Pro-Tech TOOLS

Pompă pentru ulei de motor 750 W, 230 V



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea manualului original

Informații privind deșeurile provenite din echipamente electrice și electronice:

1. Deșeurile provenite de la echipamente electrice și electronice (denumite în continuare: echipamente uzate) nu trebuie aruncate împreună cu alte deșeuri.
2. Deținătorul unui echipament uzat provenit din gospodării are obligația de a-l preda unui colector de echipamente uzate sau unei entități autorizate pentru colectarea echipamentelor uzate.

1. Caracteristicile produsului

Pompa electrică pentru ulei de motor este destinată persoanelor care utilizează cantități mari de astfel de substanțe pentru uz propriu. Se utilizează pentru transferul uleiului din rezervoare, de exemplu în ferme și în companii care utilizează transport propriu.
Este interzisă pomparea apei, a substanțelor caustice sau corozive, a substanțelor inflamabile sau a lichidelor cu temperatura mai mare de 60 °C. Este interzisă utilizarea pompei pentru orice lichide alimentare.

2. Tipuri de pericole care pot apărea în timpul funcționării echipamentului

2.1 Riscuri mecanice cauzate de părțile mașinii sau de piesele prelucrate: energia cinetică a părților asociată cu mișcarea controlată sau necontrolată.
2.2 Riscuri mecanice cauzate de energia stocată sub formă de lichide sau gaze comprimate.
2.3 Pericole legate de materialele și substanțele (și componentele acestora) prelucrate sau utilizate în mașină, care rezultă din contactul sau inhalarea de lichide, gaze, ceață, vapori și praf nocivi.
2.4 Pornire neașteptată, rotire neașteptată, viteză excesivă (sau o defecțiune similară) cauzate de repornirea alimentării cu energie după o întrerupere a alimentării.
2.5 Persoane care ating părți sub tensiune ca urmare a deteriorării (contact indirect).
2.6 Pericolul zgomotului care provoacă tulburări de echilibru și scăderea atenției.
Pictograme și simboluri utilizate


Simbolul înseamnă că trebuie să citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de punerea în funcțiune.


Simbolul CE înseamnă că produsul a trecut testele de specialitate și îndeplinește standardele de bază de calitate și siguranță incluse în așa-numita Directivă privind noua abordare.


Simbolul înseamnă că trebuie să folosiți protecție pentru ochi


Simbolul înseamnă că trebuie să purtați îmbrăcăminte de protecție


Simbolul indică necesitatea utilizării echipamentului de protecție a mâinilor


Acest simbol înseamnă că echipamentele electrice și electronice uzate nu trebuie aruncate împreună cu alte deșeuri.


Simbolul înseamnă că este interzisă utilizarea flăcării deschise, deoarece aceasta poate provoca un incendiu sau o explozie


Simbolul indică faptul că trebuie utilizate mijloace de protecție a căilor respiratorii

3. Condiții generale de siguranță

Atenție! Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție manualul de utilizare. Echipamentul poate fi utilizat numai de persoane adulte care sunt familiarizate cu manualul de utilizare și respectă regulile acestuia.

1) Siguranța la locul de muncă

a) Păstrați-vă spațiul de lucru curat și bine iluminat. Dezordinea sau zonele întunecate pot duce la accidente.
b) Nu utilizați scule electrice în medii explozive, de exemplu în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Sculele electrice generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
c) Când lucrați cu unelte electrice, țineți copiii și persoanele din jur la distanță. Distragerea atenției poate duce la pierderea

controlului.

2) Siguranța electrică

a) Aparatul trebuie alimentat de la o rețea protejată cu un dispozitiv de protecție la curent diferențial (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare. Ștecherele uneltelor electrice trebuie să se potrivească în priză. Nu modificați niciodată accesoriul în niciun fel. Ștecherele nemodificate și prizele corespunzătoare reduc riscul de electrocutare.
b) Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, aragazurile și frigiderele. Dacă corpul dumneavoastră este împământat, există un risc crescut de electrocutare.
c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală. Pătrunderea apei în sculele electrice crește riscul de electrocutare.
d) Nu folosiți cablul de alimentare în mod abuziv. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta sculele electrice. Țineți cablul departe de surse de căldură, ulei, muchii ascuțite sau părți mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare
.
e) Când lucrați cu scule electrice în exterior, utilizați o prelungitoare adecvată pentru utilizare în exterior. Utilizarea unei prelungitoare adecvate pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală

a) Fiți atenți, urmăriți ce faceți și folosiți-vă bunul simț atunci când lucrați cu unelte electrice. Nu folosiți unelte electrice dacă sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu unelte electrice poate duce la răniri grave.
b) Folosiți echipament de protecție personală. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca antipraf, încălțămintea de siguranță antiderapantă, casca sau protecția auditivă, utilizat în condiții adecvate, reduce riscul de accidentare.
c) Preveniți pornirea accidentală. Înainte de conectarea la sursa de alimentare sau la baterie, de ridicarea sau transportarea sculei, asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit. Transportarea sculei electrice cu degetul pe întrerupător sau utilizarea sculei electrice
cu comutatorul pornit poate duce la accidente.
d) Înainte de a porni unealta electrică, îndepărtați toate cheile de reglare. O cheie lăsată pe o parte rotativă a uneltei electrice poate provoca răni.
e) Mențineți întotdeauna o postură corectă și echilibrul. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
f) Îmbrăcați-vă adecvat. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de părțile mobile. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în părțile mobile.
g) Nu lăsați ca familiarizarea cu unealta, ca urmare a utilizării frecvente, să ducă la utilizarea neglijentă și la nerespectarea regulilor de siguranță. Un comportament neglijent poate provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

