

KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

KÄYTTÖOHJE

Kompressor ZB-0.14/8



KD401



Ennen laitteen käytön aloittamista tutustu huolellisesti käyttöohjeeseen.



Käytä kuulosuojaimia.



Lue käyttöohje huolellisesti.



Varoitus sähköiskun vaarasta.



Varoitus kuumasta pinnasta.



Varoitus: laite voi käynnistyä ilman ennakkovaroitusta.

JOHDANTO

Tätä ohjekirjaa laadittaessa on otettu huomioon kaikki sähkökompressorin normaaliin ja säännölliseen käyttöön liittyvät toimenpiteet. Laitteen oikean ja parhaan mahdollisen käytön varmistamiseksi on ehdottoman tärkeää noudattaa tässä ohjeessa annettuja ohjeita. On suositeltavaa säilyttää käyttöohje hyvässä kunnossa ja helposti saatavilla kompressorin läheisyydessä. Kompressoria saavat käyttää ainoastaan siihen oikeutetut, pätevät ja kokeneet henkilöt. Kaikkia huolto- tai korjaustoimenpiteitä, joita ei ole mainittu tässä ohjeessa, ei suositella suoritettavaksi. Kaikki korjaukset, jotka edellyttävät kompressorin osien purkamista, on annettava valtuutetun huollon tehtäväksi. Sähkökompressorin tehokkaan toiminnan ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi suositellaan alkuperäisten varaosien käyttöä.

TAKUU

Kompressorille myönnetään 12 kuukauden takuu ostopäivästä alkaen laskun tai myyntikuitin päivämäärän perusteella.

Tämä takuu kattaa ainoastaan viallisten osien maksuttoman vaihdon, lukuun ottamatta runkoa ja sähköosia.

Virheellinen käyttö sekä muutokset aiheuttavat takuun automaattisen raukeamisen.

Kaikki kuljetus- ja työvoimakustannukset eivät kuulu tämän takuun piiriin.

Mikäli kompressorin palautetaan takuuajaksi, kuljetuskustannuksista vastaa asiakas.

Ilman ostopäivää ja myyjän leimaa tämän ohjeen viimeisellä sivulla takuu ei ole voimassa.

LAITTEEN KÄYTTÖ

Kompressoria on käytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa lämpötilassa +5 – +35 °C, ei koskaan pölyn, happojen, höyryjen, räjähdysvaarallisten tai syttyvien kaasujen läsnä ollessa.

Kompressoria käyttävän henkilöstön tulee riittävän koulutuksen ja laitteen huollon jälkeen täyttää myös kyseisen maan voimassa olevan lainsäädännön mukaiset ikävaatimukset. On käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita ja noudatettava kaikkia tässä ohjeessa mainittuja varotoimia. Lisäksi on käytettävä muita toimenpiteitä, jotka voivat olla tarpeen työolosuhteiden ja työpaikan mukaan.

VASTA-AIHEET JA TURVALLISUUS

Sähkömekaanisia laitteita käytettäessä on noudatettava seuraavia sääntöjä:

- älä koske laitteeseen paljain jaloin tai märin käsin tai jaloin
- älä vedä virtajohdosta irrottaaksesi pistoketta pistorasiasta tai siirtääksesi kompressoria (laite jännitteellinen)
- älä altista laitetta sääolosuhteille (sade, aurinko, sumu)
- älä anna kokemattomien henkilöiden käyttää kompressoria ilman asianmukaista valvontaa
- älä suorita hitsauksia tai mekaanisia toimenpiteitä säiliölle vaurion tai korroosion ilmetessä; vaihda säiliö teknisten tietojen ja paikallisten määräysten mukaisesti
- käytä kompressoria eri käyttötarkoituksiin (pumppaus, paineilmatyökalut, maalaus, pesu pesuaineilla tai vesipohjaisilla aineilla jne.) asiantuntemuksen ja ohjeiden mukaisesti. Vältä vaurioita muille työkaluille pidä vähintään 6 metrin etäisyys työskentelypaikkaan
- kompressorin tuottama paineilma ilman lisäkäsitelyä ei sovellu farmaseuttisiin, elintarvike- tai hygieniatarkoituksiin. Sitä ei saa käyttää vesitäytteisten säiliöiden täyttämiseen. Työtilat on tuuletettava ilman laimentamiseksi
- vältä kaikkien paineilmasäiliöön liitettyjen liitosten löystymistä; työn jälkeen säiliö on tyhjennettävä

