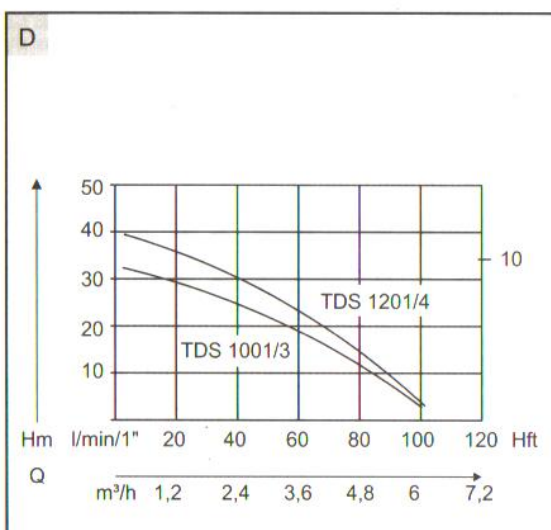
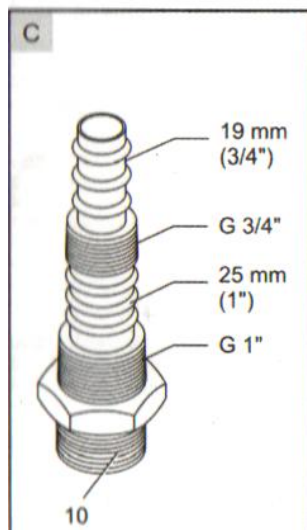
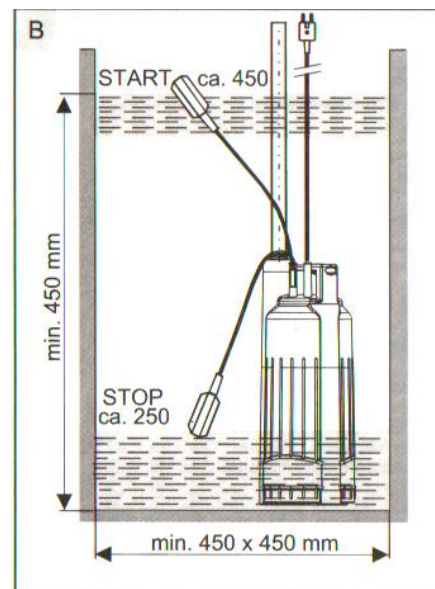
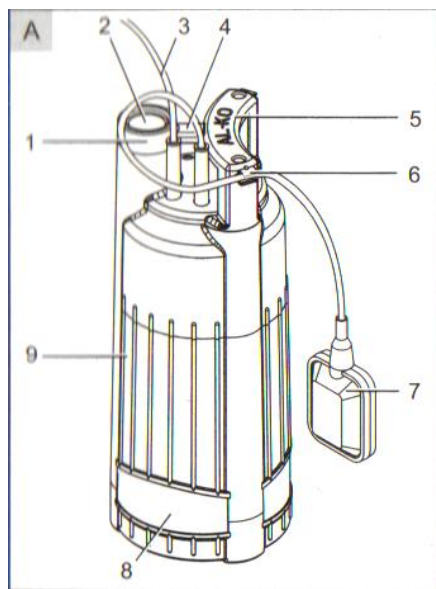




TDS 1001/3

Art. Nr.
112 349

1000 W

230 V, 50 Hz

IPX8

ca. 34 m

ca. 6000 l/h

ca. 10 m

3

1"

0 mm

ca. 45 cm

ca. 25 cm

ca. 17 cm

ca. 35 °C

9,1 kg

10 m

TDS 1201/4

Art. Nr.
112 350

1200 W

230 V, 50 Hz

IPX8

ca. 44 m

ca. 6300 l/h

ca. 10 m

4

1"

0 mm

ca. 45 cm

ca. 25 cm

ca. 17 cm

ca. 35 °C

9,3 kg

10 m

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ

Увод

Преди пускане в експлоатация на потопяемата нагнетателна 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 нагнетателна помпа може да се използва само с електрическо съоръжение съгласно DIN/VDE 0100, част 737, 738 и 702. 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 нагнетателна помпа не трябва да се използва от:

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

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

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

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

Никога не повдигайте, транспортирайте или закрепвайте потопяемата нагнетателна 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 произволни промени или преустройства по потопяемата нагнетателна помпа.

