



BRUGSANVISNING

Kompressor

POLARIS 240 Silent

Olefri

Leverandør:

OTTENSTEN A/S

Tlf.: 8738 0800

Fax: 8691 1488

www.ottensten.dk

senco@ottensten.dk

BRUGSANVISNING OG VEDLIGEHOLDELSE

1- SPECIFIKATIONER

FIG. 1

- 1) Ventil
- 2) Indsugningsfilter
- 3) Hjul
- 4) Sikkerhedsventil (ved 10,5 bar)
- 5) Aftapningshane
- 6) Manometer ved tank
- 7) Manometer ved afgang
- 8) Pressostat
- 9) Tank
- 10) ON (I) - OFF (0) kontakt
- 11) Elektrisk motor
- 12) Termorelæ
- 13) Reduktionsventil
- 14) Afgangshane
- 15) Pumpe/rørforbindelse til tank
- 16) Støttefod
- 17) Fastmonteret kølegitter
- 18) To-cylindret pumpe
- 19) Håndtag

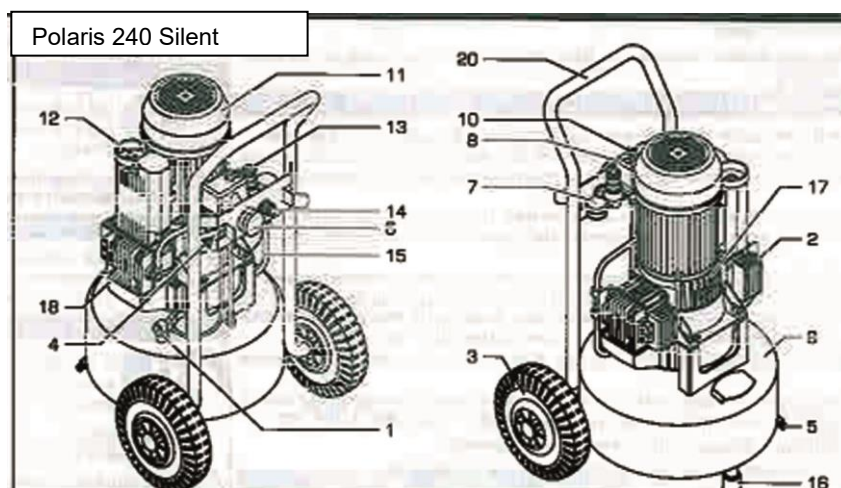


Fig. 1

2- TEKNISKE DATA

BESKRIVELSE		Polaris 240 Silent
Frekvens	V / Hz / A	230 / 50 / 9,6
Udgangseffekt	kW	1,5
Max. arbejdsdruk	bar	10,5
Motor	omdr./minut	1400
Tankkapacitet	liter	24
Ydelse	l/min.	330 / 190
Omgivende lufttemperatur / fugtighed	°C/%	+5 ÷ +40/5 ÷ 95
Vægt	kg	38
Dimensioner	mm	477x548x793
Lyd		67 dB

3- EC KONFORMITETSERKLÆRING FOR MASKINER

Producenten erklærer hermed, at maskinen C330/03 og C330/24 er i overensstemmelse med kravene i følgende direktiver 2006/42/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE, 97/23/CE (Art.3.3), 2000/14/CE.

Og det erklæres endvidere, at følgende harmoniserede standarder er anvendt

EN 60204-1, EN 12100-1-2, EN 1012-1, EN 294, EN ISO 3744.

Anmeldt 2000/14/CE (All. VI):

4- CE MÆRKNING

CE Mærkningen bekræfter, at maskinen er i overensstemmelse med gældende sikkerheds- og sundhedskrav i henhold til Maskindirektiv 2006/42/CE. Pladen bekræfter endvidere, at maskinen er i overensstemmelse med gældende sikkerheds- og sundhedskrav iht. Direktiv 2000/14/CE. Mærkningen består af en plade i polyester med sort stempel i termisk transfer og er limet på maskinpanelet.