- älä suorita mitään toimenpiteitä, jotka voivat vaikuttaa kompressorin toimintaan, ilman että irrotat sen ensin sähköverkosta
- käyttölämpötilan tulee olla +5 °C – +35 °C
- älä suuntaa ilma- tai syttyvien nesteiden virtausta kompressoria kohti
- älä säilytä syttyviä aineita kompressorin läheisyydessä
- työn keskeytyessä aseta kompressorin kytkin asentoon "0" (pois päältä)
- älä suuntaa ilmavirtaa ihmisiä tai eläimiä kohti
- älä kuljeta kompressoria säiliön ollessa paineistettu
- lasten ja eläinten tulee pysyä etäällä toiminnassa olevasta kompressorista
- kompressorin on tarkoitettu ainoastaan ilman puristamiseen eikä sitä saa käyttää muiden kaasujen kanssa
- laitetta ei saa käyttää räjähdysvaarallisessa ympäristössä

Kiinnitä erityistä huomiota kompressorin ollessa käynnissä, sillä moottori, ilmanpoistoputki ja takaiskuventtiili kuumenevat ja voivat aiheuttaa vakavia palovammoja kosketettaessa. Lisäksi liikkuvat osat (käyttöhihnapyörä ja vauhtipyörä) voivat aiheuttaa vakavia tapaturmia.

HENKILÖKOHTAISET SUOJAVARUSTEET

HENKILÖKOHTAISET SUOJAVARUSTEET

Työskennellessä paineilman kanssa on käytettävä suojalaseja silmien suojaamiseksi vierailta esineiltä ja ilmavirran iskuilta. Jos kompressoria käytetään maalaamiseen, on nenä ja suu suojattava erityisellä maskilla. Tällöin ei saa työskennellä suljetuissa tiloissa tai avotulen läheisyydessä. Varmista, että tila on riittävästi tuuletettu.

LAITTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun kompressorin poistetaan käytöstä, se on hävitettävä kuten muutkin teollisuuslaitteet. Käytettyjä laitteita, työkaluja ja osia ei saa hävittää sekajätteen mukana.

SIJOITTAMINEN

Kompressorin on sijoitettava vakaalle alustalle samalle tasolle käyttäjän kanssa. On aina varmistettava, että kompressorin seisoo täysin vaakasuoralla pinnalla. Jos kompressorissa on asennusjalat, niiden ja

lattian väliin on asetettava aluslevyt värinän vähentämiseksi. Jos kompressor on asennettu käyttäjää korkeammalle tasolle (hyllyt tai kiinnikkeet), on otettava huomioon sen paino sekä säiliöön kertyvän kondenssiveden paino, joka sisältyy säiliön kokonaispainoon.

TEKNISET TIEDOT

MALLII KD401 ZB-0.14/8

Säiliön tilavuus 50L

Maksimipaine 8 bar

Teho 2.8kW / 3.8hp

Pyörimisnopeus 2880rpm

Tuotto 205L/min

Virta 6,5A

Jännite / taajuus 220/230V / 50Hz

Äänenpaine L_{WA} 95dB

Äänenpainetaso L_{PA4} 73dB (w odległości 4M)

