

## Ponorné čerpadlo na olej a naftu MINI 12V



Pro-Tech  
shop

**Návod na použitie**  
**Preklad originálneho návodu**

## Vážený používateľ!

Pred začiatkom používania zariadenia si prosím prečítajte dôkladne návod obsluhy! Nerozoberajte zariadenie. Demontážou by mohlo byť zariadenie poškodené. Odporúčaním, ktoré sú tu popísané bude Vaša práca so zariadením bezpečná a naše výrobky Vám dlho poslúžia.

Chráňte životné prostredie. Použité zariadenie a elektrický odpad nemôže byť umiestnený medzi bežný odpad. Použité zariadenie odneste na recykláciu.

## Vážený zákazník

Ďakujeme za zakúpenie nášho výrobku, prajeme Vám úspešnú prácu so zariadením. Ste majiteľom čerpadla na naftu a olej. Je určený na prečerpávanie motorovej nafty na súkromné účely. Toto čerpadlo sa charakterizuje maximálnym bezpečím a jednoduchou obsluhou, je nezávadné, výkonné, rýchle na nainštalovanie a v pohotovosti na rýchle použitie.

Aj keď je jednoduché v obsluhu, napriek tomu je na prevádzku potrebné dodržiavať podmienky, ktoré sú popísané v návode, alebo dbať na predpisy bezpečnosti, kde je zariadenie používané.

## Zásady prvej pomoci

Osoby, ktoré prehltli toxické plyny, tekutiny – v prípade prehltnutia paliva, nevyvolávajú zvracanie, ale podajte na pitie veľké množstvo mlieka, alebo vody.

Osoby zasiahnuté elektrickým prúdom – je nutné odpojiť zdroj prúdu, pripojenie, alebo ho zabezpečiť suchým izolátorom. Zasiahnutú osobu odveďte, odsuňte od elektrického vedenia. Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli zasiahnutého človeka rukami, kým nebude v dostatočnej vzdialenosti od elektrického vedenia. V každom prípade je nutné privolať kvalifikovanú pomoc, napr. zdravotníka.

## 1. Technické údaje

model	M79938	M79939
napätie	DC 12 V	DC 24 V
priemer čerpadla	38 mm	38 mm
max. výška čerpania	2m	2m
max. výkon	15 l/min - 900 l/h	15 l/min - 900 l/h
váha	700g	700g

## 2. Použitie

Čerpadlá na prečerpávanie palivového oleja, alebo nafty z nádob – preto nájdú svoje použitie všade, kde je potrebné palivo prečerpať, napr. v poľnohospodárstve, stavebníctve, dopravných firmách, alebo aj doma.

**POZOR! Nie je možné používať na vysoko horľavé kvapaliny ako napr. benzín alebo lieh!**

**Prečerpávací kapacita sa zvyšujúcou sa výškou, alebo diaľkou čerpania znižuje.**

### 3. Zásady bezpečnosti

Nedodržívaním nižšie uvedených výstrah a porušením výstrah výrobcu, nemá výrobca zodpovednosť za vzniknuté škody z práce vykonávanej ľuďmi, za škody vzniknuté na zvieratách, majetku, alebo samotnému zariadeniu a anuluje právo záruky.

- a) Ochranné rukavice – dlhý kontakt uhlíkovodíka s pokožkou by mohol spôsobiť podráždenie pokožky. V čase tankovania, prečerpávania paliva je nutné používať ochranné rukavice z PVC.
- b) Zákaz fajčenia cigariet – v prípade obsluhy, v priebehu tankovania sa nesmie fajčiť a používať otvorený oheň.
- c) Užívateľ nesmie prekračovať maximálne parametre, ku ktorým bolo zariadenie určené a vyrobené.
- d) Nie je možné nechať osobu čerpajúcu palivo bez dozoru.
- e) Pred zapojením je nutné sa uistiť, že napájací kábel a iné súčiastky sú v poriadku a dobrom stave.
- f) Zariadenie sa nesmie zapojiť, ak je osoba bosá, má mokré dlane, alebo stojí vo vode.
- g) Nespúšťajte zariadenie, pokiaľ nie je kompletne, nedemontujte žiadne časti.
- h) Udržujte drôt vedenia, box s prepínačmi v dostatočnej vzdialenosti od vody, alebo iných plynov, tekutín, a chráňte ich aj pred dažďom.

