Pro-Tech TOOLS

Čerpadlo na motorový olej 750W 230V



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

Informácie o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

1. Odpad z elektrických a elektronických zariadení (ďalej: odpadové zariadenia) by sa nemal dávať spolu s iným odpadom.
2. Držiteľ odpadového zariadenia z domácností je povinný odovzdať ho zberateľovi odpadových zariadení, alebo subjektu oprávnenému na zber odpadových zariadení.

1. Charakteristika produktu

Elektrické čerpadlo na motorový olej je určené pre ľudí, ktorí používajú veľké množstvo týchto látok pre vlastnú potrebu. Používajú sa na prečerpávanie ropy z nádrží napr. na farmách a vo firmách využívajúcich vlastnú dopravu.
Je zakázané čerpať vodu, žieravé, alebo korozívne látky, horľavé látky, alebo čerpanie kvapalín, ktorých teplota presahuje 60°C.
Čerpadlo je zakázané používať na akékoľvek potravinárske tekutiny.

2. Druhy nebezpečenstiev vyskytujúcich sa počas prevádzky zariadenia

2.1 Mechanické riziká spôsobené časťami stroja, alebo obrobkami: kinetická energia časti spojená s riadeným, alebo nekontrolovaným pohybom.
2.2 Mechanické riziká spôsobené energiou uloženou vo forme tekutín, alebo stlačených plynov.
2.3 Nebezpečenstvá materiálov a látok (a ich komponentov) spracovávaných, alebo používaných v stroji vyplývajúce z kontaktu, alebo vdýchnutia škodlivých kvapalín, plynov, hmly, výparov a prachu.
2.4 Neočakávané spustenie, neočakávané otáčanie, nadmerná rýchlosť (alebo porovnateľná porucha) spôsobené zapnutím napájania po prerušení dodávky energie.
2.5 Osoby dotýkajúce sa živých častí v dôsledku poškodenia (nepriamy kontakt).
2.6 Nebezpečenstvo hluku spôsobujúce poruchy rovnováhy a zníženú pozornosť.
Použité piktogramy a symboly


Symbol znamená, že pred spustením si musíte pozorne prečítať návod na obsluhu.


Symbol CE znamená, že výrobok prešiel špecializovanými testami a spĺňa základné kvalitatívne a bezpečnostné normy zaradené do tzv. Smernice nového prístupu.


Symbol znamená, že treba použiť ochranu zraku


Symbol znamená, že treba používať ochranný odev


Symbol znamená, že treba použiť ochranu rúk


Tento symbol znamená, že použité elektrické a elektronické zariadenia by sa nemali likvidovať s iným odpadom.


Symbol znamená, že používanie otvoreného ohňa je zakázané, pretože jeho použitie môže spôsobiť požiar, alebo výbuch


Symbol znamená, že by sa mali používať prostriedky na ochranu dýchacích ciest

3. Všeobecné bezpečnostné podmienky

Pozor! Pred začatím práce si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Zariadenie môžu obsluhovať iba dospelé osoby, ktoré sú oboznámené s návodom na obsluhu a dodržiavajú jeho pravidlá.

1) Bezpečnosť na pracovisku

a) Udržujte svoj pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Neporiadok, alebo tmavé oblasti môžu viesť k nehodám.
b) Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napr. v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov, alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach, alebo výpary.
c) Pri práci s elektrickým náradím držte deti a okolostojace mimo neho. Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly.

2) Elektrická bezpečnosť

a) Zariadenie by malo byť napájané zo siete chránenej prúdovým chráničom (RCD). Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Zástrčky elektrického náradia musia pasovať do zásuvky. Doplnok nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znížia riziko úrazu elektrickým prúdom.
b) Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
c) Elektrické náradie nevystavujte dažďu ani vlhkosti. Voda vniknutá do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
d) Nezneužívajte napájací kábel. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie, alebo odpájanie elektrického náradia. Udržujte kábel mimo zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán, alebo pohyblivých častí. Poškodené, alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
e) Pri práci s elektrickým náradím vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Osobná bezpečnosť

a) Buďte pozorní, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, alebo liekov. Chvíľka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu zraneniu.
b) Používajte osobné ochranné prostriedky. Ochranné vybavenie, ako je protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba, alebo chrániče sluchu používané za vhodných podmienok, znížia riziko zranenia.
c) Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania, alebo batérii, zdvíhaním, alebo prenášaním náradia sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači, alebo prevádzka elektrického náradia so zapnutým vypínačom môže viesť k nehodám.
d) Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Kľúč ponechaný na rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie.
e) Vždy udržujte správne držanie tela a rovnováhu. To umožňuje lepšie ovládanie elektrického náradia neočakávané situácie.
f) Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte vlasy a odev mimo pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky, alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
g) Nedovoľte, aby oboznámenie sa s náradím v dôsledku častého používania viedlo k neopatrnému používaniu a nerešpektovaniu bezpečnostných pravidiel. Neopatrné konanie môže spôsobiť vážne zranenia v zlomku sekundy.

4) Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

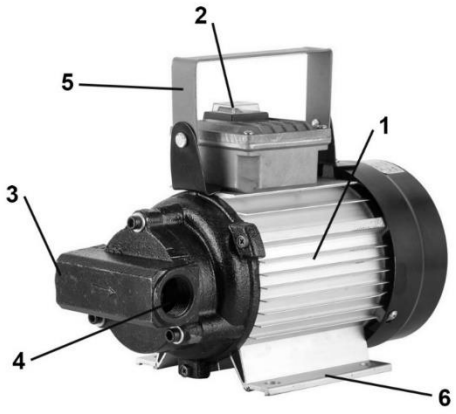
a) Nepoužívajte silu. Použite vhodné elektrické náradie pre vašu aplikáciu. Správne elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, pre ktorú bolo navrhnuté.
b) Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho vypínač nezapína a nevypína. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
c) Pred nastavovaním, výmenou súčastí náradia, alebo uskladnením náradia vytiahnite zástrčku zo zásuvky, alebo vyberte z náradia batériu, ak je odnímateľná. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia náradia.
d) Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím, alebo s týmto návodom, obsluhovať elektrické náradie. Elektrické náradie je v rukách neškolených používateľov nebezpečné.
e) Údržba elektrického náradia. Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti vychýlené, alebo zaseknuté, či nie sú poškodené časti, alebo iné stavy, ktoré môžu ovplyvniť činnosť elektrického náradia. Ak je elektrické náradie poškodené, pred použitím ho nechajte opraviť. Veľa nehôd je spôsobených zle udržiavaným elektrickým náradím.
f) Udržujte rukoväte a úchopové plochy suché, čisté a bez oleja a mastnoty. Klzké rukoväte a úchopové plochy neumožňujú bezpečnú obsluhu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

Zaobchádzanie s osobou zasiahnutou elektrickým prúdom.

Odpojte napájací zdroj, alebo použite suchý izolátor, aby ste sa ochránili pri premiestňovaní zranenej osoby od akéhokoľvek elektrického kábla. Nedotýkajte sa zranenej osoby holými rukami, kým nie je preč od manipulátora. Okamžite zavolajte na pomoc kvalifikovaný a vyškolený personál. Neobsluhujte spínače mokrými rukami.

4. Technické údaje

Model: DYB-E, Typ: DYB-15E, Napájanie: 230V/50Hz, Príkon: 750W, Tlak: 2 bar, Sacia výška: 3 m, Výtlačná výška: 19 m, Prietok: 30 l/min, Otáčky: 2800 ot./min., Pripojenia: 3/4", Médium: Motorový Olej / Mazací olej, Pracovný cyklus: 30 minút, Teplotný rozsah: -10° ~ +40° C, Krytie: IP44, Trieda ochrany: Class II



1. Motor čerpadla

2. Prepínač

3. Pripojenie sacej hadice

4. Pripojenie výtlačnej hadice

5. Rukoväť

6. Základňa

5. Obsluha

Je zakázané zapínať čerpadlo bez oleja.
a) pripojte napájací kábel k zdroju napätia.
b) skontrolujte, či sú všetky hadice správne a pevne pripojené, odporúčame nainštalovať filter na začiatok sacieho potrubia.
c) Po uistení sa, že napájací kábel je pripojený k zdroju a prívodná hadica je v cieľovej nádrži, prepnite prepínač do polohy „ON“, aby sa spustil čerpanie oleja.
Je zakázané ponechať ovládacie zariadenie bez dozoru, aby sa zabránilo rozliatiu oleja v dôsledku preplnenia cieľovej nádrže.
Po naplnení nádrže prepnite spínač do polohy „OFF“.
Sito filtra sa musí pravidelne čistiť.

6. Údržba zariadenia

Čerpadlo bolo navrhnuté a vyrobené tak, aby vyžadovalo minimálnu údržbu. Pred vykonaním akejkoľvek údržby odpojte čerpadlo od všetkých zdrojov elektrickej energie (zástrčka je vytiahnutá zo zásuvky).
Počas údržby je povinné používanie osobných ochranných prostriedkov.
V každom prípade vždy pamätajte na nasledujúce základné odporúčania pre správnu funkciu čerpadla.

Zariadenie je potrebné skladovať na suchom mieste pri teplote nad 0 stupňov Celzia. Údržba zahŕňa čistenie sacieho a výtlačného potrubia a filtra, aby sa zabránilo upchatiu týchto prvkov.
Udržujte zariadenie mimo zdrojov tepla a ohňa, pretože to môže poškodiť zariadenie, alebo zhoršiť jeho funkčnosť.
Ak elektrické náradie nepoužívate, uchovávajte ho mimo dosahu detí a zabráňte tomu, aby ho používali osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím a s týmito pokynmi. Elektrické náradie je v rukách neškolených používateľov nebezpečné.
Udržujte svoje nástroje čisté. Povrchové nečistoty sa môžu dostať dovnútra a spôsobiť poškodenie.
Údržba elektrického náradia a jeho príslušenstva. Skontrolujte vychýlenie, alebo zaseknutie pohyblivých častí, skontrolujte, či nie sú diely prasknuté a všetky ostatné faktory, ktoré môžu ovplyvniť činnosť elektrického náradia.
Nechajte svoje elektrické náradie opravovať len kvalifikovanou osobou, ktorá bude používať iba originálne náhradné diely. Tým sa zabezpečí, že používanie elektrického náradia bude stále bezpečné.

Raz týždenne: - skontrolujte, či nie sú uvoľnené spoje potrubia, aby ste predišli netesnostiam - skontrolujte a udržujte filter nainštalovaný v sacom potrubí čistý.
Raz za mesiac: - skontrolujte teleso čerpadla a udržujte ho čisté a bez nečistôt - skontrolujte, či sú napájacie káble v dobrom stave