

Timco 24L Öljytön kompressori

Käyttöohje



Kiitos, että ostit tuotteemme. Lue tämä opas huolellisesti, jotta käytät laitetta oikein.
Alkuperäisen ohjeen käännös.

102298050 TIMCO 24L ÖLJYTÖN KOMPRESSORI 6438014257860

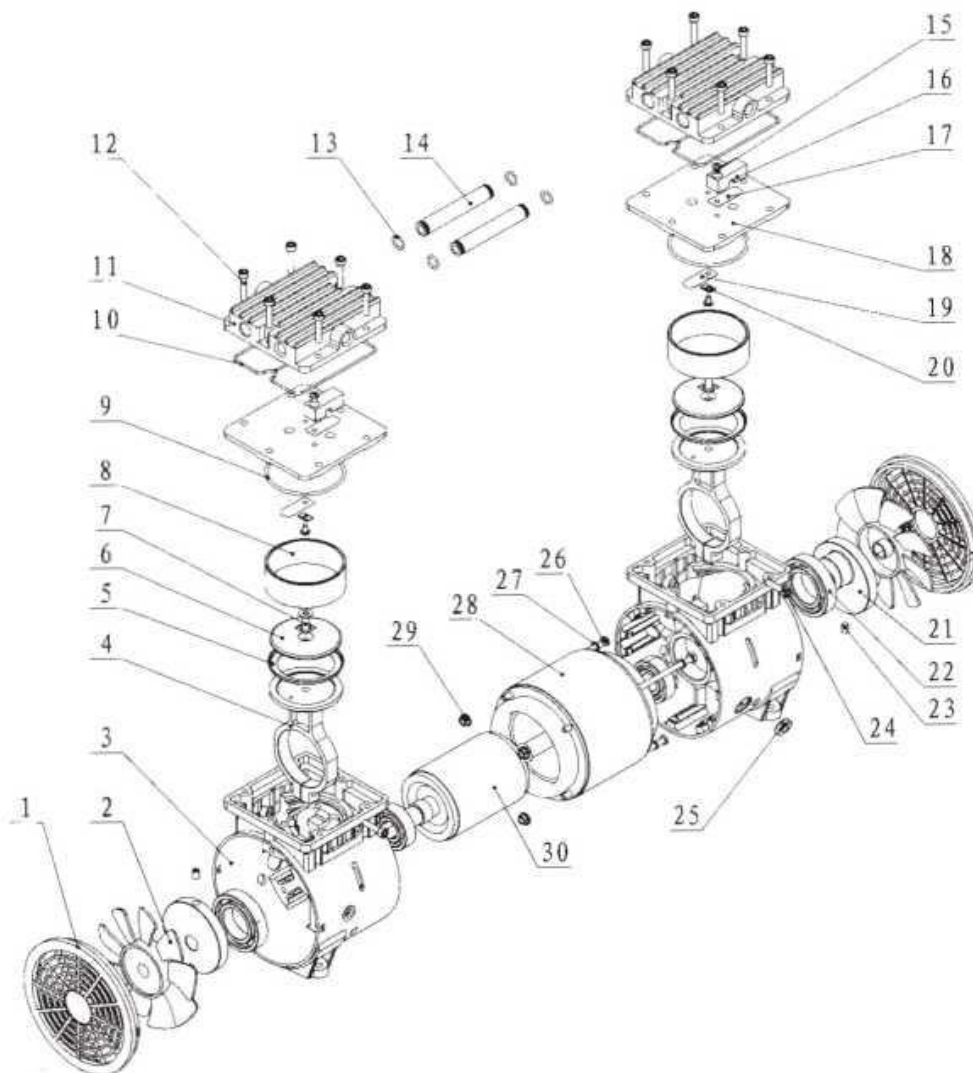
Sisälllys

Esittely.....	3
Rakenne.....	3
Käyttö ja huomautukset.....	4
Säilytys ja suojaaminen.....	5
Vianmääritys.....	5
Ylläpito	6
Paineilmakaavio	7

ESITTELY

Öljytön mäntäkompressori tarjoaa vakaan, öljyttömän paineilmalähteen. Paineilmakompressoria voi käyttää sellaisten koneiden kanssa, jotka hajoavat normaalin kompressorin öljyäämistä. Laite tarjoaa suuren ilmavirran öljytöntä paineilmaa. Se toimii automaattisesti – kompressori käynnistyy ja sammuu säiliössä olevan paineen mukaan.