5- BRUGSANVISNINGENS BETYDNING

INDEN KOMPRESSOREN TAGES I BRUG, ER DET VIGTIGT, AT OPERATØREN LÆSER OG FORSTÅR ALLE DELE AF DENNE BRUGSANVISNING.

Denne brugsanvisning er udarbejdet iht. instruktioner i "Maskindirektiv" 2006/42/EC for at sikre operatøren en nem og korrekt forståelse for indholdet. Brugsanvisningen skal altid være til rådighed for operatøren og skal derfor altid opbevares i nærheden af maskinen.

DENNE BRUGSANVISNING HØRER TIL MASKINEN OG SKAL ALTID OPBEVARES SAMMEN MED KOMPRESSOREN, SÅLEDES AT DEN ALTID ER TIL RÅDIGHED FOR OPERATØREN. BRUGSANVISNINGEN SKAL OPBEVARES PÅ ET SIKKERT STED I NÆRHEDEN AF KOMPRESSOREN.

FABRIKANTEN KAN IKKE HOLDES ANSVARLIG FOR SKADER PÅ PERSONER, DYR OG TING VED MANGEL PÅ OVERHOLDELSE AF ANVISNINGERNE I DENNE BRUGSANVISNING.

BRUGSANVISNINGEN SKAL LEVERES SAMMEN MED KOMPRESSOREN, HVIS DENNE OVERDRAGES TIL EN ANDEN BRUGER.

SKULLE BRUGSANVISNINGEN BORTKOMME, BØR MAN REKVIRERE EN NY FRA FORHANDLEREN.

6- BRUGERE

Denne tekniske manual er beregnet for autoriserede brugere af kompressoren, som er uddannet i brug og vedligeholdelse af kompressoren, og som er i besiddelse af de tekniske og professionelle kompetencer, som er påkrævet ved udførelsen af denne type arbejde.

OPERATØREN MÅ ALDRIG OVERSKRIDE SINE EGNE KOMPETENCER.

7- DEN SLUKKEDE MASKINE

Inden der udføres vedligeholdelse og/eller justering på kompressoren, er det nødvendigt at tømme tanken for vand (uden tryk), at afbryde for strømforsyning samt at sikre sig, at kompressoren virkelig er standset og ikke pludselig kan gå i gang (ON-OFF kontakten på pos. "OFF (0)", og strømkablet er trukket ud af stikket og anbragt i nærheden af kompressoren).

8- ANVENDELSE

ANVENDELSESOMRÅDER

Industri, håndværk og byggeri

ANVENDELSESSTED

På indendørs eller udendørs steder, der er tilstrækkeligt oplyste og ventileret og med korrekt omgivelsestemperatur og luftfugtighed iht. Tekniske Data og er i overensstemmelse med gældende arbejdsregler for sikkerhed og sundhed. Kompressoren skal placeres på fast og stabilt underlag, vægt og størrelse taget i betragtning.

ADVARSEL! KOMPRESSOREN SKAL ALTID ANBRINGES UDEN FOR BØRNS RÆKKEVIDDE

ANVENDELSE

Forsyning af trykluft (uden olie) til trykluftdrevne værktøjer og maskiner i overensstemmelse med gældende regler.

9- BEGRÆNSNINGER I ANVENDELSEN

Denne kompressor må udelukkende anvendes som beskrevet i afs. 8. For at sikre sig, at alle sikkerhedsbestemmelser for operatøren overholdes, og af hensyn til kompressorens effektivitet er enhver anden anvendelse derfor absolut forbudt.

DET ER STRENGT FORBUDT AT ANVENDE KOMPRESSOREN I OMGIVELSER MED POTENTIEL EKSPLOSIV ATMOSFÆRE OG/ELLER I NÆRHEDEN AF BRÆNDBART STØV (F.EKS. TRÆSTØV, MELSTØV, SUKKER OG LIGN.)

HOLD ALTID KOMPRESSOREN UDEN FOR BØRNS RÆKKEVIDDE.

UAUTORISEREDE PERSONER MÅ ALDRIG KOMME I NÆRHEDEN AF KOMPRESSOREN, MEDENS DEN ER I BRUG.

