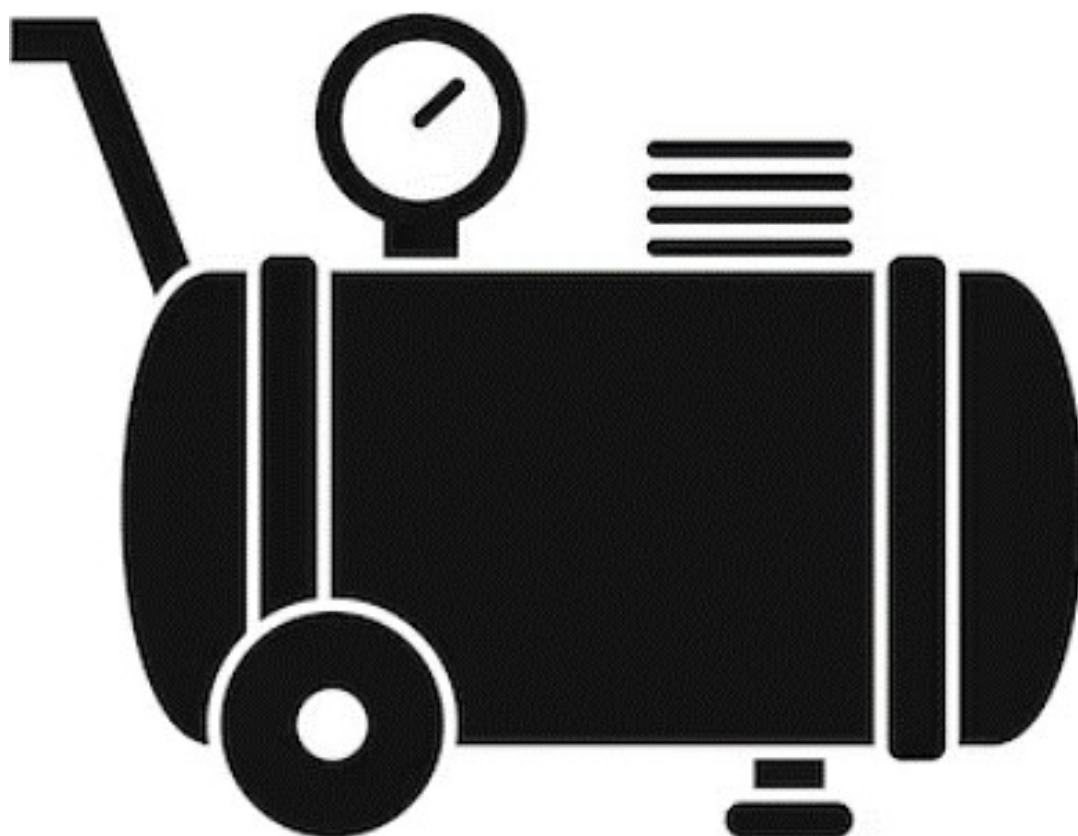


STØRRE KOMPRESSOR



ORIGINAL BRUGSANVISNING

MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik

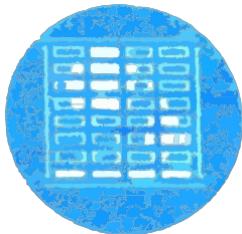


Indholdsfortegnelse

Indledning	- 1 -
Beskrivelse af piktogrammer	- 2 -
Arbejdssikkerhed	- 3 -
Grundlæggende om arbejde med kompressoren	- 3 -
Vedligeholdelse:	- 4 -
Mulige fejl og fejlfinding:.....	- 4 -
Tekniske data:	- 5 -
Beskrivelse af symbolerne på typeskiltet	- 5 -
Kompressorens opbygning	- 5 -
Visuel monteringsvejledning	- 10 -

Introduktion

Tak for at købe vores produkt. Før du begynder at arbejde, skal du læse brugsanvisningen grundigt. For at undgå eventuelle skader skal du være særlig opmærksom på mulige farer. Følg anvisningerne i brugsanvisningen. Producenten forbeholder sig ret til at ændre enkelte elementer i forbindelse med udvikling af teknologiske muligheder og forbedring af produktet. Husk altid, når du bruger kompressoren, at den ikke er et legetøj, da trykluft medfører en række farer. Du må aldrig ændre indstillingerne på trykventilen eller sikkerhedsventilen.



