

**ČERPACIA STANICA NA NAFTU A OLEJ S  
PRIETOKOMEROM 230V 600W YB600T 00177**



**Návod na použitie**

## **TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Napájacie napätie: 230 V / 50 Hz

Otáčky motora: 2800 ot/min.

Kapacita: 2400 l/h

Dopravná výška: 10 m

## **POUŽITIE**

Čerpacie stanice na naftu sú určené na čerpanie nafty z nádrží, a preto sa používajú všade tam, kde je potrebné toto palivo dodávať, napr. na farmách, stavbách, v lodeniciach, v podnikoch využívajúcich vlastnú dopravu a v súkromných domoch.

## **BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ**

Nedodržanie nasledujúcich upozornení a zásah do konštrukcie čerpacej stanice nafty zbavuje výrobcu zodpovednosti za škody spôsobené prevádzkou zariadenia osobám, zvieratám a majetku alebo samotnému zariadeniu a spôsobuje zánik nárokov na záruku.

- Ochranné rukavice - dlhodobý kontakt uhlíkov s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie. Pri doplňovaní paliva vždy používajte ochranné rukavice z PVC.
- Zákaz fajčenia - Fajčenie a používanie otvoreného ohňa je počas prevádzky čerpacej stanice nafty zakázané, najmä pri tankovaní.
- Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa elektrickej energie - V čerpacej stanici nafty existuje vysoké napätie. Z tohto dôvodu môžu čerpaciu stanicu na naftu otvárať len kvalifikovaní a autorizovaní elektrikári.
- Používateľ nesmie prekročiť maximálne parametre, pre ktoré bolo zariadenie navrhnuté.
- Čerpacia stanica nafty nesmie byť počas prevádzky v žiadnom prípade ponechaná bez dozoru.
- Pred zapnutím sa uistite, že napájací kábel a ostatné prvky zariadenia sú v dobrom stave.
- Zariadenie nezapínajte, ak ste bosí, máte mokré ruky alebo stojíte vo vode.
- Nespúšťajte nekompletnú čerpaciu stanicu nafty ani nerozoberajte žiadne komponenty.
- Napájací kábel a spínaciu skrinku uchovávajte mimo dosahu striekajúcej vody alebo iných kvapalín a chráňte ich pred atmosférickými zrážkami.
- Čerpadlo je navrhnuté tak, aby boli všetky pohyblivé časti chránené krytom. Nikdy neodstraňujte kryt, keď je čerpadlo v chode.
- V žiadnom prípade nehýbte s čerpadlom, keď je v chode.
- Nezabudnite chrániť zástrčku čerpadla pred postriekaním, vodou, dažďom a všetkými druhmi kvapalín.

## **SPRÁVNE POUŽITIE**

Čerpadlo je určené na čerpanie vykurovacieho oleja zo sudov, kanistrov a iných nádob. Je nepostrádateľný všade tam, kde je potrebné prepravovať a prevážať palivo. Výborne sa hodí na použitie na farmách, vo výrobných závodoch, lodeniach aj v súkromných domoch.

## **NESPRÁVNE POUŽÍVANIE**

- Čerpanie morskej vody, znečistenej vody, vody obsahujúcej pevné nečistoty, piesok, korozívne alebo žieravé látky;
- Čerpanie kvapalín s teplotou vyššou ako 90 °C
- Čerpanie potravinárskych tekutín
- Čerpanie horľavých a výbušných kvapalín
- Používanie zariadenia deťmi alebo bez dozoru obsluhy
- Je zakázané používať zariadenie v blízkosti horľavých kvapalín, ako je benzín, alkohol atď.

## **VYBALENIE ČERPADLA**

Ak na obale čerpadla vidíte známky poškodenia, skontrolujte, či čerpadlo nebolo poškodené počas prepravy alebo skladovania. Akékoľvek zistené poškodenie je potrebné nahlásiť distribútorovi do 3 dní od prevzatia alebo zakúpenia čerpadla.

## **PREMIESTŇOVANIE**

Stanica olejového čerpadla sa dodáva kompletná a nevyžaduje si žiadnu montáž. Motor smie opravovať len oprávnený personál.

Rozbalenie: Ak sa zistí akékoľvek poškodenie obalu, skontrolujte, či zariadenie nebolo poškodené pri preprave. Pred inštaláciou a uvedením do prevádzky skontrolujte, či údaje na typovom štítku zariadenia spĺňajú požiadavky na použitie v určených podmienkach. Hoci veľkosť a hmotnosť čerpacej stanice nafty by nemala spôsobovať problémy pri premiestňovaní, odporúčame nasledovné:

- Neprenášajte zariadenie bez toho, aby ste predtým odpojili zástrčku od napájania alebo ju odpojili od napätia;
- odpojte nasávaciu a privodnú hadicu;
- nikdy nepohybujte čerpacou stanicou nafty ťahaním za napájací kábel.

