

Timco 24L oljefri kompressor

Bruksanvisning



Tack för att du valde vår produkt. Läs denna bruksanvisning noggrant så att du kan använda denna maskin på ett korrekt sätt.

102298050 TIMCO 24L OLJEFRI KOMPRESSOR 6438014257860

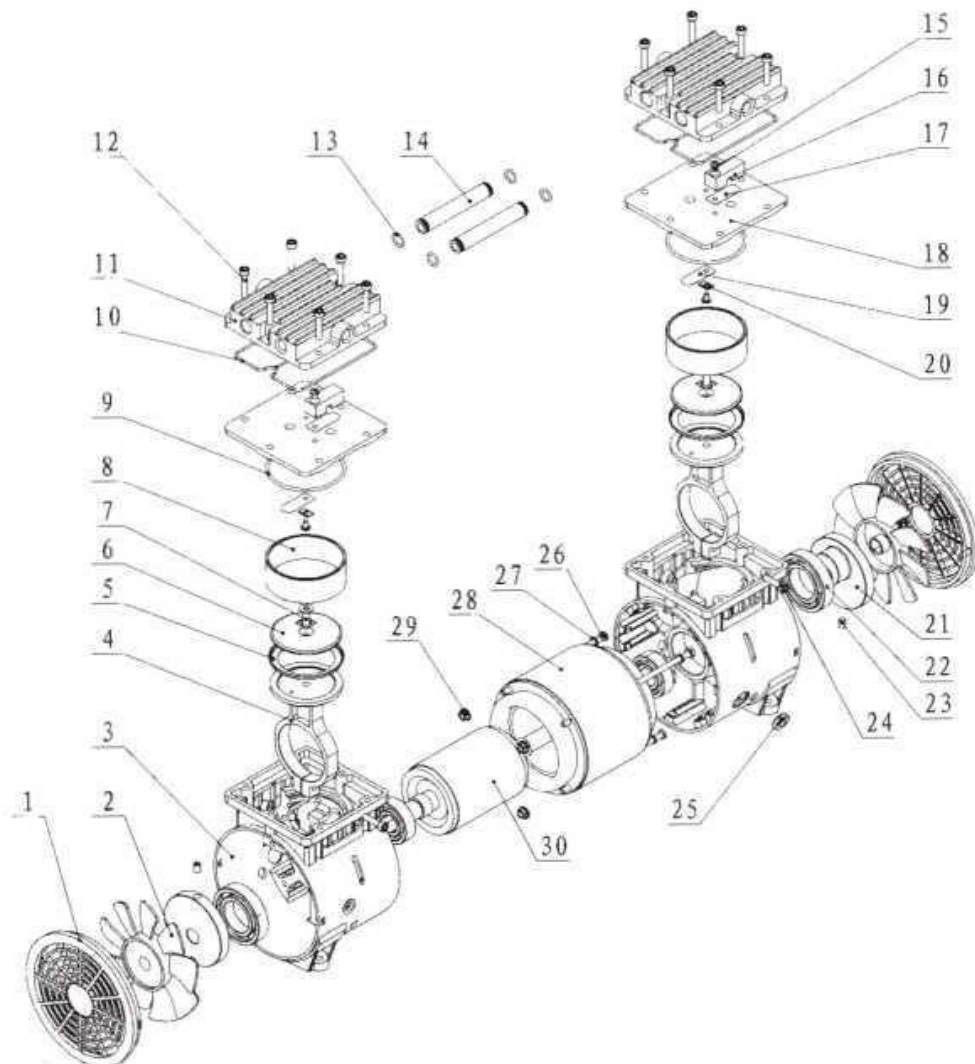
Innehåll

INTRODUKTION	3
KONSTRUKTION	3
ANVÄNDNING OCH ANMÄRKNINGAR.....	4
LAGRING OCH SKYDD.....	5
FELSÖKNING	5
UNDERHÅLL	6
TRYCKLUFTSDIAGRAM.....	7

INTRODUKTION

Den oljefria kolvkompresorn ger en stabil, oljefri tryckluftskälla. Luftkompresorn kan användas med maskiner som kan gå sönder av oljeresterna från en vanlig kompressor. Enheten ger ett högt luftflöde av oljefri tryckluft. Den fungerar automatiskt - kompressorn startar och stannar beroende på trycket i tanken.

