Pumpa za ulje i dizel 12V 155W



Upute za uporabu

Prijevod izvornih uputa

Poštovani korisniče!

Zahvaljujemo što ste kupili naš proizvod i želimo vam puno uspjeha u njegovom korištenju.

Vlasnik ste pumpe za gorivo - pumpe za gorivo 12V/24V. Namijenjen je za pumpanje dizel goriva u privatne svrhe. Crpku karakterizira maksimalna sigurnost i jednostavno rukovanje. Besprijekoran je s visokim performansama i brzom instalacijom. Unatoč jednostavnosti uređaja, on mora zadovoljavati sve propise i uvjete koji su navedeni u ovom priručniku, sukladno uvjetima u zemlji u kojoj se uređaj koristi.

Načela prve pomoći

Osobe koje su progutale otrovne tekućine - u slučaju gutanja goriva ne izazivati povraćanje, već piti veću količinu mlijeka ili vode za piće.

Osobe ozlijeđene električnom strujom - odvojiti uređaj od izvora, zaštititi se suhim izolatorom. Uklonite osobu ozlijeđenu električnom strujom od električne opreme. Ne dirajte golim rukama ozlijeđene osobe pogođene strujnim udarom osim ako nisu izvan dohvata električne struje. Pozovite kvalificiranu osobu, osoblje za pomoć.

Model	M79927	M79926
Napetost	DC 24V	DC 12V
Trenutni	8,5 A	11 A
Maks. Visina serviranja	5,5 m	4,5 m
Maks. Visina usisavanja	3m	3m
Performanse	50 l/min	36 l/min
Prirubnice crijeva	1"	1"

Korištenje

Pumpa služi za pumpanje dizela ili lož ulja iz spremnika i koristi se na mjestima gdje je potrebno dopremiti gorivo, npr. u poljoprivredi, lukama, brodogradilištima i dr.

Sigurnosna načela

Nepoštivanje načela navedenih u priručniku može dovesti do gubitka jamstva, a proizvođač je oslobođen odgovornosti za štetu.

- Zaštitne rukavice – uvijek koristite zaštitne PVC rukavice prilikom točenja goriva. (dugotrajni kontakt s ugljikohidratima uzrokuje oštećenje kože)
- Zabrana pušenja cigareta - tijekom rada pumpe i tijekom pumpanja goriva je zabranjeno pušenje i korištenje otvorenog plamena.
- Sredstva zaštite koja se odnose na električnu opremu - nalaze se unutar pumpe visoki napon. Iz tog razloga pumpu mogu otvoriti samo kvalificirane osobe - električari.
- Korisnik ne smije prekoračiti maksimalne parametre za koje je uređaj proizveden.

- Ne ostavljajte pumpu bez nadzora tijekom rada.
- Prije uključivanja uređaja pažljivo provjerite jesu li kabel i svi dijelovi u redu.
- Uređaj nije dopušteno uključiti bez obuće, mokrih ruku ili stojite vode.
- Ne uključujte uređaj ako nije kompletan, nemojte rastavljati niti jedan dio uređaja.
- Držite uređaj dalje od vode i drugih tekućina ili plinova, zaštitite ga od kiše.

Nepravilna uporaba

- crpljenje morske vode, prljave vode, onečišćene vode, kaustika koja uzrokuje koroziju
- dizanje tekućina čija temperatura prelazi 90°C
- pumpanje otopina hrane
- pumpanje lako zapaljivih i eksplozivnih otopina
- korištenje od strane djece bez nadzora
- uporaba u blizini zapaljivih tekućina (benzin, alkohol) – zabranjena
- suhi rad pumpe

Preseljenje i transport

Pumpa se isporučuje u kompletnom stanju, ne zahtijeva nikakvu montažu. Motor smije popravljati samo ovlašteno osoblje.

Raspakiranje

U slučaju oštećenja paketa, potrebno je provjeriti da li uređaj nije uništen tijekom transporta. Prije ugradnje i puštanja u rad provjerite zadovoljavaju li podaci u tablici uvjete namjene za koju je uređaj proizveden i pod kojim uvjetima će se uređaj pokretati.

Dimenzije i težina crpke ne bi trebale stvarati probleme prilikom premještanja, no preporuča se:

- nemojte pomicati uređaj osim ako nije isključen iz napajanja
- odvojite usisno i dovodno crijevo
- nikada ne pomičite pumpu povlačenjem za kabel

Korištenje

- Uključiti vod na izvor napona - zabranjeno je spajanje uređaja preko vilica i produžni kablovi. Ako duljina kabela nije dovoljna, neka električar zamijeni kabel dužim.

- Postavite uređaj na tvrdu i ravnu površinu.
- Pravilno spojite sve komponente i provjerite da nema curenja.
- Spojite uređaj na izvor napajanja. Provjerite je li napon isti kao napon koji zahtijeva pumpa.
- U spremnik iz kojeg ćete pumpati ulje umetnite usisno crijevo. Pazite da nije uvrnut ili savijen. Kraj crijeva mora biti potpuno potopljen kako pumpa ne bi usisavala zrak.
- Uključite pumpu pomoću prekidača za početak pumpanja.
- Za prekid pumpanja isključite pumpu prekidačem.
- Nakon završetka radova isključite uređaj iz struje.

Upozorenje: Zabranjeno je ostavljati uređaj bez nadzora kako bi se izbjeglo prolijevanje goriva u slučaju prepunjavanja posude u koju se pumpa. Nemojte pokretati uređaj bez priključenog crijeva: usisavanje i pumpanje.

Rješavanje problema

Problem	razlog	Otopina
Crpka se neće pokrenuti	- nedostaje veza - pokvaren motor	- provjerite vezu - obratite se servisu
Smanjena učinkovitost pumpe	- zrak u usisnom crijevu - začepljen filter - usisno crijevo nije potopljeno u gorivo - nepotrebno visoko pumpanje visina	- provjerite ako nije oštećeno usisno crijevo - očistite filter - uronite crijevo u gorivo - skupljati posudu