

## Čerpadlo na naftu a olej 24V 150W



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

Pro-Tech  
shop