DET ER STRENGT FORBUDT AT ANVENDE SLANGER OG FITTINGS OG MASKINER, SOM IKKE ER EGNET OG/ELLER IKKE I OVERENSSTEMMELSE MED GÆLDENDE REGLER.

DET ER STRENGT FORBUDT AT LØFTE KOMPRESSOREN MED KRANER OG/ELLER GAFFELTRUCKS.

DET ER STRENGT FORBUDT AT RETTE TRYKLUFSTRÅLER MOD PERSONER, DYR OG GENSTANDE.

DET ER STRENGT FORBUDT AT ANVENDE MASKINEN TIL TRANSPORT OG/ELLER LØFT AF PERSONER, DYR OG GENSTANDE.

DET ER STRENGT FORBUDT AT SÆTTE SIG PÅ KOMPRESSOREN.

DET ER STRENGT FORBUDT AT TAGE KOMPRESSOREN PÅ SLÆB VED HJÆLP AF KØRETØJ EL.LIGN.

DET ER STRENGT FORBUDT AT FLYTTE KOMPRESSOREN MANUELT OP ELLER NED AD STEJLE SKRÅNINGER.

ADVARSEL! DER ER RISIKO FOR FORBRÆNDING VED TILFÆLDIG KONTAKT MED DEN TO-CYLINDREDE PUMPE OG DEN ELEKTRISKE MOTOR.

10- TRANSPORT OG HÅNDTERING AF KOMPRESSOREN

Maskinen kan transporteres manuelt af to autoriserede operatører ved at tage fat i støttefoden (FIG. 1 - Ref. 16) og håndtaget (FIG. 1 - Ref. 20) eller håndteres manuelt af en autoriseret operatør ved hjælp af håndtaget og hjulene, som kompressoren er udstyret med.

TRANSPORT AF KOMPRESSOREN SKAL UDFØRES AF TO AUTORISEREDE OPERATØRER I OVERENSSTEMMELSE MED REGLERNE FOR "HÅNDTERING AF TUNGT GODS" FOR AT UNDGÅ UGUNSTIGE ERGONOMISKE FORHOLD MED RYGSKADER TIL FØLGE.

11- EMBALLAGE

Kompressoren er fra leverandøren pakket i en papkasse forsynet med to håndtag, indeholdende 1 stk. kompressor og 1 stk. brugsanvisning.

12- UDPAKNING

Når først kassen er anbragt på gulvet på en jævn overflade og man har sikret sig dens stabilitet, pakkes kompressoren ud og fjernes fra emballagen, idet man skal overholde angivelserne i afs. 10.

DET ANBEFALES AT BORTSKAFFE EMBALLAGEN IHT. DET PÅGÆLDENDE LANDS REGLER.

13- ANBRINGELSE

Kompressoren skal anbringes og anvendes på en jævn overflade, hvor den er sikret en god stabilitet i forhold til dens størrelse og vægt (jf. afs. 10).

FOR AT OPERATØREN KAN ARBEJDE PÅ SIKRE STEDER, ANBEFALES EN SIKKERHEDSAFSTAND PÅ MIN. 1 METER FRA ANDRE GENSTANDE OG/ELLER FORHINDRINGER.

14- OPBEVARING

Hvis kompressoren ikke er i brug i længere tid, er det nødvendigt at opbevare den på et sikkert sted med passende temperatur og fugtighed og at beskytte den mod støv.

Inden kompressoren stilles til opbevaring, anbefales det at dræne tanken for kondens.

15- ELEKTRISKE TILSLUTNINGER

Maskinen tilsluttes ledningsnettet ved at sætte stikket i kontakten.

LEDNINGSNETTET, HVORTIL KOMPRESSOREN TILSLUTTES, SKAL VÆRE I OVERENSSTEMMELSE MED DET PÅGÆLDENDE LANDS LOVGIVNING, HVOR KOMPRESSOREN BENYTTES, OG SKAL VÆRE I OVERENSSTEMMELSE MED DE TEKNISKE DATA I AFS. 2 OG VÆRE FORSYNET MED JORDSTIK.