Сфера на приложение

Целесъобразно използване

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

Потопяемата нагнетателна помпа е подходящ най-вече за следните приложения:

- за препомпване и изпомпване на водни резервоари
- водоотвеждане от кладенци, шахти и други водни резервоари
- експлоатация на системи за напояване и дъждовални апарати
- водоснабдяване в къщата

Потопяемата нагнетателна помпа е подходяща за добиването предимно на следните течности:

- чиста вода
- дъждовна вода
- хлорсъдържаща вода (вода от басейн)
- производствена вода

Нецелесъобразно използване

Потопяемата нагнетателна 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

Потопяема нагнетателна помпа (фиг. А/С)

- | | |
|----|----------------------|
| 1 | изход на помпата |
| 2 | обратен клапан |
| 3 | захранващ кабел |
| 4 | халка за въже |
| 5 | дръжка |
| 6 | кабелна клема |
| 7 | поплавъчен прекъсвач |
| 8 | впускателен филтър |
| 9 | тяло на помпата |
| 10 | универсален нипел |

Функция

Потопяемата нагнетателна помпа засмуква течността през впускателния филтър (8) и я пренася до изхода на помпата.

Топлинна защита

Потопяемата нагнетателна 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

Помпата разполага с обратен клапан (2) на изхода си. Той предотвратява изпразването на нагнетателния тръбопровод при всяко спиране на помпата.

Монтиране на нагнетателния тръбопровод

1. Завинтете универсалния нипел (10) в изхода на помпата.
2. Към универсалния нипел прикрепете маркуч.
3. Закрепете захранващия кабел (3) с помощта на кабелни връзки към нагнетателния тръбопровод.

4. За потапяне на помпата в кладенци и шахти закрепете въже към предвидената за тази цел халка (4).

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.

5. 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, виж фиг. В.

Покрийте добре шахтите за да са устойчиви при стъпване.

При повторно пускане в експлоатация след изваждане от шахта следете за това нагнетателния тръбопровод да е напълно изпразнен, тъй като в противен случай помпата не се обезвъздушава автоматично и може да се стигне до повреди по помпата.

6. 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 помещението. 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 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 минималната дълбочина на потапяне се превиши 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 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.

Повреда

Преди всяка работа по отстраняване на повреди издърпвайте щепсела.

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 Изпратете помпата в AL-KO сервиз
Потопяемата нагнетателна помпа работи, но не изпомпва	Въздух в тялото на помпата Запушване откъм смукателната страна Нагнетателният тръбопровод е затворен Обратният клапан е монтиран погрешно Напорният маркуч е прегънат	Оставете въздухът да излезе като държите помпата под наклон Отстранете замърсяването в зоната на засмукване Отворете нагнетателния тръбопровод Монтирайте правилно обратния клапан (клапанът се отваря нагоре) 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

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

ГАРАНЦИЯ

Проблеми с материала, от който е произведен уредът, както и дефекти на конструкцията се отстраняват в рамките на гаранционния срок. Ние решаваме дали ще се извърши ремонт на уреда или той ще се смени с друг такъв.

Гаранционният срок зависи от закона, действащ в съответната държава, в която този уред се продава.

Нашата гаранция важи само в следните случаи:

- При използване на косачката съобразно правилата за употреба на производителя.
- При придържане към упътването за употреба.
- При използване на оригинални резервни части.

Гаранцията не важи в следните случаи:

- При опит за поправка на машината от страна на потребителя.
- При технически промени по машината.
- При употреба не по предназначение (напр. при употреба с търговски или комунални цели)

От гаранцията са изключени:

- Изтъркана боя в резултат от нормалното износване на материала.
- Износени части, които са в списъка с резервни части обозначени с **xxx xxx (x)**
- Мотори с вътрешно горене—за тях важат гаранциите, дадени от съответните производители.

Ако сте спазили всички гаранционни условия, обърнете се към Вашия търговски представител или най-близкия сервизен център, като носите със себе си гаранционната карта и фискалния бон.

Настоящата гаранция не засяга законното право на купувача за предявяване на претенции за щети спрямо продавача.