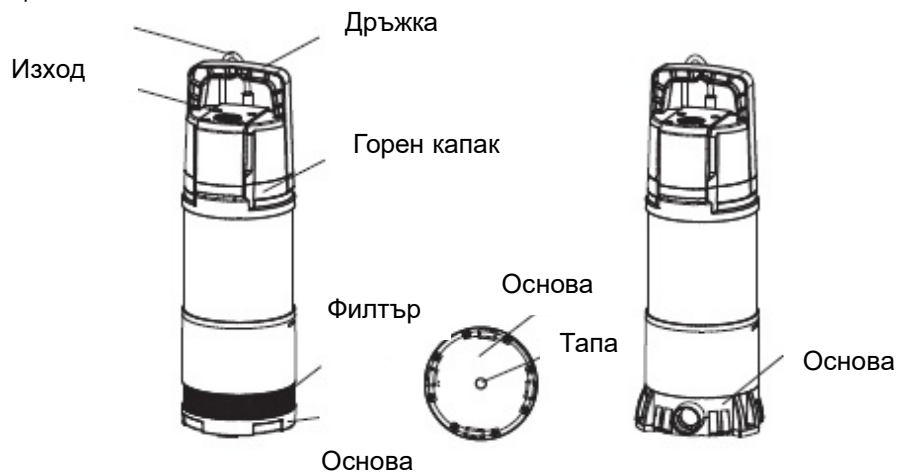
Внимание! Всички операции трябва да се извършват в съответствие с инструкциите за безопасна работа.



Не извършвайте каквито и да е операции свързани с помпата, ако тя не е изключена от ел. мрежата. За избягване на опасност от утечки, помпата трябва да бъде заземена и да има дефектно-токова защита, задействаща си при сила на тока, по-малка от 30mA.



Захранващ кабел



ПРИЛОЖЕНИЕ

Тези потопяеми помпи са проектирани за изпомпване на нечиста вода без наличие на механични примеси. Обикновено се използва в домашни условия при ръчна и автоматична работа. Може да си използва и за изпомпване на течности от канализация, дъждовна вода, мътна вода и други. Поради компактната си форма и добрите си експлоатационни качества, ел. помпата може да се използва и за градинарство или при други нормални условия на работа като преносима смукателна помпа.

Никога не използвайте подобен вид ел. помпа в басейни и езера, в които има хора или в резервоари при наличие на опасни въглеводороди (бензин, дизелово гориво, мазут, разтворители и други), което може да доведе до инцидент.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Електрозахранване	Моля, вижте данните на табелката
Консумирана мощност	Моля, вижте данните на табелката
Максимален дебит	Моля, вижте данните на табелката
Максимален напор	Моля, вижте данните на табелката
Клас на изолация	F
Клас на защита	IPX8
Температура на околната среда	-5°C до 40°C
Температура на течността	0°C до 35°C
Максимална дълбочина на потапяне	12 м.
Максимален диаметър на частиците	1 мм.
Изход	G1

ФУНКЦИЯ НА ПОПЛАВЪКА

Сензорът за налягане и поплавъка на помпата, контролират нейното автоматично стартиране и спиране.

1). Защита срещу работа на сухо: Помпата стартира 3 секунди след включване на захранването, при липса на вода помпата прави 30 секунди опити за засмукване с пауза от 5 секунди, ако все още няма вода, помпата прави 20 сукнени опити за засмукване с пауза от 3 секунди и след 3 цикъла спира. След 1 час, помпата отново прави опит за засмукване и ако той е неуспешен, следва пауза от 5 часа. След това, ако липсата на вода продължава, помпата прави опити за засмукване на всеки 24 часа докато засмуче вода.

2). Нормални работни условия: Ако по време на работа на помпата, притокът на вода спре, помпата спира работа след 10 секунди; При повторно отваряне на крана за вода, помпата стартира при спад на налягането под зададеното ниво.

ФУНКЦИЯ НА ТАПАТА

Тази функция е налична само за LKS-902SE и LKS-1102SE

Махнете тапата от долната страна на помпата, за да източите водата.

