



MANUAL DE INSTRUȚIUNI

Instrucțiuni originale

Compresor de aer

50L



Înainte de a începe să lucrați cu dispozitivul, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.

KD1393





AR TREBUI SĂ PORȚI CĂȘTI



CITIȚI INSTRUCȚIUNILE CU ATENȚIE



AVERTIZARE DE ELECTROCUTARE



AVERTIZARE SUPRAFAȚĂ FIERBINTE



O NOTĂ DE AVERTIZARE CĂ DISPOZITIVUL POATE
FI LANSAT FĂRĂ AVERTIZARE

1. INTRODUCERE

La întocmirea acestui manual, au fost luate în considerare toate operațiunile legate de utilizarea normală și regulată a compresorului electric. Pentru utilizarea corectă și optimă a compresorului, este esențial să citiți și să respectați cu strictețe instrucțiunile conținute în acesta. Se recomandă păstrarea manualului în stare bună și într-un loc ușor accesibil, în apropierea compresorului. Compresorul poate fi utilizat doar de personal autorizat, calificat și cu experiență. Se recomandă să nu efectuați reparații sau intervenții care nu sunt acoperite de manual. Orice reparații care necesită demontarea anumitor piese ale compresorului trebuie efectuate la un centru de service autorizat. Pentru a asigura eficiența și longevitatea compresorului electric, se recomandă utilizarea pieselor de schimb originale.

Comparativ cu compresoarele de aer tradiționale cu curea sau cu acționare directă, compresorul nostru de aer fără ulei (denumit în continuare compresoare de aer) nu necesită ulei de lubrifiere și poate oferi o sursă de aer relativ curată și silențioasă, fiind potrivit în special pentru stomatologie, agricultură, medicină, fitness, industria chimică, experimente științifice și alte domenii cu cerere mare. În același timp, poate fi utilizat pe scară largă și în construcțiile tradiționale, reparațiile auto, fabricile și alte domenii, cum ar fi alimentarea cu aer a sculelor pneumatice, cum ar fi pistoalele de pulverizare, ciocanele pneumatice etc., alimentarea cu aer a frânelor vehiculelor, alimentarea cu aer a echipamentelor de instrumentație etc.

Comparație cu transmisia tradițională cu curea sau directă

Compresoare de aer:

	Compresor fără ulei	Compresor cu ulei
Lubrifiere	Inutil	Necesar
Filtru de aer/ulei	Nu este necesar	Necesar
Puritatea aerului	Superior	Inferior
Motor	Eficiență mai mare	Eficiență mai mică
Consumul de energie	Inferior	Superior
Volum	Scăzut, în jur de 60-75 dB	Ridicat, aproximativ 90db
Funcționare continuă	Mai puțin restrictive	Mai restrictiv
Rata de eșec	Mai mic	Mai mare
Lucrul la temperaturi scăzute	Potrivit	nu se aplică, riscul de emulsificare

2. FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

Compresorul trebuie utilizat în încăperi bine ventilate, la o temperatură de +5 / +35°C, niciodată în prezența prafului, acizilor, aburului, gazelor explozive și inflamabile.

Personalul care operează compresorul, după o instruire și o întreținere suficiente, trebuie să îndeplinească, de asemenea, cerințele minime de vârstă în conformitate cu legislația națională aplicabilă. Trebuie purtat echipament individual de protecție și trebuie luate toate măsurile de precauție enumerate în acest manual. De asemenea, pot fi luate și alte măsuri de precauție, după cum este necesar, în funcție de condițiile de lucru și de locație.