KONSTRUKTION



NR	Namn	NR	Namn
1	Fläktskydd	16	Begränsare
2	Fläkt	17	Ventilplatta
3	Hölje	18	Ventilplatta
4	Vevstake	19	Ventilplatta för luftintag
5	Kolvens kopp	20	Metallförstärkning
6	Kolvens kopp	21	Vevaxel
7	Skruv för tryckplatta	22	Lager
8	Cylinder	23	Bultskruv
9	Cylinderring	21	Skruv
10	Cylinderhuvudring	25	Skydd
11	Cylinderhuvud	26	Bult för elmotorn
12	Skruv för cylinderhuvudet	27	Bricka
13	Ring för anslutningsslang	28	Stator
14	Anslutningsslang	29	Låsmutter
15	Domskruv	30	Rotor

ANVÄNDNING OCH ANMÄRKNINGAR

1. Placera kompressorn på ett torrt golv under användning. Var särskilt uppmärksam på hur dammigt utrymmet är. Om damm inte kan undvikas, öka kompressorns filterering.

2. Kontrollera före användning att kompressorns öppningar inte är blockerade och att delarna fungerar. Anslut kontakten till lämpligt uttag (jordat). Kompressormotorn startar och solenoidventilen stängs.

Stäng tömningsventilen.

3. När trycket når det högsta värdet stängs pumpen automatiskt av. Pumpen startar igen när trycket når den nedre gränsen.

4. Anslut ventilen till tryckluftsensheten och öppna ventilen för att slå på tryckluften. Kompressorn startar automatiskt när det lägsta trycket är uppnått. (Det högsta och lägsta trycket är inställt på fabriken.)

5. Om spänningen avviker med mer än 10 % från apparatens nominella spänning kan kompressorn skadas. Använd då en spänningsstabilisator.

6. En liten mängd fukt byggs upp i kompressorn under drift. Därför måste den dräneras en gång i veckan. Stäng av kompressorn innan du dränerar kondensatet. Öppna tömningsventilen för att släppa ut trycket och öppna tankens dräneringsventil.

7. Tvätta tilluftsfiltret en gång i veckan. Stäng av apparaten innan du tvättar filtret. Ta bort filterhuset och filtret. Tvätta filtret med rent vatten och sätt tillbaka det (du kan också byta ut filtret mot ett nytt).

8. Tryckregulatorn har en justeringsskruv som gör det möjligt att justera trycket. Trycket är inställt av tillverkaren. Ändra inte tryckinställningen, eftersom detta kan leda till att enhetens högsta tillåtna tryck överskrids.

9. Kompressorn är utsedd med värmeskydd och överströmsskydd.
Om motorn överhettas stänger värmeskyddet av den automatiskt. Om spänningen är för hög stänger överströmsskyddet av enheten. Båda skydden återställs automatiskt. Kontrollera att det inte finns några blockeringar i tryckluftsledningen.

LAGRING OCH SKYDD

1. För att garantera säkerheten får du inte röra någon del av enheten när den är igång.

2. Kompressorn är oljefri. Tillsats av olja är förbjuden.

3. Kompressorn kan användas vid en omgivningstemperatur på 5...40 °C.

4. Blötlägg inte kompressorn. Torka av den med en mjuk, torr trasa. Var försiktig så att du inte skadar strömsladden.

5. Stäng av strömmen efter användning.

FELSÖKNING

NR	Fel	Fel	Metod för uteslutning
1	Kompressorn går inte, det kommer inget ljud från elmo-	Det kommer inte ström från elutta-	Anslut strömmen.
		Tryckregulatorn är inte ansluten.	Kontrollera tryckregulatorns anslutningar.
2	Kompressorn stängs av även om det maximala trycket inte har uppnåtts och en solenoidventil ljuder.	Det inställda trycket är för lågt.	Justera det maximala trycket.
		Strömmen är avbruten.	Slå på strömmen igen.
3	Kompressorn startar inte	Spänningen är för låg.	Använd en spänningsregulator. Använd enheten när spänningen har normaliserats.

