Pro-Tech TOOLS

Помпа за моторно масло 750 W, 230 V



Инструкция за употреба

Превод на оригиналното ръководство

Информация за отпадъците от електрически и електронни устройства:

1. Отпадъците от електрически и електронни устройства (наричани по-нататък „отпадъчни устройства“) не трябва да се изхвърлят заедно с други отпадъци.
2. Притежателят на отпадъчно оборудване от домакинствата е длъжен да го предаде на събирач на отпадъчно оборудване или на субект, упълномощен за събиране на отпадъчно оборудване.

1. Характеристика на продукта

Електрическата помпа за моторно масло е предназначена за хора, които използват големи количества от тези вещества за собствени нужди. Тя се използва за препомпване на масло от резервоари, например във ферми и фирми, които използват собствен транспорт.
Забранено е изпомпването на вода, разяждащи или корозивни вещества, запалими вещества, както и течности, чиято температура надвишава 60 °C. Забранено е използването на помпата за каквито и да било течности, предназначени за хранителни цели.

2. Видове опасности, възникващи по време на експлоатацията на съоръжението

2.1 Механични рискове, причинени от части на машината или обработваните детайли: кинетична енергия на частите, свързана с контролирано или неконтролирано движение.
2.2 Механични рискове, причинени от енергия, съхранена под формата на течности или сгъстени газове.
2.3 Опасности, свързани с материалите и веществата (и техните компоненти), обработвани или използвани в машината, произтичащи от контакт или вдишване на вредни течности, газове, мъгла, пари и прах.
2.4 Неочаквано включване, неочаквано завъртане, прекомерна скорост (или подобна неизправност), причинени от включване на захранването след прекъсване на електрозахранването.
2.5 Лица, докосващи живи части вследствие на повреда (непряк контакт).
2.6 Опасност от шум, причиняващ нарушения на равновесието и намалена концентрация.
Използвани пиктограми и символи


Символът означава, че преди пускане в експлоатация трябва внимателно да прочетете инструкцията за експлоатация.


Символът CE означава, че продуктът е преминал специализирани тестове и отговаря на основните стандарти за качество и безопасност, включени в т.нар. Директива за новия подход.


Символът означава, че трябва да се използват средства за защита на зрението


Символът означава, че трябва да се използва защитно облекло


Този символ означава, че трябва да се използват ръкавици


Този символ означава, че използваните електрически и електронни устройства не трябва да се изхвърлят заедно с други отпадъци.


Символът означава, че използването на открит огън е забранено, тъй като това може да доведе до пожар или експлозия


Символът означава, че трябва да се използват средства за защита на дихателните пътища

3. Общи условия за безопасност

Внимание! Преди да започнете работа, прочетете внимателно инструкцията за експлоатация. Устройството може да се използва само от възрастни лица, които са запознати с инструкцията за експлоатация и спазват нейните правила.

1) Безопасност на работното място

а) Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Разхвърлянето или тъмните зони могат да доведат до

инциденти.

b) Не използвайте електрически инструменти във взривоопасна среда, например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламенят прах или пари.

c) Когато работите с електрически инструменти, дръжте децата и страничните лица на разстояние от тях. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

2) Електрическа безопасност

a) Уредът трябва да се захранва от мрежа, защитена с устройство за защита от токов удар (RCD). Използването на RCD намалява риска от токов удар. Щипките на електрическите инструменти трябва да пасват на контакта. Никога не модифицирайте приставката по никакъв начин. Немодифицираните щипки и съответните контакти намаляват риска от токов удар.
b) Избягвайте контакт на тялото с заземени повърхности, като тръби, радиатори, печки и хладилници. Ако тялото ви е заземено, съществува повишен риск от токов удар.
c) Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или влага. Водата, проникнала в електрическите инструменти, увеличава риска от токов удар.
d) Не злоупотребявайте със захранващия кабел. Никога не използвайте кабела за пренасяне, теглене или изключване на електрическите инструменти. Дръжте кабела далеч от източници на топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от
от токов удар.
e) Когато работите с електрически инструменти на открито, използвайте удължител, подходящ за външна употреба. Използването на кабел, подходящ за външна употреба, намалява риска от токов удар.

3) Лична безопасност

a) Бъдете внимателни, следете какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електрически инструменти. Не използвайте електрически инструменти, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Един момент на невнимание при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозни наранявания.
b) Използвайте лични предпазни средства. Предпазното оборудване, като противопрахова маска, противоплъзгащи защитни обувки, каска или предпазни слушалки, използвани при подходящи условия, намалява риска от нараняване.
c) Предотвратете неволно включване. Преди да свържете инструмента към източника на захранване или батерията, преди да го вдигнете или пренесете, уверете се, че превключвателят е в изключено положение. Пренасянето на електрически инструмент с пръст върху превключвателя или работата с електрически
инструмент с включен прекъсвач може да доведе до инциденти.
d) Преди да включите електроинструмента, махнете всички ключове за настройка. Ключ, оставен върху въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.
e) Винаги поддържайте правилна стойка и равновесие. Това позволява по-добро управление на електрическия инструмент при неочаквани ситуации.
f) Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса могат да се закачат в движещите се части.
g) Не позволявайте запознаването с инструмента в резултат на честото му използване да доведе до небрежност и неспазване на правилата за безопасност. Небрежността може да доведе до сериозни наранявания за част от секундата.