3. CONTRAINDICAȚII ȘI SIGURANȚĂ

La utilizarea dispozitivelor electromecanice, trebuie respectate următoarele reguli:

- nu atingeți dispozitivul desculț, cu mâinile sau picioarele ude
- nu trageți de cablu pentru a deconecta de la priză sau pentru a muta compresorul (aparatură este sub tensiune)
- nu permiteți expunerea dispozitivului la condiții atmosferice (ploaie, soare, ceață)
- nu permiteți persoanelor fără experiență să utilizeze compresorul fără a fi necesară supraveghere
- nu efectuați nicio sudură sau operațiune mecanică asupra rezervorului în caz de deteriorare sau coroziune, înlocuiți rezervorul în conformitate cu caracteristicile tehnice și în conformitate cu reglementările locale
- utilizați compresorul pentru diverse aplicații (pompare, scule pneumatice, vopsire, spălare cu detergenți sau produse pe bază de apă etc.) în conformitate cu cunoștințele și regulile. Pentru a evita deteriorarea compresorului cu alte unelte, păstrați o distanță de cel puțin 6 metri față de zona de lucru.
- Aerul comprimat produs de un compresor fără niciun tratament suplimentar nu este potrivit pentru uz farmaceutic, alimentar sau sanitar. Nu este potrivit pentru umplerea recipientelor sub apă. Zonele de lucru trebuie ventilate pentru a dilua aerul pompat.
- trebuie evitată slăbirea oricăror conexiuni la rezervorul de presiune, rezervorul trebuie golit după efectuarea lucrărilor
- nu efectuați nicio procedură care ar putea afecta funcționarea compresorului fără a-l deconecta mai întâi de la priza electrică
- temperatura de funcționare trebuie să fie între +5°C și +35°C
- nu îndreptați un jet de aer sau lichide inflamabile spre compresor

- nu amplasați substanțe inflamabile în apropierea compresorului
- în timpul pauzelor de lucru, setați comutatorul compresorului în poziția „0” (oprit)
- nu îndreptați fluxul de aer spre oameni sau animale
- nu transportați compresorul cu un rezervor sub presiune
- copiii și animalele trebuie ținute departe de compresorul în funcțiune
- compresorul este folosit doar pentru comprimarea aerului și nu poate fi folosit pentru a lucra cu alte gaze
- dispozitivul nu poate fi utilizat într-un mediu exploziv

Fiți deosebit de atenți când compresorul funcționează, deoarece motorul, tubul de refulare a aerului și supapa de sens unic se încing foarte tare și pot provoca arsuri grave dacă sunt atinse. În mod similar, toate piesele mobile (rola de antrenare și volanta) pot provoca accidente grave.

4. ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

Când lucrați cu aer comprimat, purtați ochelari de protecție pentru a vă proteja ochii de obiecte străine și de fluxul de aer. Dacă folosiți un compresor pentru vopsire, acoperiți-vă nasul și gura cu o mască specială. În acest caz, nu lucrați în spații închise sau în apropierea flăcărilor deschise. Asigurați-vă că încăperea are o circulație adecvată a aerului.

5. ELIMINAREA DISPOZITIVULUI

Când un compresor ajunge la sfârșitul duratei sale de viață utilă, acesta trebuie eliminat ca alte echipamente industriale. Echipamentele, uneltele și piesele uzate nu trebuie eliminate la gunoiul menajer.

6. DISTRIBUȚIE

Compresorul trebuie amplasat pe o suprafață stabilă, la același nivel cu operatorul. Verificați întotdeauna dacă compresorul este perfect nivelat. Dacă compresorul este echipat cu picioare de montare, plasați tampoane între acestea și podea pentru a amortiza vibrațiile. Dacă compresorul trebuie instalat deasupra nivelului podelei (pe un raft sau un suport), nu uitați să luați în considerare greutatea acestuia, precum și greutatea condensului, care este inclusă în greutatea rezervorului.

7. DATE TEHNICE

MODEL	CAPACITATE	PUTERE MOTOR	EFICIEN ȚĂ	MAXIM PRESIUNE
KD1393	50l	2800W	295L/MIN	10 bari

Compresorul de aer este un dispozitiv cunoscut în întreaga lume.

Compresoarele produse în serie sunt produsul muncii unor ingineri experimentați care se ocupă de întregul proces de producție, de la proiectare până la asamblarea și întreținerea dispozitivului. Dispozitivul utilizează soluții termodinamice moderne și un sistem de analiză a fluidelor, asigurând o funcționare eficientă. Compresoarele noastre produse în serie au fost supuse unor teste ample, ceea ce le garantează calitatea înaltă.