RAKENNE



NRO	Nimi	NRO	Nimi
1	Puhaltimen suojus	16	Rajoitin
2	Puhallin	17	Venttiililevy
3	Kotelo	18	Venttiililevy
4	Kiertokanki	19	Ilman sisäänvirtausventtiililevy
5	Männän kuppi	20	Metallivahviste
6	Männän kuppi	21	Kampi
7	Painelevyn ruuvi	22	Laakeri
8	Sylinteri	23	Pulttiruuvi
9	Sylinterin rengas	21	Ruuvi
10	Sylinterikannen rengas	25	Suojus
11	Sylinterikansi	26	Sähkömoottorin pultti
12	Sylinterikannen ruuvi	27	Aluslaatta
13	Yhdysletkun rengas	28	Staattori
14	Yhdysletku	29	Lukkomutteri
15	Kupuruuvi	30	Roottori

KÄYTTÖ JA HUOMAUTUKSET

1. Aseta kompressori käytön ajaksi kuivalle lattiapinnalle. Kiinnitä erityistä huomiota tilan pölyisyyteen. Jos pölyä ei voida välttää, lisää kompressorin suodatusta.
2. Tarkasta kompressorin aukot tukkeumien varalta ja osien toiminta ennen käyttöä. Kytke pistotulppa vaatimusten mukaiseen pistorasiaan (maadoitus). Kompressorin moottori käynnistyy ja magneettiventtiili sulkeutuu. Sulje tyhjennysventtiili.
3. Kun paine saavuttaa maksimipaineen, pumppu sammuu automaattisesti. Pumppu käynnistyy taas, kun paine saavuttaa alarajan.
4. Kytke venttiili paineilmalaitteeseen ja avaa venttiili kytkeäksesi paineilman päälle. Kompressori käynnistyy automaattisesti, kun vähimmäispaine on saavutettu. (Enimmäis- ja vähimmäispaine on asetettu tehtaalla.)
5. Jos jännite poikkeaa yli 10 prosentilla laitteen nimellisjännitteestä, kompressori voi vaurioitua. Käytä tällöin jännitestabilisaattoria.
6. Kompressoriin muodostuu pieni määrä kosteutta käytön aikana. Siksi se on valutettava tyhjäksi kerran viikossa. Sammuta kompressori ennen kondenssin valuttamista. Avaa poistovennttiili vapauttaaksesi paineen ja avaa säiliön valutusventtiili.

7. Pese syöttöilman suodatin kerran viikossa. Sammuta laite ennen pesua. Irrota suodattimen kotelo ja suodatin. Pese suodatin puhtaalla vedellä ja asenna se takaisin paikoilleen (voit myös vaihtaa suodattimen uuteen).

8. Paineensäätimessä on säätöruuvi, jonka avulla painetta voidaan säätää. Paine on säädetty valmistajan toimesta. Älä muuta painasetusta, sillä silloin laitteen suurin sallittu paine voi ylittyä.

9. Kompessorissa on lämpö- ja ylivirtasuojaus. Jos moottori ylikuumenee, lämpösuojaus sammuttaa sen automaattisesti. Jos jännite on liian korkea, ylivirtasuojaus sammuttaa laitteen. Kummatkin suojat palautuvat automaattisesti. Varmista, ettei paineilmalinjassa ole tukoksia.

