Pro-Tech TOOLS

Sklop crpne stanice za dizel i naftu s mjeračem protoka 230V 600W



Upute za uporabu

Prijevod originalnih uputa



Informacije o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi:

Zapamtite:
1. Ne odlažite otpadnu električnu i elektroničku opremu (u daljnjem tekstu: "otpadna oprema") zajedno s ostalim otpadom.
2. Posjednik otpadne električne i elektroničke opreme iz kućanstava dužan ju je predati osobi koja prikuplja otpadnu opremu ili subjektu ovlaštenom za prikupljanje otpadne opreme.

1. Značajke proizvoda

Električna pumpa za gorivo namijenjena je osobama koje koriste dizel ili petrolej za vlastitu potrošnju. Brojač koji se koristi u dozatoru omogućuje prikaz količine trenutnog točenja goriva i ukupne količine potrošenog goriva od početka korištenja. Zahvaljujući korištenju priloženog ventila, gorivo ne teče natrag iz usisnog crijeva.
Zabranjeno je pumpanje vode, korozivnih ili kaustičnih tvari, zapaljivih tvari ili pumpanje tekućina čija temperatura prelazi 50 °C.
Zabranjeno je korištenje pumpe za bilo koje prehrambene tekućine.

2. Vrste opasnosti koje se javljaju tijekom rada opreme

2.1 Mehaničke opasnosti uzrokovane dijelovima strojeva ili obratcima: kinetička energija dijelova povezana s kontroliranim ili nekontroliranim kretanjem.
2.2 Mehaničke opasnosti uzrokovane energijom pohranjenom u obliku tekućina ili plinova pod tlakom.
2.3 Opasnosti uzrokovane materijalima i tvarima (i njihovim komponentama) koji se obrađuju ili koriste u strojevima, a koje proizlaze iz kontakta sa štetnim tekućinama, plinovima, maglicama, parama i prašinama ili njihovog udisanja.

2.4 Opasnosti uzrokovane materijalima i tvarima (i njihovim komponentama) obrađenim ili korištenim u strojevima, a povezane su s požarom ili eksplozijom.
2.5 Neočekivano pokretanje, neočekivana brzina, prekoračenje brzine (ili usporedivi kvarovi) zbog uključivanja nakon nestanka struje.

2.6 Ljudski kontakt s dijelovima pod naponom zbog oštećenja (neizravni kontakt).
2.7 Opasnost od buke koja uzrokuje neravnotežu, smanjenu pažnju.

Korišteni piktogrami i simboli


Ovaj simbol znači da prije početka rada morate pažljivo pročitati upute za uporabu.


Ovaj simbol znači da je proizvod prošao specijalizirana ispitivanja i ispunjava osnovne zahtjeve kvalitete i sigurnosti. standardi.


Ovaj simbol znači da trebate nositi zaštitu za oči.


Ovaj simbol znači da trebate koristiti zaštitu za disanje.


Ovaj simbol znači da trebate koristiti zaštitu za ruke.


Ovaj simbol znači da se rabljena električna i elektronička oprema ne smije odlagati s ostalim otpadom.


Ovaj simbol znači da je upotreba otvorenog plamena zabranjena, jer može uzrokovati požar, ili eksplozija.

3. Opći sigurnosni uvjeti

Upozorenje: Prije početka rada pažljivo pročitajte upute za uporabu. Uređajem smiju upravljati samo odrasle osobe koje su pročitale i razumjele upute za uporabu te ih se pridržavaju.

1) Sigurnost na radnom mjestu

a) Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Nečista ili tamna područja povećavaju rizik od nesreća. b) Ne koristite električni alat u eksplozivnim atmosferama, kao što je prisutnost zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare. c) Držite djecu i promatrače podalje dok koristite električni alat. Ometanje može uzrokovati gubitak kontrole.

2) Električna sigurnost

a) Uređaj mora biti napajan iz električne mreže zaštićene uređajem za zaštitu od struje (RCD). Korištenje RCD-a smanjuje rizik od strujnog udara. Utikači alata moraju odgovarati utičnici. Nikada ne modificirajte utikač ni na koji način. Nemodificirani utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara. b) Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci. Ako vam je tijelo uzemljeno, postoji povećan rizik od strujnog udara.
c) Ne izlažite električni alat kiši ili vlazi. Ulazak vode u električni alat povećat će rizik od električnog udara. d) Ne zloupotrebljavajte kabel za napajanje. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata iz utičnice. Držite kabel dalje od topline, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju rizik od električnog udara. e) Prilikom rada s električnim alatom na otvorenom koristite produžni kabel prikladan za vanjsku upotrebu. Korištenje kabela prikladnog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od električnog udara.