Caracteristicile compresorului de aer:

1. Datorită utilizării unui sistem special de evacuare împreună cu supape din aluminiu fabricate în Suedia, s-a obținut un debit de aer cu 10-30% mai mare. Elementele de circulație a aerului au fost mărite. Funcționarea dispozitivului a fost îmbunătățită, iar nivelul de zgomot a fost, de asemenea, redus.
2. Arborele cotit al compresorului și toate componentele rotative sunt fabricate din oțel tratat special. Acest tip de oțel reduce vibrațiile generate în timpul funcționării, făcând toate componentele mai rezistente și mai stabile.
3. Chiulasa și alte componente sunt fabricate dintr-un aliaj de fier de primă clasă, tratat special. Chiulasa este fixată cu patru șuruburi. Posibilitatea scurgerilor de aer a fost practic eliminată. S-a atins cel mai înalt grad de compresie a aerului.
4. Toate suporturile dispozitivelor au fost fabricate pentru a fi durabile și etanșe.
5. Rezervorul de aer este proiectat pentru a fi sigur și fiabil.
6. Pistonul dispozitivului a fost tratat termic. Știfturile pistonului au fost tratate cu carbon.

7. Se folosește un sistem special de amortizare, care este eficient și silențios.

8. Dispozitivul îndeplinește chiar și cele mai exigente așteptări ale clienților. Cu o întreținere adecvată, dispozitivul garantează performanțe de înaltă calitate și funcționare pe termen lung.

Alegerea compresorului nostru de aer este o decizie care va avea cu siguranță un impact pozitiv asupra calității muncii dumneavoastră.



Produsele electrice nu trebuie eliminate la gunoiul menajer. Acestea trebuie duse la punctele de reciclare desemnate. Vă rugăm să contactați autoritățile locale pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

CONDIȚII DE GARANȚIE:

1. Vanzătorul, denumit în continuare Garant, garantează buna funcționare a echipamentelor menționate mai sus în termen de 12 luni de la data achiziției.
2. În cazul în care echipamentul este deteriorat în perioada de garanție, Garantul va
După verificarea validității reclamației, Garantul va oferi o reparație gratuită sau, dacă repararea este imposibilă, înlocuirea pieselor deteriorate. Timpul de reparație nu va depăși 14 zile de la data notificării scrise a defecțiunii. Reparațiile specializate care necesită importul de componente din străinătate pot prelungi reparația cu încă 30 de zile. Metoda de reparație va fi stabilită de Garant.
3. Orice daună cauzată de funcționarea și întreținerea dispozitivului într-un mod neconform cu instrucțiuni, transportul necorespunzător, funcționarea dispozitivului în condiții climatice neconforme cu cele specificate în instrucțiuni sau alte cauze cauzate de Utilizator pot fi reparate pe cheltuiala acestuia.
4. Garanția nu acoperă activitățile de service și întreținere, cum ar fi: configurarea dispozitivului, îmbunătățirea conexiunilor, calibrarea..
5. Garantul nu este responsabil pentru niciun efect nedorit al unei baze slabe pe care a fost aplicat produsul. dispozitiv atașat.
6. Vanzătorul își rezervă dreptul de a refuza furnizarea de service gratuit în absența unui card de garanție.
7. Cardul de garanție este valabil în țară și numai pentru produsele achiziționate în țară. Republica Polonă.
8. Garanția nu acoperă:
 - deteriorări mecanice, adică fisuri în elementele din sticlă și plastic și în toate celelalte elemente supuse uzurii naturale (de exemplu, filtre, garnituri, diode, baterii etc.); elemente de pornire (în special arcuri demaror)
 - temperatură prea scăzută sau prea ridicată și daune cauzate de forță majoră (incendiu, inundații, fulgere)
 - daune cauzate de utilizarea de piese și accesorii neoriginale
 - daune cauzate de supratensiuni
 - daune cauzate de reparații neautorizate
 - utilizarea dispozitivului din momentul detectării deteriorării
 - nerespectarea tuturor celorlalte instrucțiuni care decurg din conținutul instrucțiunilor de utilizare