Внимание:

1). Помпата не трябва да стартира повече от 20 пъти в минута, тъй като многократното ѝ стартиране, може да намали експлоатационния ѝ живот.

- 2). Риск от замръзване: Ако електрическата помпа трябва да бъде поставена под 0°C, е необходимо в корпуса да няма остатъчни количества вода, за да се предотврати повреда на части от помпата.
- 3). Помпата трябва да се промие с чиста вода, след работа с течности съдържащи утайки, за да се предотврати блокирането или влошаване на експлоатационните качества, причинено от седиментите.

ИНСТАЛИРАНЕ

- 1). При работа с течност с наличие на примеси е препоръчително помпата да бъде поставена на определена височина (да не опира в дъното), така че входа на ѝ да не бъде блокиран.
- 2). Помпата работи най-добре ако е изцяло потопена във вода.
- 3). За правилната работа на помпата е необходимо поплавъка да може да се движи свободно.

СВЪРЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ЧАСТИ

- 1). Връзката и защитата на електрическите части трябва да бъде извършена в съответствие с местните разпоредби и работното напрежение отбелязано на табелката. Уверете се, че захранването отговаря на спецификация на електродвигателя.
 - 2). Когато електрическата помпа работи далеч от източника на захранване, кабелът трябва да бъде с по-голямо сечение, тъй като помпата не може да работи на номинална си мощност, поради спад на напрежението.
 - 3). Ако помпата работи на открито, удължителния кабел трябва да бъде подменен с подходящ кабел с гумено покритие.
 - 4). Помпата е снабдена с термозащита. Помпата спира автоматично при претоварване и стартира отново автоматично, след като двигателя се охлади и ако захранването не е било прекъснато.
 - 5). Никога не режете и не прищипвайте захранващия кабел. Ако той е повреден или скъсан случайно, помпата не трябва да се използва отново. Обърнете се към оторизиран сервиз за поправка или подмяна на кабела.
- Внимание: Дълбочината на потапяне на помпата е ограничена от дължината на захранващия кабел.
- 6). Никога не използвайте електрическата помпа, ако в изпомпваната течност има хора.
 - 7). Уверете се, че щепселите и контактите са сухи.

ПОДДРЪЖКА И ПОЧИСТВАНЕ

Електрическата водна помпа не изисква специална професионална поддръжка при нормални условия на работа, но почистване и ремонт трябва да бъде извършено от професионалист. Всички дейности по поддръжка и ремонт трябва да се извършват при изключен от ел. мрежата уред.

Уверете се, че входа на дъното на помпата е добре монтиран преди включване на помпата, за да се избегнат механични повреди.

Поправка и подмяна

Ако помпата се повреди и има нужда от ремонт, моля занесете я в оторизиран сервизен център. Производителя / доставчика не носи отговорност, за каквито и да било проблеми причинени от ремонти извършени от неоторизирани лица.

ТЕХНИЧЕСТИ НЕИЗПРАВНОСТИ

ПОВРЕДА	ВЪЗМОЖНА ПРИЧИНА	ОТСТРАНЯВАНЕ
Помпата работи, но не доставя вода	A. Смукателната решетка е запушена B. Турбината е задръстена или повредена C. Напорът е по-висок от параметрите на помпата.	A. Почистете филтъра B. Почистете или подменете турбината
Притока на вода спира, помпата не стартира при възстановяване на притока на вода	Проверете дали възвратния клапан не е блокирал	Сглобете отново възвратния клапан
Дебита е недостатъчен	A. Смукателната решетка е запушена B. Турбината или изпускателната тръба е запушена	Почистете
След кратък период на работа помпата спира при включен поплавък	A. Помпата спира автоматично, поради включване на термозащитата.	Проверете дали температурата или плътността на течността не са прекалено високи и причиняват прегряване на електродвигателя
Помпата не работи	A. Проверете дали възвратния клапан е правилно монтиран и дали не е запушен. B. Проверете връзката на кабела и щепсела	Уверете се, че възвратния клапан е правилно монтиран и не е запушен

Ако имате проблеми, моля свържете се с оторизиран от производителя сервизен център.