Paino 28kg

YKSINKERTAINEN PAINEASTIA – merkitätiedot



V – 50L –säiliön tilavuus

PS – 1.0Mpa – käyttöpain

Ph – 1.58Mpa – maksimipaine

Tmax – +150C – suurin käyttölämpötila

Tmin - -10C – alin käyttölämpötila

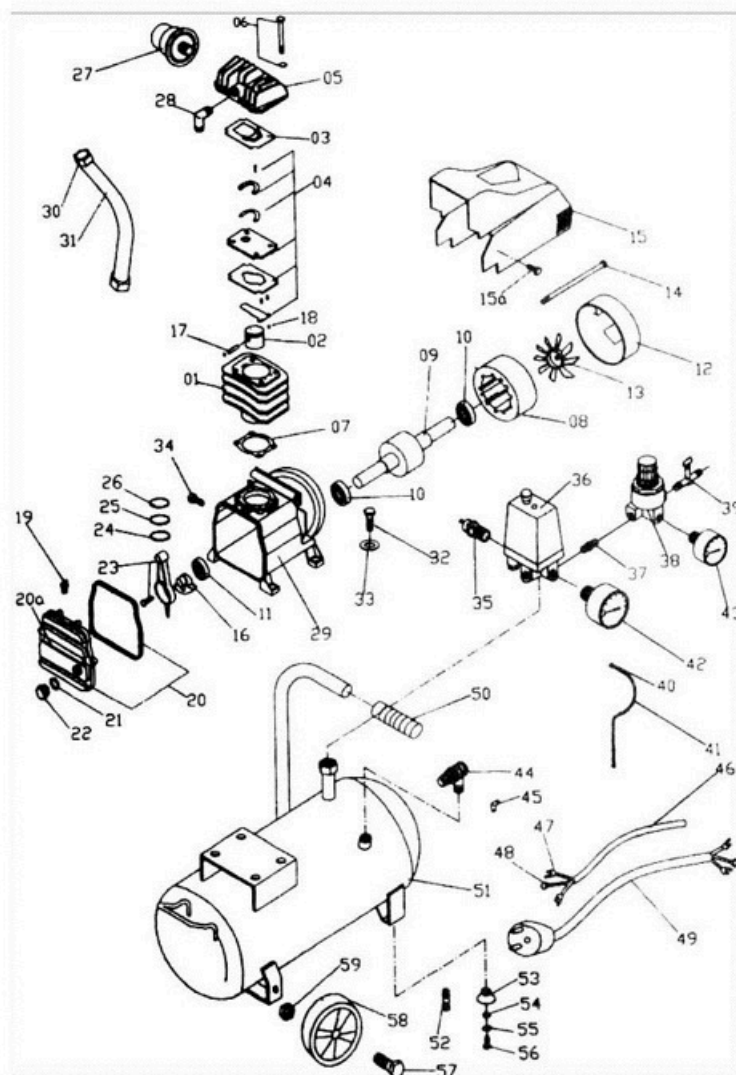
Type – CW50/10 – säiliön tyyppi

S/N – sarjanumero

Year – 2023 – säiliön valmistusvuosi

KOMPRESSORIN RAKENNE

1. Sylinteri	21. Akselin tiiviste	41. Varoventtiili
2. Mäntä	22. Öljyn tarkistuslasi	42. Painemittari
3. Tiiviste	23. Kampikammio	43. Painemittari
4. Asennusventtiili	24. Männänrenkas	44. Takaiskuventtiili
5. Sylinterin kansi	25. Männänrenkas	45. Turvakytkin
6. Kuusiokoloruuvi	26. Männänrenkas	46. Sähkökaapeli
7. Tiiviste	27. Suodatinosa	47. Kaapelin pistoke
8. Staattori	28. Poisto	48. Kaapelin pistoke
9. Roottori	29. Kampikammio	49. Pistoke
10. Laakeri	30. Pakoputki	50. Kahva
11. Akselin tiiviste	31. Pakoputken mutteri	51. Säiliö
12. Takakansi	32. Ruuvi	52. Tyhjennystulppa
13. Tuuletin	33. Mutteri	53. Vaimennin
14. Ruuvi	34. Mutteri	54. Mutteri
15. Runko / 15a. Kuusiokoloruuvi	35. Varoventtiili	55. Mutteri
16. Kampiakseli	36. Painekeytkin	56. Ruuvi
17. Laakeri	37. Liitin	57. Ruuvi



Ilmakompressor on laite, joka tunnetaan kaikkialla maailmassa. Sarjatuotannossa valmistetut kompressorit ovat kokeneiden insinöörien työn tulosta, jotka vastaavat koko tuotantoprosessista suunnittelusta asennukseen ja laitteen huoltoon asti. Laitteissa käytetään nykyaikaisia lämpötekniisiä ratkaisuja sekä nesteanalyysijärjestelmää, jotka mahdollistavat tehokkaan toiminnan. Sarjatuotantona valmistetut kompressorit on testattu perusteellisesti, mikä takaa niiden korkean laadun.