ALT ELEKTRISK Udstyr, der benyttes i forbindelse med tilslutning af kompressoren, skal være godkendt og CE-mærket og være i overensstemmelse med det pågældende lands lovgivning,

HVIS DETTE IKKE OVERHOLDES, KAN DET MEDFØRE STORE SKADER PÅ DET ELEKTRISKE Udstyr.

FABRIKANTEN FRALÆGGER SIG ALT ANSVAR FOR FEJL DER ER OPSTÅET VED PLUDSELIGT SPÆNDINGSSKIFT, DER OVERSTIGER DE ANGIVNE TOLERANCER (SPÆNDING $\pm 10\%$ - FREKVENNS $\pm 2\%$).

16- TILSLUTNING AF LUFTSLANGE OG PISTOLER

- 1) Tilslut pistolen til luftslangen;
- 2) Tilslut luftslangen til kompressorens luftudtag. (FIG. 1 - Ref. 14).

DET ER STRENGT FORBUDT AT ANVENDE LUFTSLANGER, FITTINGS OG PISTOLER, SOM IKKE ER I OVERENSSTEMMELSE MED GÆLDENDE REGLER, OG SOM IKKE ER I OVERENSSTEMMELSE MED LEVERANDØRENS ANVISNINGER.

PRODUCENTEN FRALÆGGER SIG ETHVERT ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER, DYR ELLER TING, FORDI MAN IKKE HAR OVERHOLDT DE FORESKREVNE ADVARSLER.

17- ANVENDTE SIKKERHEDSANORDNINGER

- 1) SIKKERHEDSVENTIL (FIG. 1 - Ref. 4): dette er en godkendt sikkerhedsventil (justeret til 10,5 bar), monteret på trykløsheden under pressostaten. Den bruges til at udløse overtrykket i tilfælde af fejl ved trykafbryderen. Udløsningen af sikkerhedsanordningen tvinger operatøren til at slukke for maskinen og rekvirere teknisk assistance.
- 2) TRYKAFFBRYDER (FIG. 1 - Ref. 8): dette er en elektro-pneumatisk anordning (justeret til min. 7 bar og max. 10 bar) monteret på trykløsheden. Den bruges til at aktivere automatisk start af kompressoren, når arbejdsstrykket falder til under 7 bar, ligesom den aktiverer automatisk stop, hvis arbejdsstrykket når 10 bar.
- 3) FASTMONTERET KØLEGITTER TIL VENTILATIONEN (FIG. 1 - Ref. 17): Dette er en fastmonteret beskyttelse i form af et gitter i plastmateriale, fastgjort til det nederste af den to-cylindrede pumpe. Den fungerer som beskyttelse, for at undgå u hensigtsmæssig kontakt med den bevægelige ventilator.
- 4) TERMORELÆ (FIG. 1 - Ref. 12): dette er en termobeskyttelse af den elektriske del, som stopper den elektriske motor i tilfælde af overbelastning og/eller kortslutning. Genstart foretages ved hjælp af trykknappen (se FIG. 7 - Ref. 1).
- 5) MANOMETER (FIG. 1 - Ref. 6): dette er en måleenhed installeret på kompressorens tank, som viser det aktuelle tryk i tanken.
- 6) MANOMETER VED AFGANGSHANE (FIG. 1 - Ref. 7): dette er en måleenhed installeret ved kompressorens afgangshane. Den viser afgangstrykket, som er justerbart ved hjælp af reduktionsventil (0 ÷ 10 bar) (FIG. 1 - Ref. 13).

DET ER STRENGT FORBUDT AT ÆNDRE, AFMONTERE OG/ELLER FJERNE DET SIKKERHEDSUDSTYR, DER ER MONTERET PÅ KOMPRESSOREN.

DET ER STRENGT FORBUDT AT UDSKIFTE SIKKERHEDSUDSTYR ELLER ANDRE KOMPONENTER PÅ KOMPRESSOREN MED UORIGINALA DELE.

MAN HAR PLIGT TIL REGELMÆSSIGT AT CHECKE, AT ALT SIKKERHEDSUDSTYR PÅ KOMPRESSOREN FUNGERER KORREKT.

