Pro-Tech TOOLS

Pumpa za motorno ulje 750W 230V



Upute za uporabu

Prijevod originalnih uputa

Informacije o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi:

1. Otpadna električna i elektronička oprema (u daljnjem tekstu: otpadna oprema) ne smije se miješati s ostalim otpadom.
2. Posjednik kućnog otpada dužan je predati ga sakupljaču otpadne opreme ili subjektu ovlaštenom za sakupljanje otpadne opreme.

1. Karakteristike proizvoda

Uljna pumpa elektromotora namijenjena je ljudima koji koriste velike količine tih tvari za vlastite potrebe.
Koriste se za crpljenje nafte iz spremnika, na primjer na farmama i u tvrtkama koje koriste vlastiti prijevoz.
Zabranjeno je pumpanje vode, kaustičnih ili korozivnih tvari, zapaljivih tvari ili pumpanje tekućina čija temperatura prelazi 60°C.
Zabranjeno je koristiti pumpu za bilo koje prehrambene tekućine.

2. Vrste opasnosti koje se javljaju tijekom rada opreme

2.1 Mehanički rizici uzrokovani dijelovima stroja ili obratcima: kinetička energija dijela povezana s kontroliranim ili nekontroliranim kretanjem.
2.2 Mehanički rizici uzrokovani energijom pohranjenom u obliku tekućina ili komprimiranih plinova.
2.3 Opasnosti od materijala i tvari (i njihovih komponenti) obrađenih ili korištenih u stroju koje proizlaze iz kontakta, ili udisanje štetnih tekućina, plinova, magle, para i prašine.
2.4 Neočekivano pokretanje, neočekivana rotacija, prekoračenje brzine (ili usporediv kvar) uzrokovan uključivanjem nakon nestanka struje.
2.5 Osobe koje dodiruju dijelove pod naponom zbog oštećenja (neizravni kontakt).
2.6 Opasnost od buke koja uzrokuje poremećaje ravnoteže i smanjenu pažnju.
Korišteni piktogrami i simboli


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


CE simbol znači da je proizvod prošao specijalizirana ispitivanja i zadovoljava osnovne standarde kvalitete i sigurnosti uključene u takozvane direktive novog pristupa.


Simbol znači da se mora koristiti zaštita za oči.


Simbol znači da se mora nositi zaštitna odjeća.


Simbol znači da se mora koristiti zaštita za ruke.


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


Simbol znači da je uporaba otvorenog plamena zabranjena, jer može uzrokovati požar ili eksploziju.


Simbol znači da se mora koristiti zaštita za disanje

3. Opći sigurnosni uvjeti

Pažnja! Prije početka rada pažljivo pročitajte upute za uporabu. Uređajem smiju upravljati samo odrasle osobe koje su upoznate s uputama za uporabu i pridržavaju se njihovih pravila.

1) Sigurnost na radnom mjestu

a) Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Nered ili tamna područja mogu dovesti do nesreća.
b) Ne koristite električne alate 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 rukujete električnim alatom. Ometanje može uzrokovati gubitak kontrole.

2) Električna sigurnost

a) Uređaj treba biti napajan iz električne mreže zaštićene uređajem za zaštitu od strujnog udara (RCD). Korištenje RCD-a smanjuje rizik od strujnog udara. Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikada ne modificirajte pribor 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 povećani rizik od strujnog udara. c) Ne izlažite električne alate kiši ili vlazi.
Ulazak vode u električne alate povećat će rizik od strujnog udara.
struja.
d) Ne zloupotrebljavajte kabel za napajanje. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabel dalje od topline, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.

e) Prilikom rada s električnim alatom na otvorenom koristite produžni kabel prikladan za vanjsku upotrebu. Korištenje kabela prikladnog za vanjsku upotrebu za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.

3) Osobna sigurnost

a) Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum prilikom rada s električnim alatom. Nemojte rukovati električnim alatom dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatom može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.

b) Nosite osobnu zaštitnu opremu. Zaštitna oprema poput maske za prašinu, protukliznih sigurnosnih cipela, zaštitne kacige ili zaštite za sluh, korištena u odgovarajućim uvjetima, smanjit će rizik od ozljeda.
c) Spriječite 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 korištenje električnih alata koji su uključeni može uzrokovati nesreće.

d) Prije uključivanja električnog alata uklonite sve ključeve za podešavanje. Ključ ostavljen na rotirajućem dijelu električnog alata može uzrokovati tjelesne ozljede.
e) Uvijek održavajte pravilno držanje i ravnotežu. To vam omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
f) Odjenite se prikladno. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću dalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu se zaplesti u pokretne dijelove.
g) Ne dopustite da vas često upoznavanje s alatom dovede do nepažljive upotrebe i nepoštivanja sigurnosnih pravila. Nepažljivo postupanje može u trenutku uzrokovati ozbiljne ozljede.