### 4. Nevhodné použitie

- a) Prečerpanie morskej vody, špinavej vody, znečistenej vody, látok spôsobujúcich koróziu.
- b) Čerpanie tekutín, ktoré presahujú teplotu 90° C.
- c) Čerpanie pitných tekutín.
- d) Čerpanie výbušných kvapalín.
- e) Používanie zariadenia deťmi bez dozoru.
- f) Používanie v blízkosti ľahko zápalných kvapalín (benzín, alkohol) – je zakázané.

### 5. Presun, transport, doprava

Dodávané čerpadlo je v kompletnom, celom stave a nevyžaduje žiadnu montáž.

- a) rozbaľovanie:

V prípade potvrdenia poškodenia obalu, balenia, skontrolujte, že nebolo zariadenie poškodené dopravou. Pred inštaláciou a zapnutím si overte, podľa obrázkov, že je zariadenie celé.

- b) Aj keď rozmery aj váha by nemali robiť problémy s premiestnením, napriek tomu odporúčame:
  - nepremiestňujte zariadenie, pokiaľ nebolo odpojené od napätia, prívodu prúdu.
  - odoberte podávaciu rúru.
  - nikdy zariadenie príliš neťahajte za káble.

## 6. Použitie

a) Zapojte kábel do zásuvky (k zdroju napätia) - nepoužívajte predlžovačky. Pokiaľ Vám dĺžka kábla nestačí, nechajte si kábel vymeniť elektrikárom za dlhší.

b) Pri spúšťaní skontrolujte, že je všetko správne zapojené, kábel je v zásuvke, čerpadlo sa môže spustiť. Po vložení hadice s čerpadlom do nádoby s palivom a hadice do nádoby, do ktorej má byť palivo prečerpané, môžete začať s čerpaním paliva.

Upozornenie: Zabráňte ponechaniu spusteného zariadenia bez dozoru z dôvodu zabránenia rozliatiu paliva z dôvodu preplnenia nádoby do ktorej palivo prečerpávate.

## 7. Uchovávanie a oprava

Najdôležitejšie je uchovávať čerpadlo v čistote. Zariadenie nikdy nedemontujte, nerozoberajte.

Problém	Príčina	Riešenie
Čerpadlo sa nechce spustiť	- nie je prúd, nejde elektrina - nefunguje motor	- skontrolovať káble a napájanie - kontaktujte servis
Znížený výkon zariadenia	- hustá čerpaná kvapalina - upchatý filter - sacia hadica nie je ponorená v palive - príliš veľká výška prečerpávania	- prestaňte prečerpávať - vyčistite filter - zanorte hadicu do paliva - znížte výšku čerpania

### Podmienky záruky

Záruka sa vzťahuje na poškodenie vzniknuté v dôsledku objavenia skrytých závad materiálu, alebo chybou spôsobenou technológiou výroby.

Záruka sa nevzťahuje na:

1. Časti a materiál ktorý bežne podlieha opotrebeniu.
2. Činnosti, ktoré nie sú popísané v návode.
3. Poškodenie spôsobené požiarom, atmosférickými vplyvmi, prepätie a iné osudové udalosti.
4. Mechanické poškodenie spôsobené nevhodným zaobchádzaním, alebo použitím.

K strate záruky dochádza:

1. Nedodržiavaním návodu obsluhy.
2. Prácou v nevhodných podmienkach pre zariadenie.
3. Prácou s nevhodným materiálom (výbušným).

4. Vykonávanie konštrukčných zmien, alebo nevhodným pripojením zariadenia.

5. Porušením plomb.

**Záruka sa vzťahuje na poškodenie elektrických motorov, ktoré sa môžu prejaviť pri prvom použití (výrobná vada). Záruka sa nevzťahuje na poškodenie motora spôsobené preťažením, alebo zlým pripojením.**

