Machine Translated by Google

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Traducerea instrucțiunilor originale

POMPĂ DE 12V



KD5947

Machine Translated by Google

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

POMPĂ DE ULEI ELECTRICĂ PENTRU MOTOR 12V

Scopul dispozitivului

Pompa electrică de extragere a uleiului de motor de 12V este un dispozitiv conceput pentru pomparea și extragerea uleiului de motor, a motorinei și a uleiului pentru încălzire utilizând o sursă de alimentare de 12V CC. Dispozitivul este conceput pentru a facilita schimbul de ulei la autovehicule, utilaje agricole, echipamente de atelier și alte dispozitive echipate cu sisteme de lubrifiere în care uleiul poate fi extras prin deschiderea jojei de ulei sau dintr-un rezervor adecvat.

Pompa este destinată exclusiv utilizării cu lichide care respectă specificațiile sale tehnice și nu trebuie utilizată pentru pomparea de substanțe inflamabile, explozive, corozive sau agresive din punct de vedere chimic.

Date tehnice

Putere : 150 W
Tensiune de alimentare: 12 V CC
Capacitate maximă : 2–6 l/min
Înălțimea maximă de descărcare: 1 m
Înălțime maximă de aspirație: 3 m
Presiune : 0,3 MPa
Temperatura recomandată a uleiului: 40–50°C
Clasa de izolație electrică: III
• Clasa de protecție: IPX0
Greutatea dispozitivului: 1,2 kg

Reguli pentru utilizare în siguranță

Înainte de prima utilizare a dispozitivului, vă rugăm să citiți cu atenție întregul manual de instrucțiuni și să îl păstrați pentru referințe ulterioare, deoarece conține informații importante privind funcționarea în siguranță, întreținerea și limitele de utilizare a dispozitivului.

Pompa trebuie utilizată numai în scopul pentru care a fost concepută și în limitele parametrilor tehnici specificați de producător. Orice utilizare în alt mod decât cel prevăzut poate duce la deteriorarea dispozitivului, reducerea durabilității, pierderea siguranței și la punerea în pericol a sănătății sau vieții utilizatorului.

Acest aparat trebuie utilizat numai de adulți sau de persoane cu cunoștințe și experiență adecvate în utilizarea în siguranță a aparatelor electrice. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul și să încerce să îl utilizeze sau să îl curățe fără supravegherea unui adult.

Machine Translated by Google

Avertismente

AVERTISMENT! Nu utilizați pompa pentru a transfera benzină, combustibili cu punct de aprindere scăzut, solvenți, alcool, acetonă, substanțe chimice, lichide explozive sau orice alte lichide inflamabile, deoarece acest lucru poate provoca incendiu, explozie sau deteriorarea permanentă a unității.

AVERTISMENT! Acest dispozitiv are un grad de protecție IPX0, ceea ce înseamnă că nu este rezistent la apă sau umezeală. Pompa nu trebuie utilizată în precipitații sau scufundată în apă sau alte lichide.

AVERTISMENT! Motorul pompei se poate încălzi în timpul funcționării, prin urmare nu atingeți carcasa acestuia imediat după utilizare și lăsați unitatea să se răcească înainte de a o muta sau a o întreține.

AVERTISMENT! Înainte de a conecta dispozitivul, asigurați-vă că tensiunea sursei de alimentare este de 12 V CC. Conectarea la o tensiune incorectă poate provoca deteriorarea permanentă a dispozitivului și poate crea pericol de electrocutare sau incendiu.

AVERTISMENT! Nu lăsați pompa să funcționeze fără funcționare pentru perioade lungi de timp, deoarece lipsa lichidului pompat provoacă o răcire insuficientă a componentelor funcționale, ceea ce poate duce la supraîncălzirea motorului și la deteriorarea pompei.

Pregătirea pentru muncă

Înainte de a începe lucrul, inspectați dispozitivul pentru a depista eventuale deteriorări mecanice, fisuri în carcasă, cabluri electrice deteriorate sau furtunuri flexibile cu scurgeri. Dacă se constată vreo deteriorare, nu utilizați dispozitivul până când defecțiunea nu este reparată.

Înainte de a începe extracția uleiului, se recomandă încălzirea motorului vehiculului la temperatura normală de funcționare și apoi așteptarea a câteva minute pentru ca temperatura uleiului să atingă intervalul recomandat de aproximativ 40 până la 50°C. Temperatura corectă reduce semnificativ vâscozitatea uleiului, ceea ce face ca procesul de extracție să fie mai rapid, mai eficient și cu o sarcină mai mică asupra pompei.