3) Osobna sigurnost

a) Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum prilikom rukovanja električnim alatom. Nemojte rukovati električnim alatom ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom rukovanja električnim alatom može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede. b) Nosite osobnu zaštitnu opremu. Zaštitna oprema poput maski za prašinu, protukliznih sigurnosnih cipela, rukavica, zaštitnih kaciga ili zaštite za sluh, korištena u odgovarajućim uvjetima, smanjit će rizik od ozljeda. c) Izbjegavajte slučajno pokretanje. Prije spajanja na izvor napajanja ili bateriju, podizanja ili nošenja električnih alata provjerite je li prekidač u isključenom položaju. Nošenje električnih alata s prstom na prekidaču ili uključivanje električnih alata koji su uključeni može uzrokovati nesreće. d) Izvadite sve ključeve za podešavanje prije uključivanja električnog alata. Ključ ostavljen na rotirajućem dijelu električnog alata može uzrokovati tjelesne ozljede.
e) Uvijek održavajte pravilan oslonac i ravnotežu. To vam omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama. f) Odjenite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću dalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti u pokretne dijelove. g) Ako su predviđeni uređaji za usisavanje i skupljanje prašine, provjerite jesu li priključeni i pravilno se koriste. Korištenje uređaja za usisavanje prašine može smanjiti opasnosti od prašine. h) Ne dopustite da poznavanje električnog alata koje je rezultat česte upotrebe dovede do nepažljive upotrebe i nepoštivanja sigurnosnih pravila. Nepažljivo rukovanje može u djeliću sekunde dovesti do ozbiljnih ozljeda.
i) Nikada ne blokirajte otvore za izlaz prstima. j) Nikada sami ne prepravljajte uređaj. Provjerite jesu li svi dijelovi u ispravnom stanju i zamijenite ih samo novim, originalnim dijelovima ako su istrošeni.

4) Korištenje i briga o alatima

a) Ne koristite silu. Koristite pravi alat za svoju primjenu. Pravi alat će bolje i sigurnije obaviti posao brzinom za koju je dizajniran. b) Ne koristite električni alat ako ga prekidač ne uključuje i ne isključuje. Svaki električni alat kojim se ne može upravljati prekidačem je opasan i mora se popraviti. c) Isključite utikač iz izvora napajanja ili izvadite bateriju iz električnog alata ako je isključen prije bilo kakvih podešavanja, promjene dijelova električnog alata ili skladištenja električnog alata. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata. d) Nekorištene električne alate pohranite izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da rukuju električnim alatom. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika. e) Održavajte električni alat. Provjerite ima li neusklađenosti, blokiranja pokretnih dijelova, loma dijelova i bilo kojeg drugog stanja koje može utjecati na performanse električnog alata. Ako je oštećen, popravite električni alat prije ponovne upotrebe. Mnoge nesreće uzrokovane su loše održavanim električnim alatima. f) Ručke i površine za hvatanje održavajte suhima, čistima i bez ulja i masti. Klizave ručke i površine za hvatanje ne omogućuju sigurno rukovanje i kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.

4. Tehnički podaci

Model: CYB-600

Tip: CYB-600T-220V

Napajanje: 230 V / 50 Hz

Potrošnja energije: 600 W

Tlak: 3 bara

Visina usisavanja: 3 m

Visina ispuštanja: 25 m

Protok: 40 L/min.

Brzina: 2800 okretaja u minuti.

Priključci: 1"

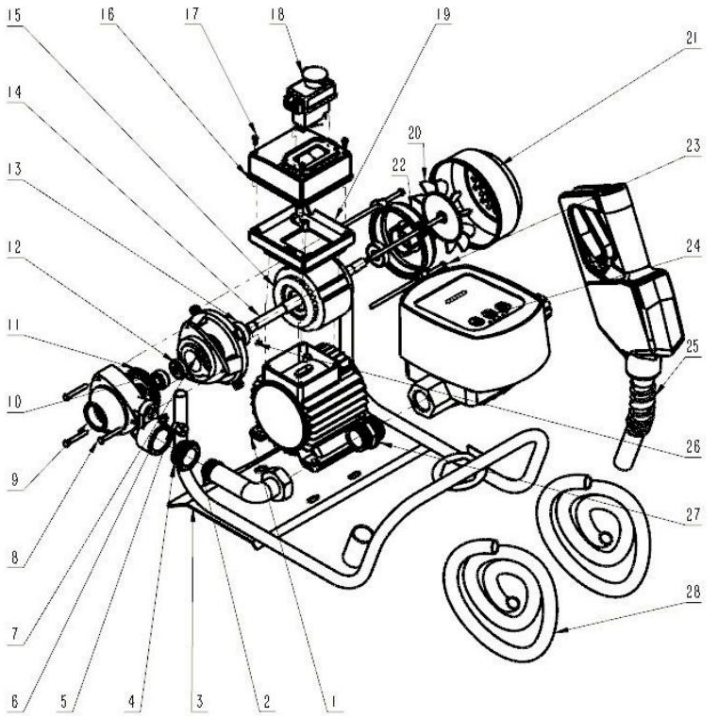
Medij: Dizel, Nafta

Radni ciklus: 30 min.