Ilmakompressorin ominaisuudet:

1. Erityisen poistojärjestelmän sekä ruotsalaisvalmisteisten alumiiniventtiilien ansiosta ilmavirran nopeus on kasvanut 10–30 %. Ilmavirtaelementtejä on vahvistettu. Laitteen suorituskykyä on parannettu ja samalla melutaso on pienentynyt.

2. Kompressorin kampiakseli sekä kaikki pyörivät osat on valmistettu erikoisvalmisteisesta teräksestä. Tämän ansiosta käytön aikainen tärinä on vähentynyt, ja kaikki komponentit ovat vahvoja sekä vakaampia.
3. Sylinterikansi ja muut osat on valmistettu korkealaatuisesta valuraudasta (FC-25) asianmukaisen käsittelyn jälkeen. Kansi on kiinnitetty neljällä ruuvilla. Ilma- tai öljyvuotojen riski on käytännössä poistettu. Suurin mahdollinen puristussuhde on saavutettu.
4. Kaikenlaiset kiinnitysrakenteet on valmistettu siten, että ne ovat kestäviä eivätkä aiheuta vuotoja.
5. Ilmasäiliö on suunniteltu turvalliseksi ja luotettavaksi.
6. Laitteen mäntä on lämpökäsitelty. Mäntäpultit on käsitelty hiilipohjaisella menetelmällä.
7. Käytössä on erityinen vaimennusjärjestelmä, joka on tehokas ja hiljainen.
8. Laite täyttää myös vaativimpien asiakkaiden odotukset. Oikein käytettynä se takaa korkean suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän.

Valitsemalla meidän ilmakompressorimme teet päätöksen, joka vaikuttaa varmasti positiivisesti työsi laatuun.

Laitteen käyttöohje

1. Johdanto

Kiitos, että ostit tuotteemme. Jos käyttäjä käyttää tämän tyyppistä laitetta ensimmäistä kertaa, tämä käyttöohje tulee lukea huolellisesti ennen kompressorin käynnistämistä.

2. Laitteen tarkastus

Oston jälkeen tulee tarkistaa, että ostetun laitteen tyyppi ja malli vastaavat tilausta. Tarkista varaosaluettelon avulla, että laite sisältää kaikki osat. Jos havaitset vaurioita, ota yhteyttä myyjään.

3. Laitteen asennus ja valmistelu

Laite tulee sijoittaa kuivaan paikkaan, jossa on alhainen ilmankosteus, vähän pölyä ja riittävä ilmanvaihto. Nämä olosuhteet varmistavat kompressorin pitkän ja tehokkaan toiminnan.

Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu.

Laite tulee sijoittaa tasaiselle ja vaakasuoralle alustalle.

Varmista, että laitteen ympärillä on riittävästi tilaa työskentelyä varten.

Voitelu

Yleisesti tulee käyttää hyvin öljypitoisia voiteluaineita.
Suositellut öljyt:

Kuo Uang R68, R44, R47

Teresso 52 ja 65 tai Esstic 55 ja 56

D.T.E. 103 tai 105 (Mobil)

Myös SAE 30 -öljyä tai vastaavaa voidaan käyttää.

Öljytason tulee aina olla punaisen merkinnän kohdalla. Jos öljytaso on liian alhainen, moottori voi vaurioitua. Öljytasoa ei myöskään saa ylittää, sillä se voi aiheuttaa ylivuotoa tai liiallista voitelua.

Jos moottoriöljy on tummaa tai likaantunutta, se tulee vaihtaa.

Öljyn vaihtamiseksi irrota öljytulppa ja odota, että öljy on valunut ulos. Asenna sen jälkeen tulppa takaisin, työnnä uusi paikalleen ja täytä puhtaalla uudella öljyllä öljyntäyttökorkin kautta.

Älä vaihda tai lisää öljyä kompressorin ollessa käynnissä.

Älä käytä käytettyä öljyä.

Ennen laitteen käynnistämistä tulee tarkistaa, että kaikki osat on kiristetty kunnolla. Tarkista myös putkien, sähkökaapeleiden ja virtakytkimien kunto.



Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Ne tulee toimittaa asianmukaiseen kierrätyspisteeseen. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi lisätietoa sähkölaitteiden asianmukaisesta käsittelystä.