Selectați un furtun cu diametrul corespunzător pentru orificiul prin care va fi extras uleiul, apoi fixați în siguranță toate furtunurile folosind cuplaje rapide și cleme de furtun pentru a preveni admisia de aer și scurgerile de lichid.

Machine Translated by Google

Cum se utilizează

1. Introduceți furtunul de aspirație în rezervor sau în baia de ulei, asigurându-vă că capătul furtunului este este sub nivelul uleiului.
2. Așezați conducta de refulare într-un recipient adecvat pentru colectarea apei uzate. ulei.
3. Conectați cablurile de alimentare la o sursă de alimentare de 12 V CC utilizând cablurile corecte. polaritate.
4. Porniți pompa și monitorizați procesul de pompare pe toată durata funcționării dispozitivului.
5. După finalizarea aspirației, opriți pompa înainte de a scoate conductele din lichid.
6. Deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare și goliți conductele de uleiul rămas.

În timpul funcționării, dispozitivul trebuie așezat pe o suprafață stabilă și plană, iar cablurile nu trebuie îndoite, răsucite sau strivite, deoarece acest lucru poate restricționa curgerea lichidului și poate crește sarcina asupra motorului pompei.

Curățare și întreținere

Deconectați întotdeauna dispozitivul de la sursa de alimentare înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.

După terminarea lucrărilor, se recomandă golirea conductelor de uleiul rămas și curățarea lor temeinică de murdărie, ceea ce va preveni uscarea depunerilor și va menține performanța corectă a dispozitivului în timpul utilizărilor ulterioare.

Curățați carcasa dispozitivului doar cu o lavetă moale, ușor umedă. Nu utilizați substanțe chimice dure, solvenți sau abrazive, deoarece acestea pot deteriora suprafața carcasei și elementele de etanșare.

Verificați periodic starea furtunurilor flexibile, a conexiunilor și a cuplajelor rapide. Dacă detectați fisuri, scurgeri sau alte deteriorări, înlocuiți componentele înainte de a utiliza din nou dispozitivul.

Machine Translated by Google

Depozitare

Dispozitivul trebuie depozitat într-un loc uscat, curat și bine ventilat, ferit de umiditate, lumina soarelui și temperaturi extreme. Pompa trebuie depozitată într-o poziție care o protejează de deteriorări mecanice, iar cablurile trebuie depozitate fără a fi îndoite sau răsucite excesiv.

Înainte de depozitarea pe termen lung, se recomandă îndepărtarea temeinică a oricărui ulei rămas din țevi și din interiorul dispozitivului.

Posibile probleme și cauzele acestora

Pompa nu pornește – verificați tensiunea de alimentare, conectarea corectă a cablurilor și starea siguranțelor instalației.

Pompa funcționează, dar nu aspiră ulei – verificați etanșeitatea conexiunilor, imersia corectă a conductei de aspirație și temperatura uleiului.

Randament scăzut de pompare – cauza poate fi uleiul prea rece sau prea gros, un furtun îndoit, o scurgere în sistem sau depășirea înălțimii de pompare admise.

Zgomot sau vibrații neobișnuite – opriți imediat unitatea și verificați dacă există conducte blocate și obiecte străine în pompă.

Utilizare

Dispozitivele uzate nu trebuie eliminate la gunoiul menajer. Produsul și componentele sale electrice trebuie duse la un punct de colectare adecvat pentru echipamente electrice și electronice uzate, în conformitate cu reglementările locale aplicabile. Uleiul uzat trebuie dus doar la punctele de colectare a deșeurilor periculoase desemnate pentru a preveni poluarea mediului.

Machine Translated by Google

KRAFT&DELE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN 45014

Producător: FOREINTRADE SA

Adresa producatorului: Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

DECLĂREM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE

Nume produs: Pompă de aspirație ulei 12V

Model (denumire comercială): KD5947

Declara ie:

Produsul la care se referă această declarație îndeplinește cerințele Directivelor CE:

1. 2014/30/UE 2.
2011/65/UE ROHS 2 Directiva

Conform standardelor:

EN IEC 61000-6-3:2021

EN IEC 61000-6-1:2019

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Persoană responsabilă cu menținerea documentației tehnice: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

Tarczyn, Ma Dong Hui, 20.02.2025

Foreintrade S.A
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn
NIP: 521-36-7[illegible]752; Regon: 147383292