

Čerpadlo na olej a naftu 12V 155W



Pro-Tech
shop

Návod na použitie
Preklad originálneho návodu



Vážený používateľ!

Ďakujeme Vám, že ste si kúpili náš výrobok a prajeme Vám veľa úspechov s jeho používaním.

Ste vlastníkom čerpadla paliva - čerpadla paliva 12V/24V. Je vyrobený na čerpanie motorovej nafty na súkromné účely. Čerpadlo je charakteristické maximálnym bezpečím a jednoduchou obsluhou. Je nezávadné s vysokým výkonom a rýchlou inštaláciou. Aj napriek jednoduchosti zariadenia, musí spĺňať všetky predpisy a podmienky, ktoré sú stanovené v tomto návode zhodné s podmienkami v štáte, kde je zariadenie používané.

Zásady prvej pomoci

Osoby, ktoré požili toxické tekutiny – v prípade prehltnutia paliva, nevyvolávajú zvracanie, ale vypijeme veľké množstvo mlieka, alebo pitnej vody.

Osoby poranené elektrickým prúdom – odpojte od zdroja zariadenia, chráňte sa suchým izolátorom. Osobu poranenú elektrickým prúdom odstráňte z dosahu elektrického zariadenia. Poranené, zasiahnuté osoby elektrickým prúdom sa nedotýkajte holými rukami, pokiaľ nebude z dosahu elektrického prúdu. Zavolajte na pomoc kvalifikovanú osobu, personál.

| Model | M79927 | M79926 |
|----------------------|----------|----------|
| Napätie | DC 24V | DC 12V |
| Prúd | 8,5 A | 11 A |
| Max. Výška podávania | 5,5 m | 4,5 m |
| Max. Sacia výška | 3m | 3m |
| Výkon | 50 l/min | 36 l/min |
| Príruby na hadici | 1" | 1" |

Použitie

Čerpadlo slúži na prečerpávanie motorovej nafty, prípadne vykurovacieho oleja z nádob a nachádza svoje uplatnenie v miestach, kde je potrebné dodávať palivo napr. v poľnohospodárstve, prístavoch, lodeniach a v ďalších.

Zásady bezpečnosti

Nedodržaním zásad, ktoré sú podané v návode, môže dôjsť k strate záruky a výrobcu to zbavuje zodpovednosti za vzniknuté škody.

- Ochranné rukavice – počas tankovania paliva vždy používajte ochranné rukavice z PVC . (dlhodobý kontakt s uhľohydrátmi spôsobuje poranenie pokožky)
- Zákaz fajčenia cigariet – počas obsluhy čerpadla a počas prečerpávania paliva je zakázané fajčiť a používať otvorený oheň.
- Prostriedky ochrany týkajúce sa elektrického zariadenia – vo vnútri čerpadla sa nachádza vysoké napätie. Z tohto dôvodu môžu otvárať čerpadlo iba kvalifikované osoby – elektrikári.
- Užívateľ nemôže prekračovať maximálne parametre, pre ktoré bolo zariadenie vyrobené.

- Čerpadlo nenechávajte pri činnosti bez dozoru.
- Pred zapnutím zariadenia dôkladne skontrolujte, že kábel a všetky súčiastky sú v poriadku.
- Nie je dovolené zapínať zariadenie, keď nemáte topánky, máte mokré ruky, alebo stojíte vo vode.
- Nezapínajte zariadenie, pokiaľ nie je kompletne, nedemontujte žiadne súčiastky zariadenia.
- Udržujte zariadenie ďalej od vody a iných tekutín, alebo plynov, chráňte ho pred dažďom.

Nevhodné používanie

- čerpanie morskej vody, špinavej vody, znečistenej vody, žieravín spôsobujúcich koróziu
- čerpanie tekutín, ktorých teplota prekračuje 90°C
- čerpanie potravinových roztokov
- čerpanie ľahko zápalných a výbušných roztokov
- používanie deťmi bez dozoru
- používanie blízko ľahko zápalných tekutín (benzín, alkohol) – je zakázané
- práca čerpadla na sucho

Premiestňovanie a doprava

Čerpadlo je dodávané v kompletnom stave, nevyžaduje žiadnu montáž. Motor môže byť opravený len autorizovanými zamestnancami.

Rozbalenie

V prípade poškodenia obalu je potrebné skontrolovať, či zariadenie nebolo dopravou zničené. Pred inštaláciou a spustením skontrolovať, či dáta v tabuľke spĺňajú požiadavky na použitie, ku ktorým bolo zariadenie vyrobené a v akých podmienkach bude zariadenie spustené.

Rozmery aj váha čerpadla, by nemali robiť pri premiestňovaní problémy, napriek tomu sa odporúča:

- nepremiestňovať zariadenie, pokiaľ nebolo vypnuté z prúdu
- odpojiť saciu a prírodnú hadicu
- nikdy nepremiestňovať čerpadlo tak, že by sa ťahalo za kábel

Používanie

- Zapnúť vedenie k zdroju napätia - je zakázané pripájať zariadenie cez rozvojky a predlžovačky. Pokiaľ dĺžka kábla nepostačuje, nechajte elektrikára, aby vymenil kábel za dlhší.
- Zariadenie umiestnite na tvrdý a rovný povrch.
- Správne pripojte všetky komponenty a uistite sa, že nedochádza k úniku.
- Pripojte zariadenie k zdroju napájania. Uistite sa, že napätie je rovnaké ako napätie požadované čerpadlom.
- Nasávaciu hadicu vložte do nádrže z ktorej budete čerpať olej. Uistite sa, že nebola skrútená ani ohnutá. Koniec hadice by mal byť úplne ponorený, aby čerpadlo nenasávalo vzduch.
- Zapnite čerpadlo pomocou vypínača, aby ste spustili čerpanie.
- Ak chcete zastaviť čerpanie, vypnite čerpadlo vypínačom.
- Po ukončení práce odpojte zariadenie od napájania.

Upozornenie: Je zakázané nechávať zariadenie bez dozoru, aby nedošlo k rozliatiu paliva v prípade preplnenia nádoby, do ktorej sa čerpá. Nespúšťať zariadenie bez primontovanej hadice: sacej a čerpacej.

Riešenie problémov

| Problém | Príčina | Riešenie |
|------------------------|--|---|
| Čerpadlo sa nespustí | <ul style="list-style-type: none">- chýba pripojenie- nefunkčný motor | <ul style="list-style-type: none">- skontrolovať pripojenie- kontaktovať servis |
| Znížený výkon čerpadla | <ul style="list-style-type: none">- vzduch v nasávacej hadici- upchatý filter- sacia hadica nie je ponorená do paliva- zbytočne vysoká čerpacia výška | <ul style="list-style-type: none">- skontrolujte, či nie je poškodená sacia hadica- vyčistite filter- ponorte hadicu do paliva- zmenšiť nádobu |

Pro-Tech
shop