## **SKLADOVANIE A PREPRAVA**

Vďaka malým rozmerom a nízkej hmotnosti by preprava zariadenia nemala spôsobovať žiadne problémy. Z bezpečnostných dôvodov však dodržiavajte nasledujúce pravidlá:

- Nikdy neprepravujte ani nepremiestňujte čerpadlo pred jeho odpojením od napájania.
- Pred prepravou odskrutkujte a demontujte sacie hadice.
- Odskrutkujte skrutky alebo skrutky, ak bola jednotka predtým pripevnená k podlahe v mieste použitia.
- Nikdy nezdvíhajte ani nepresúvajte čerpadlo za napájací kábel.

## **PRIPOJENIE ČERPADLA K ZDROJU ELEKTRICKÉHO NAPÁJANIA**

Pripojte čerpadlo k zdroju napájania, ktorý poskytuje napätie a prúd v súlade s požiadavkami zariadenia.

Je zakázané používať predlžovacie káble, ak je dĺžka kábla z výroby nedostatočná, nechajte si namontovať nový kábel kvalifikovaným elektrikárom.

Uistite sa, že dĺžka napájacieho kábla je dostatočná a neobmedzuje umiestnenie čerpadla vo vhodnej pracovnej polohe.

## **SPUSTENIE ZARIADENIA**

Po kontrole a uistení sa, že všetky sacie hadice sú správne pripojené, napájací kábel je pripojený správnym spôsobom a pištoľ je vo vypnutej polohe, je možné dieselovú čerpaciu stanicu spustiť.

Po vložení nasávacej hadice do palivovej nádrže a pištole do nádrže, do ktorej sa má palivo čerpať, spustíte čerpadlo. Potom uvoľníte spúšť pištole a začnete čerpať palivo.

## **VAROVANIE:**

- A) Je zakázané ponechať čerpadlo v prevádzke bez dozoru, aby sa zabránilo úniku paliva mimo určenej nádrže.
- B) Nikdy neštartujte čerpadlo pred vložením nasávacej hadice do palivovej nádrže.
- C) Po aktivácii poistky zbrane čo najskôr vypnite čerpadlo.
- D) Čerpadlo neobsluhujte mokrymi rukami, ak ste bosí a stojíte vo vode.

## **ÚDRŽBA**

Najdôležitejšie je udržiavať naftové čerpadlo čisté. Zariadenie si nevyžaduje žiadnu údržbu a nikdy by sa nemalo rozoberať. Údržba by sa mala vykonávať po odpojení čerpadla od napätia. Zariadenie si nevyžaduje údržbu vnútorných komponentov, a preto by sa nemalo rozoberať a vyberať. Je dôležité čistiť sacie hadice a hadice, ktoré spájajú pištoľ s čerpadlom, aby sa zabránilo upchatiu týchto komponentov.

## **MOŽNÉ MECHANICKÉ POŠKODENIE**

Riziká spôsobené kolísaním teploty

Nezabudnite, že pri extrémne nízkych teplotách (-30 °C) môže palivo vo vnútri čerpadla zamrznúť, čo môže spôsobiť vážne poškodenie všetkých častí zariadenia a motora.

Vysoké teploty (40 °C v tieni) vedú k deformácii plastových komponentov zariadenia.

Čerpadlo sa odporúča používať v dobre vetraných miestnostiach chránených pred slnečným žiarením.

## **INFORMÁCIE O HLADINE HLUKU**

Pri čerpaní paliva by hladina hluku nemala prekročiť 70 dB.

## PROBLÉMY A RIEŠENIA

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Čerpadlo sa nedá zapnúť.	Chýba elektrické napájanie.	Skontrolujte napájací kábel a zdroj napájania.
	Čerpadlo je upchaté.	Rozmontujte a skontrolujte, či nie sú viditeľné známky poškodenia alebo upchatia. Znovu zostavte.
	Porucha motora.	Kontaktujte servis
Znížený výkon čerpadla.	Príliš nízka hladina paliva v nádrži.	Doplňte nádrž.
	Upchatá hadica.	Vyčistite hadicu.
	Upchatý filter.	Vyčistite filter.
	Vzduch v nasávacej hadici.	Uistite sa, že hadica nie je poškodená.
	Znížte otáčky motora.	Skontrolujte, či je čerpadlo pripojené k zdroju napájania s primeranými parametrami.
	Únik paliva	Skontrolujte, či sú všetky prípojky a svorky správne upevnené na hadiciach.
	Sacia hadica nie je v nádrži umiestnená dostatočne hlboko.	Hadicu správne umiestnite do nádrže.
	Prekročenie maximálnej hĺbky nádrže.	Umiestnite saciu hadicu do menšej hĺbky nádrže.