

Hobiseeria kolbkompressori kasutus- ja hooldusjuhend.

Enne kompressori käivitamist tuleb kontrollida järgmist:

- A) Kompressori elektritoide. Kontrollige, kas toide vastab elektrimootori tehnilistele näitajatele.
- B) Õlitase. Kontrollige kompressori õlitaset. Vajadusel lisage õli. Ärge käivitage kompressorit, kui õlitase jääb miinimumist allapoole.
- C) Õhu sissevõtufilter. Kontrollige, ega filterelemendis ei leidu mustust. Vajadusel puhastage.
- D) Ruumi temperatuur. Temperatuur ruumis ei tohi olla alla 5°C ega üle 40°C (nõuded kompressorisse sisenevale õhule).
- E) Käivitamine:
Pange rõhulüliti nupp asendisse "0", ühendage pistik vooluvõrku, ja käivitage kompressor tõstes rõhulüliti asendisse "1".
- F) Rõhulüliti reguleerimiseks tõstke seda ja keerake rõhu suurendamiseks päripäeva ja vähendamiseks vastupäeva. Saavutades optimaalse rõhu, lukustage regulaator allavajutamise teel.

Hooldusnõuded

Tähelepanu: Enne hooldustööde alustamist katkestage kompressori elektritoide.

1. Eemaldage kondensaad suruõhupaagist vähemalt kord nädalas.
2. Iga 50 töötunni järel eemaldage õhufilter ja puhuge läbi suruõhuga. Filtri peab vahetama iga 300 töötunni järel.
3. Iga 300 töötunni järel vahetage õli, eemaldades õli korgi A kaudu.

Esmene õlivahetus teostage 100 töötunni järel.

Soovitav õli SAE 10W30. Maht on näidatud tabelis.

0 kuni -35 kraadise temperatuuri juures kasutage SAE 5W50 täissünteesilist õli!

4. Kui kompressor jääb mõneks päevaks seisma, eemalda kondensaad suruõhupaagist. Ära transpordi kompressorit rõhu all.
5. Hooldustööd iga

50 töötunni järel:

- Õhufiltri puhastamine
- Kondensaadi eemaldamine paagist.
- Õlitaseme kontroll

100 töötunni järel: Esmene õlivahetus.

300 töötunni järel:

- Õhufiltri vahetus
- Õlivahetus

Rikked	Võimalikud põhjused	Lahendused
Kompressor käivitub ja seiskub töö ajal seletamatutel põhjustel	Voolu kadumine Termorelee rike	Kontrolli pistikut Kontrolli või kutsu elektrik
Kompressor ja mootor ülekuumenevad	Vähene õhu juurdepääs	Taga jahutusõhu ringlus
Tootlikkuse kadu	Õhufiltri ummistus Ebatihedad ühendused Riknenud klapid	Vaheta või puhasta Pinguta Kutsu tehnik
Õhukadu rõhulüliti või elektronklapi kaudu	Tagasilöögiklapp rikkis või must	Puhasta klapi sisu
Kompressor toodab õhku aga rõhk ei tõuse.	Rõhuüliti klapi toru kuumeneb üle ja tuleb välja oma pesast.	Vii remonti