MAN HAR PLIGT TIL ØJEBLIKKELT AT UDSKIFTE DET Udstyr, DER IKKE VIRKER ELLER ER BESKADIGET.

18- SIKKERHEDSMARKERING

De anvendte sikkerhedsmarkeringer er selvklebende labels på ydersiden af kompressoren.

Signalernes betydning:

- 1) Fare: strømforsyning
- 2) Fare: automatisk start
- 3) Fare: Høj temperatur
- 4) Læs brugsanvisningen omhyggeligt
- 5) Afbryd strømmen
- 6) Bær altid høreværn

MAN HAR PLIGT TIL AT HOLDE SIKKERHEDSMARKERINGERNE HELT RENE FOR AT SIKRE SIG, AT DE ER HELT SYNLIGE.

DET ER ABSOLUT FORBUDT AT FJERNE OG/ELLER BESKADIGE SIKKERHEDSMARKERINGERNE PÅ KOMPRESSOREN.

SKIFT ALTID SIKKERHEDSMARKERINGERNE UD, HVIS DE ER SLIDT.

19- PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

DET ER FORBUDT AT BÆRE TØJ, DER KAN VIKLES IND I KOMPRESSOREN.

OPERATØREN ER FORPLIGTET TIL AT BÆRE LOVMÆSSIGT SIKKERHEDSUDSTYR, SOM ANBEFALET AF PRODUCENTEN.

- Håndbeskyttelse

(Varmeisolerende handsker)

I tilfælde, hvor man er nødt til at foretage vedligeholdelse, inden den elektriske motor og det to-cylindrede pumpeelement er kølet ned.

- Høreværn

I alle arbejdsfaser.

- Sikkerhedssko

Under transport af kompressoren.

20- ØVRIGE FARER

Operatøren skal være klar over, at skønt producenten har taget alle nødvendige forholdsregler for at gøre kompressoren sikker, bør man være opmærksom på, at der altid findes potentielle risici.

EVENTUEL FARE	Risiko for forbrænding ved uhensigtsmæssig kontakt med den to-cylindrede pumpe og den elektriske motor.
SKADEHYPPIGHED	Lav og ved uheld. Der kan opstå skade, hvis operatøren med vilje beslutter at udføre en forkert, forbudt eller forudsigelig handling.
SKADEOMFANG	Lette læsioner
FORHOLDSREGLER	Sikkerhedsmærkning (se afs. 18). / Obligatorisk brug af sikkerhedsudstyr (se afs. 19) og/eller vent, indtil kompressoren er afkølet.

21- KONTROLUDSTYR

- 1) Ledningskabel
- 2) Pressostat
- 3) "ON-OFF" kontakt
- 4) Reduktionsventil
- 5) Afgangshane
- 6) Manometer
- 7) Manometer ved tank

22- CHECK INDEN DER TILSLUTTES STRØM

INDEN DER TILSLUTTES STRØM, SKAL OPERATØREN ALTID CHECKE FØLGENDE:

- 1) Man skal sikre sig, at der ikke er uvedkommende personer i nærheden af kompressoren.
- 2) Sørg for, at sikkerhedsanordningerne er korrekt monteret og fungerer korrekt. (jf. afs. 19).
- 3) Sørg for, at kompressoren står korrekt (jf. afs. 15).
- 4) Sørg for, at "ON-OFF" kontakt står på "OFF (0)" (jf. afs. 23).
- 5) Sørg for, at sikkerhedsventil er lukket (FIG. 1 - Ref. 5).
- 6) Brug altid påkrævet personligt sikkerhedsudstyr (jf. afs. 21).
- 7) Man skal sikre sig, at man har læst og forstået brugsanvisningen.

23- KOMPRESSOREN TÆNDES

DEN AUTORISEREDE OPERATØR MÅ FØRST TÆNDE KOMPRESSOREN, NÅR DER ER UDFØRT CHECK IHT. AFS. 24.