VIANETSINTÄ

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Kompressor ei käynnisty	1. Ei sähköä 2. Palanut sulake 3. Ylikuumentunut kompressor 4. Viallinen paineakytkin	1. Kytke virtaan 2. Vaihda sulake 3. Odota 15 min, kunnes kompressor jäähtyy 4. Ota yhteyttä huoltoon
Moottori surisee mutta ei toimi tai käy erittäin hitaasti	1. Liian alhainen jännite 2. Viallinen moottori 3. Viallinen paineakytkin tai takaiskuventtiili 4. Ilmaa sylinterissä	1. Tarkista jännite volttimittarilla 2. Ota yhteyttä huoltoon 3. Ota yhteyttä huoltoon 4. Kytke OFF-asentoon 15 sekunniksi ja käynnistä uudelleen
Palanut sulake, äkillinen virran katkeaminen piirissä	1. Väärä sulake aiheuttaa ylikuormituksen 2. Viallinen takaiskuventtiili tai paineakytkin	1. Tarkista sulake ja vähennä kuormitusta 2. Ota yhteyttä huoltoon
Ylikuumentumissuoja katkaisee kompressorin	1. Liian alhainen jännite 2. Tukkeutunut ilmansuodatin 3. Riittämätön ilmanvaihto, korkea lämpötila	1. Tarkista jännite volttimittarilla 2. Puhdista ilmansuodatin 3. Siirrä hyvin tuuletettuun tilaan
Paine laskee, kun kompressor sammuu	1. Väärin kytketyt työkalut tai letkut 2. Avoin tyhjennysventtiili 3. Vuotava takaiskuventtiili	1. Tarkista vuodot ja tiivistä liitokset 2. Kiristä venttiili 3. Puhdista tai vaihda venttiili
Paljon kosteutta ulospuhalletussa ilmassa	1. Liikaa vettä säiliössä 2. Korkea ilman kosteus 3. Tukkeutunut suodatin	1. Tyhjennä säiliö 2. Siirrä kuivempaan paikkaan 3. Puhdista tai vaihda suodatin
Kompressor käy jatkuvasti	1. Viallinen paineakytkin 2. Liian suuri ilman kulutus	1. Vaihda paineakytkin 2. Kompressor liian pieni käytettävälle laitteelle
Kompressori tärisee	1. Löystyneet kiinnitysruuvit 2. Vaurioitunut kumijalka	1. Kiristä ruuvit 2. Vaihda kumijalka
Ilmantuotto heikompi kuin vaaditaan	1. Avoin tyhjennysventtiili 2. Likainen ilmansuodatin 3. Ilmavuoto	1. Kiristä venttiili 2. Puhdista tai vaihda suodatin 3. Kiristä letkut ja työkalut

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

BRUKSANVISNING

Oljekompressor ZB-0.14/8



KD401



Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du börjar använda apparaten.



Använd hörselskydd.



Läs bruksanvisningen noggrant.



Varning för elektrisk stöt.



Varning för het yta.



Varning: apparaten kan starta utan förvarning.

INLEDNING

Vid utarbetandet av denna bruksanvisning har alla åtgärder som rör normal och regelbunden användning av den elektriska kompressorn beaktats. För att säkerställa korrekt och optimal användning är det absolut nödvändigt att följa instruktionerna i denna manual. Det rekommenderas att förvara bruksanvisningen i gott skick och lättillgänglig i närheten av kompressorn. Kompressorn får endast användas av behöriga, kvalificerade och erfarna personer. Underhåll eller ingrepp som inte anges i denna manual rekommenderas inte. Alla reparationer som kräver demontering av vissa delar av kompressorn ska utföras av en auktoriserad serviceverkstad. För att säkerställa effektiv drift och lång livslängd för den elektriska kompressorn rekommenderas användning av originalreservdelar.

GARANTI

För kompressorn lämnas 12 månaders garanti från inköpsdatum enligt faktura eller kvitto.

Denna garanti omfattar endast kostnadsfri utbyte av felaktiga delar, med undantag för hölje och elektriska delar.

Felaktig användning samt modifieringar medför att garantin automatiskt upphör att gälla.

Transport- och arbetskostnader omfattas inte av denna garanti.

Om kompressorn returneras under garantitiden står kunden för transportkostnaderna.

Utan inköpsdatum och säljarens stämpel på sista sidan i denna bruksanvisning är garantin inte giltig.

