Pro-Tech TOOLS

Mini ponorné čerpadlo na olej, naftu a vodu 12V



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

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

1. Technické údaje

Model: DYB-25
Typ: DYB-25A-12V
Napájanie: 12V DC
Príkon: 40W
Tlak: 0.2 bar
Výtlačná výška: 2 m
Prietok: 15 l/min
Otáčky: 3200 ot./min.
Médium: Voda, Nafta, Olej
Priemer čerp.: 38mm
Pracovný cyklus: 30 minút
Hadic. spoj: 16mm
Teplotný rozsah: -10° ~ +40° C
Krytie: IP68
Trieda ochrany: Class III

2.Použitie

Čerpadlá na prečerpávanie palivového oleja, alebo nafty z nádob – nájdu 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!

Prečerpávacia kapacita sa zvyšujúcou sa výškou, alebo diaľkou čerpania znižuje.

3. Zásady bezpečnosti

Nedodržiavaním 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 uhľovodíka 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 kompletné, 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.
b) Čerpanie tekutín, ktoré presahujú teplotu 90º 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.

6. Použitie

a) Zapojte kábel 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 pripojený k napájaniu, čerpadlo sa môže spustiť. Po vložení hadice s čerpadlom do nádoby s kvapalinou a hadice do nádoby, do ktorej má byť kvapalina prečerpaná, môžete začať s čerpaním kvapaliny.

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

7. Uskladnenie a oprava

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

Problém	Príčina	Riešenie
Čerpadlo sa nezapne	- Žiadny výkon - Motor nebeží	- Skontrolujte pripojenie napájania - Kontaktujte servis
Znížený výkon čerpadla	- Vzduch v sacom potrubí - Zapchatý filter - Sacie potrubie nie je ponorené v kvapaline - Príliš vysoká výška čerpania - Príliš hustá prečerpávaná kvapalina	- Skontrolujte či nie je sacie potrubie poškodené - Vyčistite filter - Ponorte potrubie to kvapaliny - Znížte výšku čerpania - Zastavte čerpanie