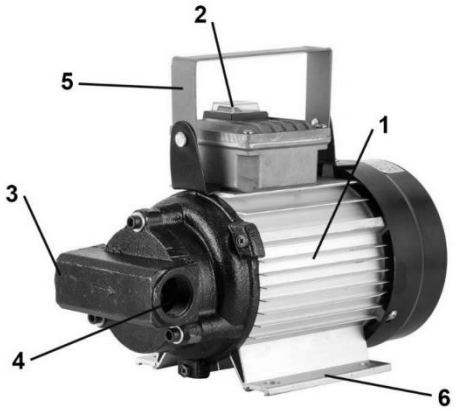
4) Utilizarea și întreținerea uneltelor electrice

a) Nu folosiți forța. Folosiți scule electrice adecvate pentru aplicația dumneavoastră. O sculă electrică adecvată va efectua lucrarea mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată.
b) Nu utilizați scule electrice dacă întrerupătorul nu le pornește și nu le oprește. Orice sculă electrică care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparată.
c) Înainte de reglarea, înlocuirea pieselor sculei sau depozitarea acesteia, scoateți ștecherul din priză sau scoateți bateria din sculă, dacă este detașabilă. Astfel de măsuri de siguranță preventive reduc riscul de pornire accidentală a sculei.
d) Păstrați sculele electrice nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu sculele electrice sau cu acest manual să utilizeze sculele electrice. Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
e) Întreținerea uneltelor electrice. Verificați dacă părțile mobile nu sunt deformate sau blocate, dacă nu există părți deteriorate sau alte condiții care pot afecta funcționarea sculei electrice. Dacă scula electrică este deteriorată, reparați-o înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice întreținute necorespunzător.
f) Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsime. Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit utilizarea și controlul în siguranță al sculei în situații neprevăzute.

Manipularea unei persoane electrocutate.

Deconectați sursa de alimentare sau utilizați un izolator uscat pentru a vă proteja atunci când mutați persoana rănită de orice cablu electric. Nu atingeți persoana rănită cu mâinile goale până când aceasta nu se îndepărtează de manipulator. Chemați imediat personal calificat și instruit pentru a acorda ajutor. Nu acționați comutatoarele cu mâinile ude.

4. Date tehnice
Model: DYB-E, Tip: DYB-15E, Alimentare: 230V/50Hz, Putere: 750W, Presiune: 2 bar, Înălțime de aspirație: 3 m, Înălțime de refulare: 19 m, Debit: 30 l/min, Turație: 2800 rpm, Racorduri: 3/4", Mediu: Ulei de motor / Ulei de lubrifiere, Ciclul de lucru: 30 minute, Interval de temperatură: -10° ~ +40° C, Grad de protecție: IP44, Clasa de protecție: Clasa II



1. Motorul pompei
2. Comutator
3. Racord furtun de aspirație
4. Racordul furtunului de refulare
5. Mâner
6. Baza

5. Operare

Este interzisă pornirea pompei fără ulei.
a) Conectați cablul de alimentare la sursa de tensiune.
b) Verificați dacă toate furtunurile sunt conectate corect și ferm; vă recomandăm să instalați un filtru la începutul conductei de aspirație.
c) După ce vă asigurați că cablul de alimentare este conectat la sursa de curent și că furtunul de alimentare se află în rezervorul de destinație, comutați comutatorul în poziția „ON” pentru a porni pomparea uleiului.
Este interzisă lăsarea dispozitivului de comandă nesupravegheat, pentru a preveni vărsarea uleiului ca urmare a supraîncărcării rezervorului de destinație. După umplerea rezervorului, comutați comutatorul în poziția „OFF”.
Sita filtrului trebuie curățată periodic.

6. Întreținerea echipamentului

Pompa a fost proiectată și fabricată astfel încât să necesite o întreținere minimă. Înainte de a efectua orice operațiune de întreținere, deconectați pompa de la toate sursele de alimentare cu energie electrică (priza trebuie scoasă din priză).
În timpul operațiunilor de întreținere, este obligatorie utilizarea echipamentului de protecție personală.
În orice caz, rețineți întotdeauna următoarele recomandări de bază pentru funcționarea corectă a pompei.

Aparatul trebuie depozitat într-un loc uscat, la o temperatură peste 0 grade Celsius. Întreținerea include curățarea conductelor de aspirație și de refulare, precum și a filtrului, pentru a preveni înfundarea acestor elemente.
Păstrați echipamentul departe de surse de căldură și foc, deoarece acestea pot deteriora echipamentul sau îi pot afecta funcționalitatea.
Când nu utilizați sculele electrice, păstrați-le la îndemâna copiilor și împiedicați utilizarea acestora de către persoane care nu sunt familiarizate cu sculele electrice și cu aceste instrucțiuni. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți. Păstrați-vă uneltele curate. Murdăria de pe suprafață poate pătrunde în interior și poate provoca deteriorări.
Întreținerea sculelor electrice și a accesoriilor acestora. Verificați dacă părțile mobile sunt deformate sau blocate, verificați dacă piesele nu sunt crăpate și toate celelalte factori care pot afecta funcționarea sculelor electrice.
Lăsați repararea sculelor electrice doar în seama unei persoane calificate, care va folosi numai piese de schimb originale. Astfel se va asigura că utilizarea sculelor electrice va fi în continuare sigură.

O dată pe săptămână: - verificați dacă nu sunt slăbite îmbinările conductelor, pentru a preveni scurgerile - verificați și mențineți curat filtrul instalat în conducta de aspirație.
O dată pe lună: - verificați corpul pompei și mențineți-l curat și fără impurități - verificați dacă cablurile de alimentare sunt în stare bună