ANVÄNDNING AV APPARATEN

Kompressorn ska användas i väl ventilerade utrymmen vid en temperatur på +5 – +35 °C, aldrig i närvaro av damm, syror, ångor eller explosiva och brandfarliga gaser.

Personal som använder kompressorn ska efter tillräcklig utbildning och underhåll av apparaten även uppfylla de ålderskrav som gäller enligt nationell lagstiftning. Personlig skyddsutrustning ska användas och alla säkerhetsåtgärder som anges i denna manual ska följas. Även andra åtgärder som kan vara nödvändiga beroende på arbetsförhållanden och arbetsplats ska vidtas.

KONTRAINDIKATIONER OCH SÄKERHET

Sähkömekaanisia laitteita käytettäessä on noudatettava seuraavia sääntöjä:

- rör inte apparaten barfota eller med våta händer eller fötter
- dra inte i elkabeln för att koppla ur stickkontakten eller flytta kompressorn (apparaten är spänningssatt)
- utsätt inte apparaten för väderpåverkan (regn, sol, dimma)
- låt inte oerfarna personer använda kompressorn utan lämplig övervakning
- utför inga svetsarbeten eller mekaniska ingrepp på tanken vid skada eller korrosion; byt ut tanken enligt tekniska specifikationer och lokala föreskrifter
- använd kompressorn för olika ändamål (pumpning, pneumatiska verktyg, målning, tvätt med rengöringsmedel eller vattenbaserade medel osv.) enligt kunskap och anvisningar. För att undvika skador på annan utrustning ska ett avstånd på minst 6 meter från arbetsplatsen hållas
- tryckluften som produceras av kompressorn utan ytterligare behandling är inte lämplig för farmaceutiska, livsmedels- eller sanitära ändamål. Den får inte användas för att fylla behållare med vatten. Arbetsutrymmen ska ventileras för att späda ut luften
- undvik att några anslutningar till trycktanken lossnar; efter arbetet ska tanken tömmas

- utför inga åtgärder som kan påverka kompressorns funktion utan att först koppla bort den från eluttaget
- arbetstemperaturen ska vara mellan +5 °C och +35 °C
- rikta inte luftström eller brandfarliga vätskor mot kompressorn
- placera inte brandfarliga ämnen i närheten av kompressorn
- vid avbrott i arbetet, ställ kompressorns strömbrytare i läge "0" (avstängd)
- rikta inte luftströmmen mot människor eller djur
- transportera inte kompressorn med trycksatt tank
- barn och djur ska hållas på avstånd från en kompressor i drift
- kompressorn är endast avsedd för komprimering av luft och får inte användas med andra gaser
- apparaten får inte användas i explosionsfarlig miljö

Var särskilt uppmärksam när kompressorn är i drift, eftersom motorn, luftutloppsröret och backventilen blir varma och kan orsaka allvarliga brännskador vid beröring. Dessutom kan rörliga delar (drivremsskiva och svänghjul) orsaka allvarliga olyckor.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Vid arbete med tryckluft ska skyddsglasögon användas för att skydda ögonen mot främmande föremål och luftstrålens påverkan. Om kompressorn används för målning ska näsa och mun skyddas med en särskild mask. I detta fall får arbete inte utföras i slutna utrymmen eller i närheten av öppen eld. Säkerställ att rummet har tillräcklig ventilation.

Vid arbete med tryckluft ska skyddsglasögon användas för att skydda ögonen mot främmande föremål och luftstrålens påverkan. Om kompressorn används för målning ska näsa och mun skyddas med en särskild mask. I detta fall får arbete inte utföras i slutna utrymmen eller i närheten av öppen eld. Säkerställ att rummet har tillräcklig ventilation..

Vid arbete med tryckluft ska skyddsglasögon användas för att skydda ögonen mot främmande föremål och luftstrålens påverkan. Om kompressorn används för målning ska näsa och mun skyddas med en särskild mask. I detta fall får arbete inte utföras i slutna utrymmen eller i närheten av öppen eld. Säkerställ att rummet har tillräcklig ventilation.