4) Korištenje i briga o električnim alatima

a) Ne koristite silu. Koristite odgovarajući električni alat za svoju primjenu. Ispravan električni alat će posao obaviti bolje i sigurnije brzinom za koju je dizajniran.
b) Ne koristite električni alat osim ako ga prekidač ne uključuje i isključuje. Svaki električni alat koji se ne može kontrolirati prekidačem je opasan i mora se popraviti. c) Isključite utikač iz izvora napajanja ili izvadite
bateriju, ako se može ukloniti, iz električnog alata prije bilo kakvih podešavanja, promjene pribora ili pohranjivanja električnog alata. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.
d) Nekorištene električne alate čuvajte izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da njime rukuju. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.

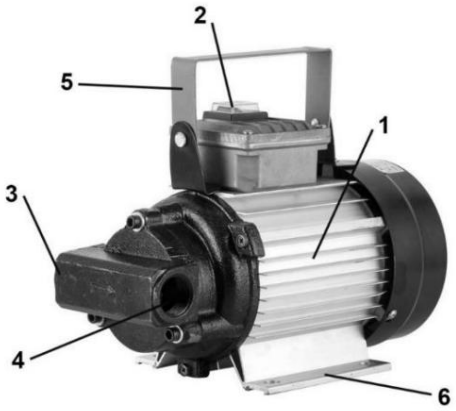
e) Održavanje električnog alata. Provjerite ima li zaglavljivanja ili blokiranja pokretnih dijelova, loma dijelova i bilo kojeg drugog stanja koje može utjecati na rad električnog alata. Ako je električni alat oštećen, popravite ga prije ponovne upotrebe. Mnoge nesreće uzrokovane su loše održavanim električnim alatima.

f) Ručke i površine za hvatanje držite suhima, čistima i bez ulja i masti. Klizave ručke i površine za hvatanje ne omogućuju siguran rad i kontrolu alata u neočekivanim situacijama.

Liječenje osobe koja je pretrpjela strujni udar.

Isključite napajanje ili upotrijebite suhi izolator kako biste se zaštitili od električnih kabela prilikom pomicanja ozlijeđene osobe. Ne dodirujte ozlijeđenu osobu golim rukama dok se ne udalji od manipulatora. Odmah potražite pomoć.
kvalificirano i obučeno osoblje. Ne rukujte prekidačima mokrim rukama.

4. Tehnički podaci
Model: DYB-E, Tip: DYB-15E, Napajanje: 230V/50Hz, Potrošnja energije: 750W, Tlak: 2 bara, Visina usisavanja: 3 m, Visina ispuha: 19 m, Protok: 30 l/min, Brzina: 2800 o/min, Priključci: 3/4", Medij: Motorno ulje / Ulje za podmazivanje, Radni ciklus: 30 minuta, Raspon temperature: -10° ~ +40° C, Zaštita: IP44, Klasa zaštite: Klasa II



1. Motor pumpe

2. Prebacivanje

3. Spajanje usisnog crijeva

4. Spajanje ispusnog crijeva

5. Ručka

6. Baza

5. Rad

Zabranjeno je uključiti pumpu bez ulja.
a) spojite kabel za napajanje na izvor napajanja.
b) provjerite jesu li sva crijeva ispravno i čvrsto spojena, preporučujemo ugradnju filtera na početak usisne cijevi.
c) Nakon što provjerite je li kabel za napajanje spojen na izvor i je li dovodno crijevo u spremniku, okrenite prekidač u položaj "UKLJUČENO" kako biste započeli s pumpanjem ulja.
Zabranjeno je ostaviti upravljački uređaj bez nadzora kako bi se spriječilo izlijevanje ulja zbog prepunjenosti ciljnog spremnika.
Nakon što napunite spremnik, okrenite prekidač u položaj "ISKLJUČENO".
Mrežicu filtera treba redovito čistiti.

6. Održavanje opreme

Pumpa je projektirana i proizvedena tako da zahtijeva minimalno održavanje. Isključite pumpu iz struje prije bilo kakvog održavanja.
iz svih izvora električne energije (utikač je izvučen iz utičnice).
Korištenje osobne zaštitne opreme je obavezno tijekom održavanja.
U svakom slučaju, uvijek imajte na umu sljedeće osnovne preporuke za pravilan rad pumpe.

Uređaj treba čuvati na suhom mjestu na temperaturi iznad 0 stupnjeva Celzija. Održavanje uključuje čišćenje usisnih i ispusnih cijevi te
filtera kako bi se spriječilo začepljenje ovih elemenata.
Uređaj držite dalje od izvora topline i vatre, jer to može oštetiti uređaj ili narušiti njegovu funkcionalnost.
Nekorištene električne alate čuvajte izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da ih
koriste. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.
Održavajte alat čistim. Površinska prljavština može ući unutra i uzrokovati štetu.
Održavanje električnog alata i pribora. Provjerite ima li zaglavljivanja ili blokiranja pokretnih dijelova, loma dijelova i bilo kojeg drugog stanja koje može utjecati na rad električnog alata.
Neka vaš električni alat popravi kvalificirana osoba koristeći samo identične rezervne dijelove. To će osigurati da električni alat ostane siguran za korištenje.

Jednom tjedno: - provjerite jesu li spojevi cijevi labavi kako biste spriječili curenje - provjerite i održavajte filter ugrađen u usisnu cijev čistim.

Jednom mjesečno: - provjerite kućište pumpe i održavajte ga čistim i bez prljavštine - provjerite jesu li kabeli za napajanje u dobrom stanju