INDEN KOMPRESSOREN TAGES I BRUG, SKAL DEN AUTORISEREDE OPERATØR FØRST LÆSE OG FORSTÅ BRUGSANVISNINGEN.

MAN SKAL SIKRE SIG, AT UVEDKOMMENDE PERSONER IKKE KOMMER I NÆRHEDEN AF KOMPRESSOREN.

OPERATØREN MÅ IKKE EFTERLADE KOMPRESSOREN UDEN OPSYN, NÅR DEN KØRER, ELLER DER FORETAGES VEDLIGEHOLDELSE.

ADVARSEL! DER ER RISIKO FOR FORBRÆNDING, HVIS MAN VED UHELD KOMMER I BERØRING MED DEN TO-CYLINDREDE PUMPE OG DEN ELEKTRISKE MOTOR.

PRODUCENTEN FRALÆGGER SIG ETHVERT ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER, DYR ELLER TING, SOM SKYLDES, AT MAN IKKE HAR OVERHOLDT DE FORESKREVNE STANDARDER OG ADVARSLER.

- 1) Tilslut maskinen ved at sætte stikkontakten i stikket ;
- 2) Tænd for maskinen ved at sætte kontakten på "ON (I)" (Maskinen arbejder, indtil max. arbejdstryk på 10 bar er nået. Derefter stopper den automatisk);
- 3) Juster trykket ved hjælp af reduktionsventil, i overensstemmelse med det arbejde, der skal udføres. Check tryk på manometer;

DET ER FORBUDT AT OVERSKRUE REDUKTIONSVENTILEN VED AFGANG FOR AT UNDGÅ SKADE PÅ MEMBRANEN.

- 4) Forbind pistolen med slangen;
- 5) Tilslut slangen til luftudtaget på kompressoren;

DET ER STRENGT FORBUDT AT ANVENDE SLANGER OG FITTINGS, SOM IKKE ER I OVERENSSTEMMELSE MED GÆLDENDE REGLER.

- 6) Udfør arbejdet (kompressoren starter automatisk, når trykket falder til under 7 bar);
- 7) Når arbejdet er udført, slukkes for maskinen som beskrevet i afs. 24.

24- KOMPRESSOREN SLUKKES

Når arbejdet er udført, slukkes for kompressoren på følgende måde:

- 1) Sluk for kompressoren ved at trykke på "ON-OFF" kontakten til pos. "OFF (0)";
- 2) Afbryd for strømtilførslen ved at trække stikket ud af kontakten;
- 3) Afmontér trykluftpistolen fra slangen;
- 4) Afmontér slangen fra koblingen på kompressoren;
- 5) Dræn tanken for kondens, men kun ved afslutning af arbejdscyklus.

25- TERMORELÆ RESETTES

Skulle der forekomme overbelastning og/eller kortslutning i den elektriske del af kompressoren, stopper termorelæet den elektriske motor. For at resette termorelæet gør man følgende:

- 1) Tryk på "ON-OFF" kontakten på pos. "OFF (0)";
- 2) Tryk på termorelæknappen;
- 3) Vent nogle minutter, inden maskinen genstartes.

HVIS KOMPRESSOREN IKKE GÅR I GANG EFTER AT HAVE AKTIVERET RESET-KNAPPEN, SKAL MAN SØGE TEKNISK ASSISTANCE.

26- NØDSTOP

Kompressoren slukkes ved at trykke "ON-OFF" kontakten i pos. "OFF (0)". For at undgå en truende situation, skal operatøren gøre følgende:

TRYK "ON-OFF" KONTAKTEN I POS. "OFF (0)" MED DET SAMME.

27- TÆND IGEN EFTER NØDSTOP

Kun hvis man har fjernet årsagen til fejlen, og kun hvis man omhyggeligt har sikret sig, at fejlen ikke har forårsaget andre fejl eller uregelmæssigheder, tænder man for kompressoren igen som beskrevet i afs. 23.

28- RUTINEMÆSSIGT EFTERSYN

Indeholder alle nødvendige aktiviteter for at sikre korrekt brug og drift af kompressoren (justeringer, visuelle checks, rensning af filtre etc.) udført af autoriseret operatør eller tekniker med regelmæssige mellemrum.