TEKNISKA DATA

Modell KD401 ZB-0.14/8

Tankvolym I 50L

Maxtryck 8 bar

Effekt 2.8kW / 3.8hp

Varvtal 2880rpm

Kapacitet 205L/min

Ström 6,5A

Spänning / frekvens 220/230V / 50Hz

Ljudeffektnivå Lwa 95dB

Ljudtrycksnivå Lpa 73 dB (

Vikt 28 kg

ENKEL TRYCKBEHÅLLARE – märkning information



V = 50 l – tankvolym

PS – 1.0 MPa – arbetstryck

Ph – 1.58 MPa – maxtryck

Tmax – +150 °C – maximal arbetstemperatur

Tmin – -10 °C – minimal arbetstemperatur

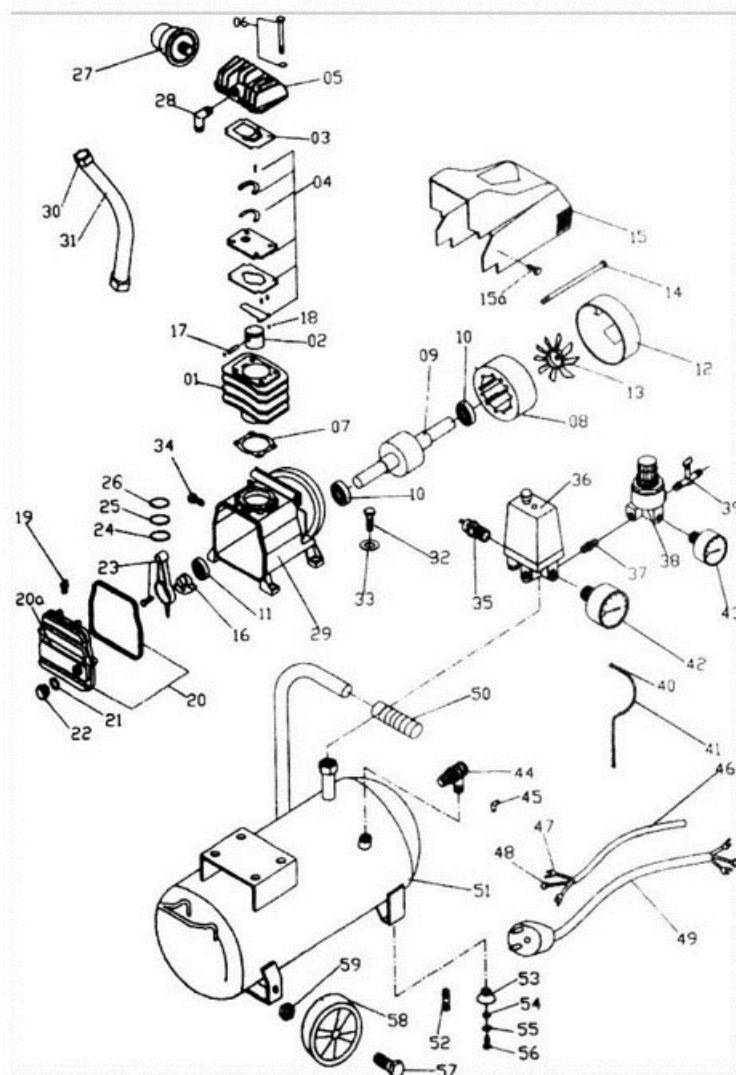
Type – CW50/10 – tanktyp

S/N – serienummer

Year – 2023 – tankens tillverkningsår

KOMPRESSORNS UPPBYGGNAD

1. Cylinder	21. Axeltätning	41. Säkerhetsventil
2. Kolv	22. Oljesynfönster	42. Manometer
3. Packning	23. Vevhus	43. Manometer
4. Monteringsventil	24. Kolvring	44. Backventil
5. Cylinderlock	25. Kolvring	45. Säkerhetsbrytare
6. Insexskruv	26. Kolvring	46. Elkabel
7. Packning	27. Filterelement	47. Kabelkontakt
8. Stator	28. Utlopp	48. Kabelkontakt
9. Rotor	29. Vevhus	49. Kontakt
10. Lager	30. Avgasrör	50. Handtag
11. Axeltätning	31. Mutter till avgasrör	51. Tank
12. Bakre kåpa	32. Skruv	52. Avtappningsplugg
13. Fläkt	33. Mutter	53. Dämpare
14. Skruv	34. Mutter	54. Mutter
15. Hölje / 15a. Insexskruv	35. Säkerhetsventil	55. Mutter
16. Vevaxel	36. Tryckbrytare	56. Skruv
17. Lager	37. Anslutning	57. Skruv



