

MAR-POL

Mini čerpací stanice CPN 12V a 24 V

Návod k použití



Vážení uživateli!

Děkujeme Vám, že jste si koupili náš výrobek a přejeme Vám spoustu úspěchu s jeho používáním. Jste vlastníkem distributoru paliva - čerpadla paliva 12V/24V. Je vyroben k přepravě motorové nafty pro soukromé účely. Čerpadlo je charakteristické maximálním bezpečím a jednoduchou obsluhou. Je nezávadné s vysokým výkonem a rychlou instalací. I přes jednoduchost zařízení, musí splňovat všechny předpisy a podmínky, které jsou stanoveny v tomto návodu shodně s podmínkami ve státě, kde je zařízení používáno.

Zásady první pomoci

Osoby, které požily toxické tekutiny – v případě polknutí paliva, nevyvolávejte zvracení, ale vypíte velké množství mléka nebo pitné vody.

Osoby poraněné elektrickým proudem – odpojte od zdroje zařízení, chraňte se suchým izolátorem. Osobu poraněnou elektrickým proudem odstraňte z dosahu elektrického zařízení. Poraněné, zasažené osoby elektrickým proudem se nedotýkejte holýma rukama, pokud nebude z dosahu elektrického proudu. Zavolejte na pomoc kvalifikovanou osobu, personál.

Model	M79927	M79926
Napětí	DC 24V	DC 12V
Proud	8,5 A	11 A
Max. Výška podávání	5,5 m	4,5 m
Max. Výška sání	3m	3m
Výkon	50L/min	36 L/min
Trny na hadici	1"	1"

Použití

Čerpadlo slouží k přesunu motorové nafty, případně topného oleje z nádob a nachází své místo, kde je potřeba dodávat palivo např. v zemědělství, přístavech, loděnicích a v dalších jiných firmách.

Zásady bezpečnosti

Nedodržení zásad, které jsou podány v návodu, může dojít ke ztrátě záruky a výrobce to zbavuje odpovědnosti za vzniklé škody.

- Ochranné rukavice – během tankování paliva vždy používejte ochranné rukavice z PVC .
(dlouhodobý kontakt s uhlohydráty způsobuje poranění pokožky)
- Zákaz kouření cigaret – během obsluhy čerpadla v průběhu přečerpávání paliva není vhodné kouřit ani používat otevřený oheň.
- Prostředky ochrany týkající se elektrického zařízení – uvnitř čerpadla se nachází vysoké napětí. Z tohoto důvodu mohou otevírat čerpadlo pouze kvalifikované osoby – elektrikáři.
- Uživatel nemůže překračovat maximální parametry, pro které bylo zařízení vyrobeno.
- Čerpadlo nenechávejte při činnosti bez dozoru.
- Před zapnutím zařízení důkladně zkontrolujte, že kabel a všechny součástky jsou v pořádku.
- Není dovoleno zapínat zařízení, když nemáte boty, máte mokré ruce nebo stojíte ve vodě.
- Nezapínejte zařízení, pokud není kompletní, nedemontujte žádné součástky zařízení.
- Udržujte zesilující převody a zařízení dále od vody a jiných tekutin nebo plynů, chraňte před deštěm.

Nevhodné používání

- čerpání mořské vody, špinavé vody, znečištěné vody, žíravín způsobujících korozi
- čerpání tekutin, jejichž teplota překračuje 90°C
- čerpání potravinových roztoků
- čerpání lehce zápalných a výbušných roztoků
- používání dětmi bez dozoru
- používání poblíž lehce zápalných tekutin (benzín, alkohol) – je zakázáno
- práce čerpadla na sucho

Přemísťování a doprava

Čerpadlo je dodáváno v kompletním stavu, nevyžaduje žádnou montáž. Motor může být opraven jen autorizovanými zaměstnanci.

Rozbalení

V případě poškození obalu je třeba zkontrolovat, zda zařízení nebylo dopravou poničeno. Před instalací a spuštěním zkontrolovat, zda data v tabulce splňují požadavky k použití, ke kterým bylo zařízení vyrobeno a v jakých podmínkách bude zařízení spuštěno.

Rozměry i váha čerpadla, by neměly dělat při přemísťování problémy, přesto se doporučuje:

- nepřemísťovat zařízení, pokud nebylo vypnuto z proudu
- oddělat, odpojit sací trubici i podávající trubici
- nikdy nepřemísťovat čerpadlo tak, že by se tahalo za kabel

Používání

- Zapnout vedení ke zdroji napětí - je zakázáno připojovat zařízení přes rozdvojky a prodlužovačky. Pokud délka kabelu nepostačuje, nechte elektrikáře, aby vyměnil kabel za delší.
- Spouštění - po kontrole, že všechny hadice jsou správně napojeny, zesilující kabel je zapnutý a pistole je ve vypnuté pozici, čerpadlo můžete spustit.

Upozornění: Je zakázáno nechávat zařízení bez dozoru, aby nedošlo k rozlité paliva v případě přeplnění nádoby, do které se čerpá. Nespouštět zařízení bez přimontované hadice: sací a čerpací. Po vypnutí pistole co nejrychleji vypněte čerpadlo.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Čerpadlo se nechce spustit	- chybí připojení - nepracuje motor	- zkontrolovat připojení - kontaktujte servis
Zmenšený výkon čerpadla	- vzduch v sací hadici - ucpaný filtr - sací hadice není ponořena v palivu - zbytečně velká výška čerpání	- zkontrolujte, že sací hadice není poškozena - vyčistěte filtr - ponořit hadici do paliva - snížit nádobu

Prohlášení o shodě (překlad)

Prohlášení o shodě: Potvrzujeme, že výrobek zde podaný s Technickými daty/specifikací odpovídá následujícím normám a dokumentům:

EN 55014 – 1:2006+A1:2009, EN 55014-2:1997+A1:2001-A2:2008, EN 61000-3-2:2006+A2:2009, EN 61000-3-3:2008

splňuje zásadní požadavky následujících předpisů: 2004/108/EC, 93/68/EEC

Mariusz Ściana

MAR-POL s.c.
IMPORT-EXPORT
Suchowola 6A
26-020 Chmielnik

Chmielnik dne 22.2.2013

