

# Návod k obsluze

## Mini čerpadlo DIESEL 12V-24V

M79940, M79941



### **Vážený uživateli!**

Před začátkem používání zařízení si prosím přečtěte důkladně návod obsluhy! Nerozebírejte zařízení. Demontáží by mohlo být zařízení poškozeno. Doporučením, které jsou zde popsány bude Vaše práce se zařízením bezpečná a naše výrobky Vám dlouho poslouží.

Chraňte životní prostředí. Použité zařízení a elektrický odpad nemůže být umístěn mezi běžný odpad. Použité zařízení vraťte výrobci, nebo k recyklaci.

## Vážený zákazník

Děkujeme za zakoupení našeho výrobku, přejeme Vám úspěšnou práci se zařízením. Jste majitelem čerpadla na naftu. Je určen k přečerpávání motorové nafty k soukromým účelům. Tento distributor se charakterizuje maximálním bezpečím a jednoduchou obsluhou, je nezávadný, výkonný, rychle k nainstalování a v pohotovosti k rychlému použití.

I když je jednoduchý v obsluze, přesto je k provozu potřeba dodržovat podmínky, které jsou popsány v návodu, nebo dbát na předpisy bezpečnosti, kde je zařízení používáno.

## Zásady první pomoci

**Osoby, které polkly toxické plyny, tekutiny** – v případě polknutí paliva, nevyvolávejte zvracení, ale podejte k pití velké množství mléka, nebo vody.

**Osoby zasažené elektrickým proudem** – je nutné odpojit zdroj proudu, připojení nebo jej zabezpečit suchým izolátorem. Zasaženou osobu odveďte, odsuňte od elektrického vedení. **Dávejte pozor, aby jste se nedotkli zasaženého člověka rukama, dokud nebude v povzdálí elektrického vedení. V každém případě je nutné přivolat kvalifikovanou pomoc, např. zdravotníka.**

## 1. Technická data

model	M79940	M79941
napětí	DC 12 V	DC 24 V
průměr čerpadla	51,5 mm	51,5 mm
max. výška podávání	5m	5m
max. výkon	30 l/min - 1800 l/h	30 l/min - 1800l/h
váha	700g	700g

## 2. Použití

Čerpadla k přečerpávání palivového oleje nebo nafty z nádob – proto najdou své použití všude, kde je potřeba palivo přečerpat, např. V zemědělství, stavebnictví, dopravních firmách, nebo i doma.

**POZOR! Nelze používat na vysoce hořlavé kapaliny jako např. benzín nebo líh!**

**Přečerpávací kapacita se zvyšující se výškou nebo délkou čerpání snižuje.**

## 3. Zásady bezpečnosti

Nedodržováním níže uvedených výstrah a porušením výstrah výrobce, nemá výrobce odpovědnost za vzniklé škody z práce prováděné lidmi, za škody vzniklé na zvířatech, jmění, nebo samotnému zařízení a anuluje právo záruky.

a) Ochranné rukavice – dlouhý kontakt uhlovodíku s kůží by mohl způsobit podráždění pokožky. V době tankování, přečerpávání paliva je nutné používat ochranné rukavice z PVC.

b) Zákaz kouření cigaret – v případě obsluhy, v průběhu tankování se nesmí kouřit a používat otevřeného ohně.

c) Uživatel nesmí překračovat maximální parametry, ke kterým bylo zařízení určeno a vyrobeno

d) Není možné nechat osobu čerpající palivo bez dozoru

e) Před zapojením je nutné se ujistit, že napájecí kabel a jiné součástky jsou v pořádku a dobrém stavu

f) Zařízení se nesmí zapojit, pokud je osoba bosá, má mokré dlaně, nebo stojí ve vodě

- g) Nespouštějte zařízení, pokud není kompletní, nedemontujte žádné části  
h) Udržujte drát vedení, box s přepínači v dostatečné vzdálenosti od vody, nebo jiných plynů, tekutin, a chráňte je i před deštěm.