Luftkompressorn är en apparat som är känd över hela världen. Serieproducerade kompressorer är resultatet av erfarna ingenjörers arbete, som ansvarar för hela produktionsprocessen från konstruktion och montering till underhåll av utrustningen. Apparaterna använder moderna termodynamiska lösningar samt system för vätskeanalys, vilket möjliggör effektiv drift. De serieproducerade kompressorerna har genomgått noggranna tester, vilket garanterar deras höga kvalitet.

Egenskaper hos luftkompressorn:

Erityisen poistojärjestelmän sekä ruotsalaista valmistusta olevien alumiiniventtiilien ansiosta ilmavirtausnopeus on kasvanut 10–30 %. Ilmavirtauksen osia on suurennettu. Laitteen toiminta on tehostunut ja

Bruksanvisning för apparaten

2. Inledning

Tack för att du har köpt vår produkt. Om användaren använder denna typ av apparat för första gången ska denna bruksanvisning läsas noggrant innan kompressorn startas.

Efter inköp ska det kontrolleras att den köpta apparatens typ och modell stämmer överens.

Kontrollera med hjälp av reservdelslistan att apparaten innehåller alla delar. Om några skador upptäcks, vänligen kontakta säljaren.

3. Installation och förberedelse av apparaten

Apparaten ska placeras på en torr plats med låg luftfuktighet och låg dammhalt samt med tillräcklig ventilation. Dessa förhållanden säkerställer lång och effektiv drift av kompressorn.

Se till att arbetsplatsen är ordentligt upplyst.

Apparaten ska stå på en jämn och horisontell yta.

Säkerställ att det finns tillräckligt med utrymme runt apparaten för arbete.

Smörjning

I allmänhet ska mycket oljerika smörjmedel användas.

Rekommenderade oljor:

Kuo Juang R68, R44, R47

Teresso 52 och 65 eller Esstic 55 och 56

D.T.E. 103 eller 105 (Mobil)

Även SAE 30-olja eller motsvarande kan användas.

Oljenivån ska alltid ligga vid den röda markeringen. Om oljenivån är för låg kan motorn skadas. Oljenivån får inte heller överskridas, eftersom det kan orsaka översvämning eller överdriven smörjning.

Om motoroljan är mörk eller förorenad ska den bytas ut.

För att byta olja, skruva av oljeplugg och vänta tills oljan har runnit ut. Sätt därefter tillbaka pluggen, tryck in en ny och fyll på med ny, ren olja genom oljepåfyllningslocket.

Byt eller fyll inte på olja när kompressorn är i drift.
Använd inte begagnad olja.

Innan apparaten startas ska det kontrolleras att alla delar är ordentligt åtdragna. Kontrollera även rörens, elkablarnas och strömbrytarnas skick.



Elektriska produkter får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. De ska lämnas till avsedda återvinningsstationer. Kontakta lokala myndigheter för information om hur elektriska apparater ska omhändertas.

Felsökning

1. Cylinder	21. Axeltätning	41. Säkerhetsventil
2. Kolv	22. Oljesynfönster	42. Manometer
3. Packning	23. Vevhus	43. Manometer
4. Monteringsventil	24. Kolvring	44. Backventil
5. Cylinderlock	25. Kolvring	45. Säkerhetsbrytare
6. Insexskruv	26. Kolvring	46. Elkabel
7. Packning	27. Filterelement	47. Kabelkontakt
8. Stator	28. Utlopp	48. Kabelkontakt
9. Rotor	29. Vevhus	49. Kontakt
10. Lager	30. Avgasrör	50. Handtag
11. Axeltätning	31. Mutter till avgasrör	51. Tank
12. Bakre kåpa	32. Skruv	52. Avtappningsplugg
13. Fläkt	33. Mutter	53. Ljuddämpare
14. Skruv	34. Mutter	54. Mutter
15. Hölje / 15a. Insexskruv	35. Säkerhetsventil	55. Mutter
16. Vevaxel	36. Tryckbrytare	56. Skruv
17. Lager	37. Anslutning	57. Skruv