4) Употреба и грижа за електрическите инструменти

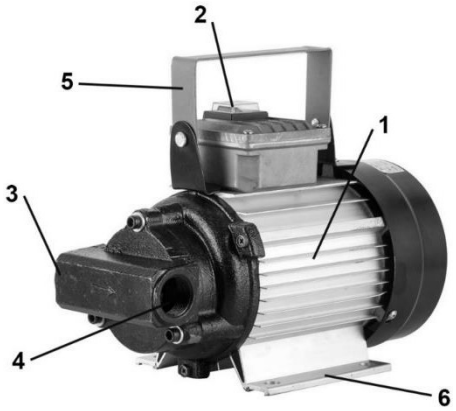
a) Не прилагайте сила. Използвайте подходящ електроинструмент за конкретната задача. Подходящият електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектиран.
b) Не използвайте електрически инструмент, ако превключвателят не го включва и изключва. Всеки електрически инструмент, който не може да се управлява с превключвател, е опасен и трябва да бъде поправен.
c) Преди настройка, смяна на части на инструмента или съхранение на инструмента извадете щепсела от контакта или извадете батерията от инструмента, ако тя е сменяема. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно включване на инструмента.
d) Съхранявайте неизползваните електрически инструменти извън достъпа на деца и не позволявайте на лица, които не са запознати с електрическите инструменти или с настоящото ръководство, да работят с тях. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
e) Поддръжка на електрически инструменти. Проверете дали подвижните части не са изкривени или заседнали, дали няма повредени части или други състояния, които могат да повлияят на работата на електрическите инструменти. Ако електрическият инструмент е повреден, го дайте за ремонт преди употреба. Много инциденти се дължат на лошо поддържани електрически инструменти.
f) Поддържайте дръжките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и мазнина. Хлъзгавите дръжки и повърхности за хващане не позволяват безопасното боравене и управление на инструмента в неочаквани ситуации.

Постъпване с лице, което е било ударено от електрически ток.

Изключете захранването или използвайте сух изолатор, за да се предпазите при преместване на раненото лице от каквато и да е
електрически кабел. Не докосвайте пострадалия с голи ръце, докато не се отдалечи от машината. Незабавно извикайте на помощ квалифициран и обучен персонал. Не включвайте превключвателите с мокри ръце.

4. Технически данни

Модел: DYB-E, Тип: DYB-15E, Захранване: 230V/50Hz, Мощност: 750W, Налягане: 2 bar, Височина на всмукване: 3 m, Височина на изтласкване: 19 m, Дебит: 30 л/мин, Обороти: 2800 об./мин., Присъединения: 3/4", Среда: Моторно масло / Смазочно масло, Работен цикъл: 30 минути, Температурен диапазон: -10° ~ +40° C, Степен на защита: IP44, Клас на защита: Class II



1. Двигател на помпата

2. Превключвател

3. Свързване на всмукателния маркуч

4. Свързване на изпускателния маркуч

5. Ръкохватка

6. Основа

5. Експлоатация

Забранено е да включвате помпата без масло.
a) Свържете захранващия кабел към източника на напрежение.
b) Проверете дали всички маркучи са правилно и здраво свързани; препоръчваме да монтирате филтър в началото на всмукателната тръба.
c) След като се уверите, че захранващият кабел е свързан към източника на ток и захранващият маркуч е в целевия резервоар, превключете превключвателя в положение „ON“, за да започне изпомпването на маслото.
Забранено е да оставяте устройството без надзор, за да се предотврати разливане на масло вследствие на препълване на целевия резервоар. След напълване на резервоара превключете превключвателя в положение „OFF“.
Филтърната решетка трябва да се почиства редовно.

6. Поддръжка на устройството

Помпата е проектирана и произведена така, че да изисква минимална поддръжка. Преди да извършите каквато и да е поддръжка, изключете помпата от всички източници на електроенергия (извадете щепсела от контакта).
По време на поддръжката е задължително използването на лични предпазни средства.
Във всеки случай винаги имайте предвид следните основни препоръки за правилното функциониране на помпата.

Устройството трябва да се съхранява на сухо място при температура над 0 градуса по Целзий. Поддръжката включва почистване на всмукателната и нагнетателната тръба и филтъра, за да се предотврати запушването на тези елементи.
Дръжте устройството далеч от източници на топлина и огън, тъй като това може да го повреди или да влоши неговата функционалност.
Когато не използвате електроинструмента, съхранявайте го извън достъпа на деца и не позволявайте да го използват лица, които не са запознати с електроинструмента и с тези инструкции. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители. Поддържайте инструментите си чисти. Повърхностните замърсявания могат да проникнат вътре и да причинят повреда.
Поддръжка на електрическите инструменти и техните принадлежности. Проверявайте за изкривяване или заклещване на подвижните части, проверявайте дали частите не са счупени и всички други фактори, които могат да повлияят на работата на електрическия инструмент.
Позволете вашите електрически инструменти да бъдат ремонтирани само от квалифицирано лице, което ще използва само оригинални резервни части. По този начин ще се гарантира, че използването на електрическите инструменти ще остане безопасно.

Веднъж седмично: - проверете дали връзките на тръбите не са разхлабени, за да предотвратите течове - проверете и поддържайте чист филтъра, монтиран в всмукателната тръба.
Веднъж месечно: - проверете корпуса на помпата и го поддържайте чист и без замърсявания - проверете дали захранващите кабели са в добро състояние