SÄILYTYS JA SUOJAAMINEN

1. Turvallisuuden takaamiseksi älä kosketa laitteen osia, kun se on käynnissä.
2. Kompessori on öljytön. Öljyn lisääminen on kielletty.
3. Kompessoria voi käyttää 5...40 °C ympäristölämpötilassa.
4. Kompessoria ei saa kastaa. Pyyhi se puhtaaksi pehmeällä, kuivalla kankaalla. Varo vaurioittamasta osia.
5. Sammuta ja katkaise virta käytön jälkeen.

VIANMÄÄRITYS

NRO	Vika	Vika	Poissulkemismenetelmä
1	Kompessori ei käy, sähkömoottorista ei kuulu ääntä.	Pistokkeessa ei ole virtaa.	Kytke virta.
		Paineensäädin ei ole kytketty.	Tarkasta paineensäätimen kytkennät.
2	Kompessori sammuu, vaikka enimmäispainetta ei ole saavutettu ja laitteesta kuuluu magneettiventtiin ääni.	Asetettu paine on liian alhainen.	Säädä enimmäispaine uudelleen.
		Virta on katkennut.	Kytke virta takaisin päälle.
3	Kompessori ei käynnisty	Jännite on liian alhainen.	Käytä jänniteregulaattoria. Käytä laitetta, kun jännite on

	normaalisti. Moottori pyörii, mutta sammuu välittömästi. Sähkömoottorin surina kuuluu noin 30–60 sekuntia.		normalisoitunut.
		Korkeapaineputken ilma ei ole poistunut, mutta kompressori on käynnistynyt uudelleen. Pistotulppa ei ole kunnolla kiinni pistorasiassa tai virta on katkennut yllättäen. Magneettiventtiili ei pysty poistamaan ilmaa.	Irrota pistotulppa pistorasiasta. Kytke pistotulppa ja varmista, että se on kunnolla kytketty. Tarkasta varoventtiili vikojen varalta (testausmenetelmä: irrota pistotulppa ja tyhjennä säiliö. Kytke pistotulppa ja irrota se, kun tarvittava paine on saavutettu. Magneettiventtiilin pitäisi aueta).
		Laitteen kondensaattori on viallinen.	Vaihda kondensaattori.
		Kompressorissa on vika.	Ota yhteyttä valmistajaan.
4	Kompressori käy, mutta se ei saavuta pysäytyspainetta.	Kompressori tai putkisto vuotaa.	Tarkasta liitokset vuotojen varalta. (Käytä saippualliuosta).
		Kompressorin pumppu on viallinen.	Avaa sylinterikansi ja tarkasta, onko venttiilissä karstaa. Tarkasta venttiililevyn kunto. Tarkasta sylinterin kunto. Ota yhteyttä valmistajaan.
5	Kun kompressori sammuu, paine laskee.	Tarkasta ilmasäiliön liitokset vuotojen varalta.	Lisää kierreliimaa liitoksiin.
		Venttiili vuotaa.	Puhdista venttiilin tulppa. Vaihda pitoventtiili tai venttiilin tulppa.
6	Kompressori ei pysähdy, kun maksimipaine on saavutettu.	Paineensäädin on viallinen.	Säädä paineensäädintä tai vaihda se.
7	Varoventtiili aukeaa liian aikaisin.	Varoventtiilin jousi on väsynyt tai säätömutteri on löysällä.	Säädä varoventtiilin säätömutteria niin, että kompressori saavuttaa nimellispaineen.

YLLÄPITO

Jos tuote takuuajana ei toimi normaalisti valmistusvirheen takia (ei koske ukkosen,

väärän jännitteen, vesivahingon, väärinkäytön tai muun ilmiön takia aiheutuneita ongelmia) ei toimi, valmistaja korjaa laitteen veloitusetta. Tuotteen ulkonäkö ja kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin.

PAINEILMAKAAVIO