Raspon temperature: -10° ~ +40°C

Zaštita: IP44

Klasa zaštite: Klasa II



1. Poklopac pumpe
2. Koljeno
3. Okvir
4. Matica 5. Šesterokutna matica
6. O-prsten 7. Priključak glave pumpe 8. Šesterokutna matica 9. Glava pumpe 10. Brtva 11. Rotor pumpe 12. Brtva 13. Ležaj
14. Rotor motora
15. Stator
16. Gornji poklopac prekidača
17. Vijak 18. Prekidač 19. Donji poklopac prekidača
20. Lopatice ventilatora 21. Poklopac
22. Stražnji poklopac 23. Vijak
24. Brojač 25. Pištolj 26. Prekidač 27. Priključak 28. Crijevo

5. Rad

Zabranjeno je pokrenuti uređaj za točenje goriva bez goriva.
Prije prvog pokretanja pumpe, napunite pumpu i usisnu cijev gorivom. Da biste to učinili, odvrnite ventil za odzračivanje koji se nalazi na desnoj strani poklopca motora, napunite ga gorivom i ponovno ga zavrnite.
a) Spojite utikač kabela za napajanje na izvor napajanja.
b) Provjerite jesu li sva crijeva ispravno i sigurno spojena, na početku usisnog voda trebao bi se nalaziti filter s nepovratnim ventilom. c) Nakon što se uvjerite da je kabel za napajanje
spojen na izvor i da je pištolj u isključenom položaju, okrenite prekidač u položaj "UKLJUČENO". Nakon što umetnete pištolj u spremnik u koji se želi pumpati gorivo, postupno otpustite poluge pištolja kako biste započeli pumpati gorivo.
Zabranjeno je ostaviti stroj u radu bez nadzora kako bi se spriječilo curenje goriva zbog prepunjavanja spremnika.
Nakon što isključite pištolj, što prije isključite pumpu.
Ne ostavljajte pumpu spojenu s pištoljem u zatvorenom položaju dulje od 3 minute!
Nakon punjenja spremnika, postavite pištolj na dozator i prebacite ga u položaj "ISKLJUČENO".
Mrežicu filtera treba redovito čistiti.
Na donjoj površini mjerača nalazi se vijak, ispod kojeg se nalazi vijak za kalibraciju mjerača. Okretanjem vijka za kalibraciju povećava se ili smanjuje (ovisno o smjeru) očitanje mjerača protoka.



1. Vijak koji pokriva vijak za podešavanje brojača

Rješavanje situacije osobe koja je pretrpjela strujni udar.

Prilikom udaljavanja unesrećene osobe od električnog vodiča, isključite izvor napajanja ili upotrijebite suhi izolator za zaštitu. Ne dodirujte unesrećenu osobu golim rukama dok se ne udalji od vodiča. Odmah potražite pomoć kvalificiranog i
obučeno osoblje. Ne rukujte prekidačima mokrim rukama.

6. Održavanje opreme

Crpna stanica mora biti uskladištena na suhom mjestu. Crpnu stanicu održavajte čistom. Održavanje uključuje čišćenje usisnih i ispusnih cijevi te filtera kako bi se spriječilo začepljenje ovih komponenti.
Držite crpnu stanicu dalje od izvora topline i vatre, jer to može oštetiti dozator ili narušiti njegovu funkciju.

Nekorištene električne alate čuvajte izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom i ovim uputama da ga koriste. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.
Svako podešavanje, održavanje ili servisiranje mora se obavljati dok je napajanje isključeno (utikač izvađen iz utičnice).

Održavajte alate čistima. Površinska prljavština može ući unutra i uzrokovati oštećenja. Održavanje električnog alata i
pribora. Provjerite ima li zaglavljivanja ili blokiranja pokretnih dijelova, pukotina na dijelovima i svega ostalog što može utjecati na rad električnog alata. Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba i koristite samo identične zamjenske dijelove. To će osigurati da električni alat ostane siguran za korištenje.