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN 45014

Producător: FOREINTRADE SA

Adresa producătorului: JANOWEK, UL. MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

DECLĂREM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE

Nume produs: Compresor de aer (marcat cu marca comercială Kraft&Dele)

Model (denumire comercială): **KD1393**

Declarație:

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

1. Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice
2. Directiva 2006/95/CE privind joasa tensiune 3. Directiva 2011/65/UE ROHS 2 4. Directiva 2009/105/CE privind dispozitivele de protecție solară (SPVD) 5. Directiva 2004/108/CE privind compatibilitatea electromagnetică (EMC) 6. Directiva 2000/14/CE privind emisiile de zgomot

Conform /standardelor:

EN ISO 12100:2010; EN 1012-1:2010; EN 60204-1:2018, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019

Producător:

FOREINTRADE SA, JANOWEK, UL. MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

Număr certificat CE-566-01-240521 eliberat de CGS HIZMETLERI TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME ANONYM SİRKETİ(Kayisdagi Mahallesi Gulcin Sk. Nr.: 2/2 Atasehir Instambul, Turcia) cu 24/05/2021.

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

Ma Dong Hui, Janówek, 1.1.2025

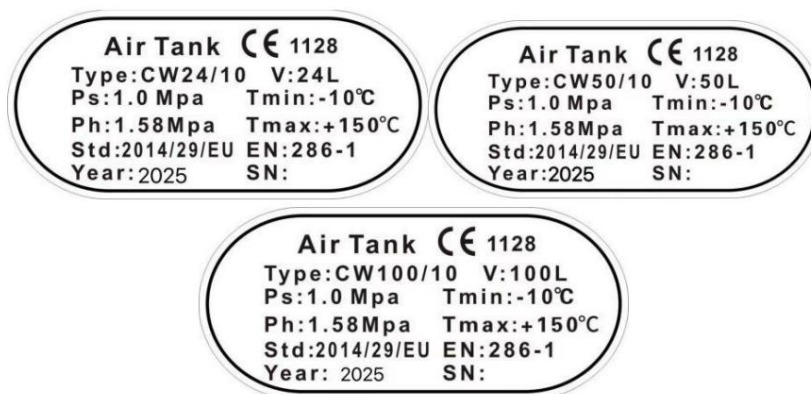
KRAFT&DELE

DECLARAȚIE CE DE CONFORMITATE

Un rezervor de presiune simplu

Prodicator: FOREINTRADE SA, JANOWEK, UL. MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

Produs: recipient simplu sub presiune conform specificațiilor de mai jos



V – capacitatea rezervorului

PS – presiune de lucru

Ph – presiune maximă

Tmax – temperatura maximă de funcționare

Tmin - temperatura minimă de funcționare

Tip – tipul de rezervor

S/N – număr de serie

Anul – data construcției rezervorului

EVALUAREA CONFORMITĂȚII PRODUSULUI CONFORM DIRECTIVEI 2014/29/UE – Modulul B

Rezervorul a fost fabricat în conformitate cu cerințele Regulamentului Ministrului Economiei din 2 iunie 2016 privind recipientele simple sub presiune /Monitorul Oficial din 2016, punctul 812/, de punere în aplicare a Directivei 2014/29/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

Documente de referință:

Certificat de omologare UE de tip nr. SVBMB.0001 din 25.02.2021 emis de organismul notificat nr. 1128; European Inspection and Certification Company SA; 89 Chlois Str. & Likovriseos, 144 52 Metamorfofi, Atena, Grecia

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

Ma Dong Hui, Janówek, 1.1.2025

Foreintrade S.A
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn
NIP: 521-36-70-752; Regon: 147383292

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. S.', is written over the company information.