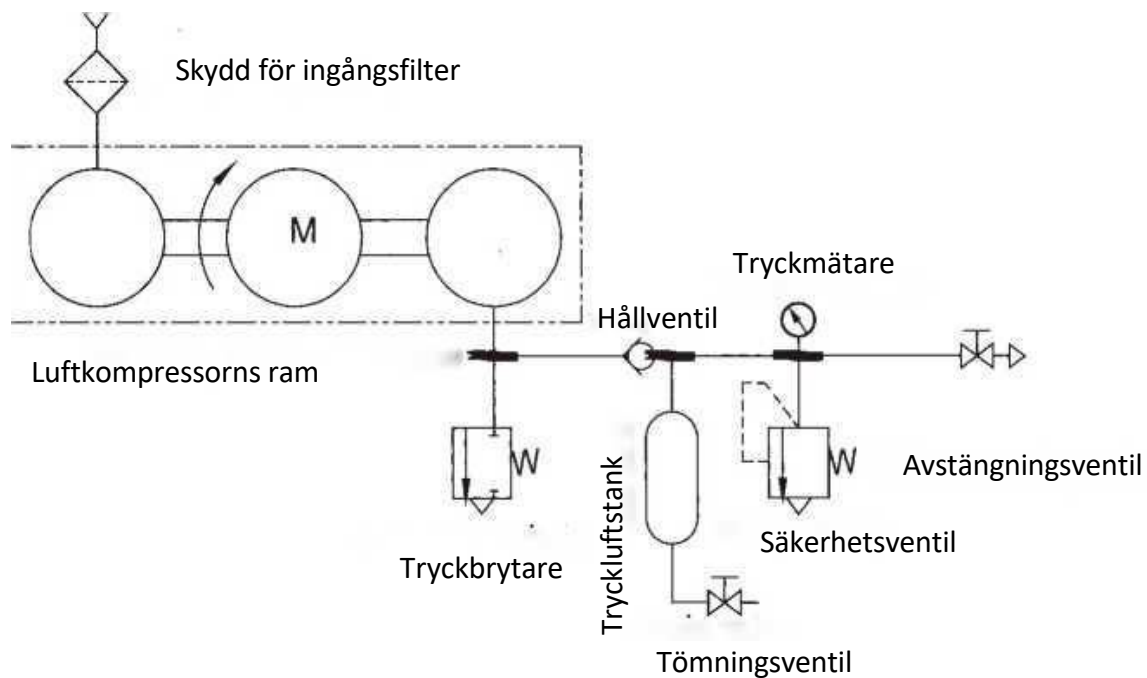
	normalt. Motorn startar, men stannar omedelbart. Elmotorn går i cirka 30–60 sekunder.		
		Luften i högtrycksröret har inte kommit bort, men kompressorn har startat igen. Stickkontakten är inte ordentligt insatt i uttaget eller strömmen har oönskat slagits av. Solenoidventilen kan inte tömma luften.	Koppla stickkontakten från eluttaget. Anslut kontakten och kontrollera att den är korrekt ansluten. Kontrollera om säkerhetsventilen är felaktig (testmetod: koppla ur kontakten och töm tanken. Koppla stickkontakten och ta den loss när det önskade trycket är uppnått. Solenoidventilen ska öppnas).
		Enhetens kondensator är defekt.	Byt ut kondensatorn.
		Det finns ett fel i kompressorn.	Kontakta tillverkaren.
4	Kompressorn går, men når inte stopptrycket.	Läckage i kompressorn eller	Kontrollera att fogarna inte läcker. (Använd en tvållösning).
		Kompressor-pumpen är trasig.	Öppna cylinderhuvudet och kontrollera om det finns beläggningar i ventilen. Kontrollera ventilplattans skick. Kontrollera cylinderns skick. Kontakta tillverkaren.
5	När kompressorn stängs av sjunker trycket.	Kontrollera att fogarna inte läcker.	Lägg till gänglim på fogarna.
		Ventilen läcker.	Rengör ventilpluggen. Byt ut hållventilen eller ventilpluggen.
6	Kompressorn stannar inte när det maximala trycket är uppnått.	Tryckregulatorn är felaktig.	Justera eller byt ut tryckregulatorn.
7	Säkerhetsventilen öppnas för tidigt.	Fjädern på säkerhetsventilen är trött eller justeringsmuttern är lös.	Justera säkerhetsventilens justeringsmutter tills kompressorn når nominellt tryck.

UNDERHÅLL

Om produkten inte fungerar normalt under garantiperioden på grund av ett tillverkningsfel (inte problem orsakade av blixtnedslag, felaktig spänning, vattenskador, felaktig användning eller något annat fenomen), reparerar tillverkaren produkten kostnadsfritt.

Produktens utseende och slitdelar omfattas inte av garantin.

TRYCKLUFTSDIAGRAM



Maahantuoja: / Importör:

SUOMITRADING

Suomi Trading Oy Areenakatu

7, 37570 Lempäälä

asiakaspalvelu@suomitrading.fi