#### **4. Nevhodné použití**

- a) Přečerpání mořské vody, špinavé vody, znečištěné vody, písek, látek způsobujících korozi  
b) Čerpání tekutin, které přesahují teplotu 90° C  
c) Čerpání pitných tekutin  
d) Čerpání výbušných kapalin  
e) Používání zařízení dětmi bez dozoru  
f) Používání v blízkosti lehce zápalných kapalin (benzín, alkohol) – je zakázáno

#### **5. Přesun, transport, doprava**

Dodávané čerpadlo je v kompletním, celém stavu a nevyžaduje žádnou montáž.

a) rozbalování:

V případě potvrzení poškození obalu, balení, zkontrolujte, že nebylo zařízení poškozeno dopravou. Před instalací a zapnutím si ověřte, podle obrázků, že je zařízení celé.

b) I když rozměry i váha by neměly činit problémy s přemístěním, přesto doporučujeme:

- nepřemísťujte zařízení, pokud nebylo odpojeno od napětí, přívodu proudu
- odejměte podávací rouru
- nikdy zařízení příliš netahejte za kabely

#### **6. Použití**

a) Zapojte kabel do zásuvky (ke zdroji napětí) - nepoužívejte prodlužovačky. Pokud Vám délka kabelu nestačí, nechejte si kabel vyměnit elektrikářem za delší.

b) Při spouštění zkontrolujte, že je vše správně zapojeno, kabel je v zásuvce, čerpadlo se může spustit. Po vložení hadice s čerpadlem do nádoby s palivem a hadice do nádoby, do které má být palivo přečerpáno, můžete začít s čerpáním paliva.

Upozornění: Zabraňte ponechání spuštěného zařízení bez dozoru z důvodu zabránění rozlití paliva z důvodu přeplnění nádoby do které palivo přečerpáváte.

#### **7. Uchovávání a oprava**

Nejdůležitější je uchovávat čerpadlo v čistotě. Zařízení nikdy nedemontujte, nerozebírejte.

Problém	Příčina	Řešení
Čerpadlo se nechce spustit	- není proud, nejde elektřina - nefunguje motor	- zkontrolovat kabely a napájení - kontaktujte servis
Snížený výkon zařízení	- hustá čerpaná kapalina - ucpaný filtr - sací hadice není ponořena v palivu - příliš velká výška přečerpávání	- přestaňte přečerpávat - vyčistěte filtr - zanořte hadici do paliva - snižte výšku čerpání

**Záruční list**  
**Čerpadlo Diesel 12 V / 24 V**

název zařízení .....  
typ/model.....  
datum prodeje.....  
poznámky.....

.....  
podpis a razítko prodejce

**Podmínky záruky**

Firma garantuje správnou činnost zařízení shodné s technickými podmínkami uvedenými v návodu. V případě potvrzení poruchy zařízení v záruční době prosíme o dodání výrobku do servisu naší firmy.

Záruka bude respektována po předložení a vyplnění záručního listu.

1. Oprava bude vykonána v termínu 30 dní od data dodání zařízení.
2. Záruka se vztahuje na poškození vzniklé v důsledku objevení skrytých závad materiálu, nebo vadou způsobenou technologií výroby.

Záruka se nevztahuje na:

1. Části a materiál běžně opotřebovatelný
2. Činnosti, které nejsou popsány v návodu
3. Poškození způsobené požárem, atmosférickými vlivy, přepětí a jiné osudové události
4. Mechanické poškození způsobené nevhodným zacházením nebo použitím

Ke ztrátě záruky dochází:

1. Nedodržováním návodu obsluhy
2. Prací v nevhodných podmínkách pro zařízení
3. Prací s nevhodným materiálem (výbušným) palivo, oleje
4. Provádění konstrukčních změn nebo nevhodným připojením zařízení
5. Porušením plomb

**Záruka se vztahuje na poškození elektrických motorů, které se mohou projevit při prvním použití (výrobní vada). Záruka se nevztahuje na poškození motoru způsobené přetížením, nebo špatným připojením.**