OPERATØREN MÅ ALDRIG EFTERLADE KOMPRESSOREN UDEN OPSYN, NÅR DER ARBEJDES, OG NÅR DER UDFØRES VEDLIGEHOLDELSE.

VEDLIGEHOLDESESOVERSIGT

HYPPIGHED	HVILKE DELE	HVAD SKAL DER GØRES
Hver dag	Sikkerhedsudstyr	Man skal sikre sig, at alt er komplet, korrekt installeret og fungerer korrekt.
Hver dag	Elektrisk ledning og stik	Visuelt check for evt. slid
Hver dag	Tank	Ved afslutning af hver arbejdscyklus drænes kompressoren for kondens fra tanken ved at åbne for aftapningshanen (Fig. 1 – Ref. 5).
Hver uge	Hjul	Check lufttryk i hjul. Fyld evt. Luft i op til max. 2.5 bar.
Hver uge	2 luftfiltre (Front og bag)	Skruerne løsnes Fjern dækslet Tag filtret ud og rens med luft Sæt dækslet korrekt på plads NB. Skift ud i tilfælde af tydeligt slid

29- EKSTRA VEDLIGEHOLDELSE

Omfatter al vedligeholdelse, som udføres for at sikre korrekt brug og drift af kompressoren, f.eks. justeringer, udskiftninger osv., som kun udføres af autoriseret forhandler i tilfælde af opstået fejl eller slid.

I TILFÆLDE AF EKSTRA VEDLIGEHOLDESE KONTAKTES AUTORISERET FORHANDLER FOR TEKNISK ASSISTANCE.

30- BORTSKAFFELSE

Når kompressoren skal bortskaffes, skal man altid overholde det pågældende lands regler for bortskaffelse.

31- RESERVEDELE

ORIGINALE RESERVEDELE SKAL ALTID BESTILLES Gennem AUTORISERET FORHANDLER.

DET ER STRENGT FORBUDT AT UDSKIFTE DELE I KOMPRESSOREN MED UORIGINALE DELE.

32- FEJLFINDING

Nedenstående oversigt viser en række situationer, som kan forekomme under brugen af kompressoren.

FEJL	ÅRSAGER	FEJLFINDING
Kompressoren tænder ikke eller stopper og genstarter ikke	Mangel på strøm. Termorelæ udløses pga. overbelastning og/eller kortslutning.	1) Check, at "ON-OFF" knappen er i pos. "ON"(1). 2) Check, at de elektriske stik er intakt og korrekt sat i. 3) Check, at mulige forlængerledninger er intakt. 4) Check, at hovedkontakten er intakt og står på "ON". Følg instruktionerne i afs. 27.
Kompressoren starter mange gange uden at aktivere pistolen	Der siver luft ud fra slangen, pistolen eller pumpen.	1) Check, at pumpen ikke er beskadiget. 2) Check, at slange og pistol er tæt.
Der kommer ikke luft ud af pistolen	Tanken er ikke under pres Forkert justering af afgangstryk Pistolen er beskadiget	Tænd for kompressoren og vent, indtil tanken er fyldt op. Check trykket på det tilhørende manometer. Check, at den viste værdi på manometeret ved afgang er større end 0 (nul) bar. Check, at pistolen er i orden.
Trykket falder i tanken	Der siver luft ud fra slangen, pistolen eller pumpen.	1) Check, at pumpen ikke er beskadiget. 2) Check, at slange og pistol er tæt. 3) Check, at kompressor/slange- og slange/pistol-forbindelse er korrekt. 4) Check, at aftapningshanen er korrekt lukket.
Sikkerhedsventilen udløses	Defekt pressostat	Kontakt forhandler
Der siver luft ud fra pressostatventilen, når kompressoren er stoppet	Check, om ventilen er snavset eller slidt.	Kontakt forhandler
Kompressoren vibrerer og/eller giver en masse støj	Mekanisk brud	Kontakt forhandler
Hyppige starter og lav ydelse	Luftfiltre er snavsede	Rens filtre