Vigtigt:

Remskiven har en afskærmning. Den må aldrig afmonteres.



Vigtigt:

Før kompressoren tændes, skal du læse brugsanvisningen. Hvis du er i tvivl om kompressorens funktion, kan du finde hjælp i denne brugsanvisning.



Bemærk

Ret aldrig luftstrømmen mod personer eller dyr.



Advarsel:

Foretag aldrig indstillinger eller reparationer, mens kompressoren er i drift. Afbryd altid strømforsyningen og tøm beholderen.



Advarsel:

Kompressorens komponenter bliver meget varme. Vær altid meget forsigtig og rør ikke ved kompressorens komponenter.



Advarsel

For at undgå elektrisk stød skal du altid stikkontakter med jordforbindelse.



Advarsel:

Der er højt tryk i flasken.



Bemærk:

Kompressoren arbejder i automatisk drift. Når trykket i flasken falder, tænder den automatisk. Vær ekstra opmærksom.

Sikkerhed

- Ret aldrig luftstrømmen mod personer, dyr eller dig selv (brug beskyttelsesbriller for at beskytte øjnene mod fremmedlegemer, der slynges rundt af luftstrømmen).
- Ret aldrig væskestrålen fra et apparat, der er tilsluttet kompressoren, mod selve kompressoren.
- Betjen aldrig apparatet med bare fødder eller våde hænder eller fødder.
- Træk ikke i ledningen for at trække stikket ud af stikkontakten eller flytte kompressoren.
- Efterlad ikke apparatet udsat for vejrliget.
- Udfør ikke reparationer på beholderen! I tilfælde af skader eller korrosion skal beholderen udskiftes med en ny.
- Lad ikke uerfarne personer betjene kompressoren. Sørg for, at børn og dyr ikke har adgang til kompressorens arbejdsområde. Læg ikke brændbare genstande eller nylon og tekstilmaterialer i nærheden af kompressoren eller på kompressoren.
- Rengør ikke maskinen med brandfarlige væsker eller opløsningsmidler. Rengør kun med en fugtig klud, og sørg for, at stikket er taget ud af stikkontakten.
- Kompressoren er udelukkende beregnet til komprimering af luft. Maskinen må ikke anvendes til andre typer gas eller til formål, der ikke relateret til komprimeret luft.
- På grund af olieindholdet i trykluft må kompressoren ikke anvendes i fødevareindustrien og i medicinalindustrien og til påfyldning af iltflasker.
- Kompressoren må kun anvendes på egnede steder (godt ventilerede, med en omgivelsestemperatur på mindst +5 °C og højst 40 °C). Den må aldrig anvendes i omgivelser, hvor der forekommer støv, syrer, dampe eller eksplosive gasser eller brandfarlige væsker.
- Der skal altid holdes en sikker afstand på mindst 5 meter mellem kompressoren og det direkte arbejdsområde.
- Eventuelle misfarvninger, der kan opstå på kompressorens plastikafskærmninger under lakering, er tegn på, at afstand mellem kompressoren og arbejdsstedet (lakering).
- Kompressoren skal tilsluttes strømforsyningen i henhold til oplysningerne på typeskiltet og i brugsanvisningen.
- Ved installation af en kompressor, der forsynes med trefaset strøm, anbefales det at udvise særlig forsigtighed ! Husk at kontrollere, at tilslutning af motorens faser. Tilslutningen skal udføres af en autoriseret elektriker. Ved første opstart skal det kontrolleres, at rotationsretningen er korrekt og svarer til den retning, der er angivet med pilen på kabinettet (luften skal ledes mod kompressorhovedet). Brug forlængerkabler med en maksimal længde på 5 meter og et tværsnit på mindst 2,5 mm² .
- Det anbefales ikke at bruge forlængerkabler af forskellig længde og tværsnit samt adaptere eller stikdåser. Brug altid og udelukkende hovedafbryderen til at tænde kompressoren.

Grundlæggende om kompressoren

- Kompressoren er konstrueret og fremstillet til at fungere med den driftsfrekvens, der er angivet på typeskiltet og i de tekniske data , for at forhindre overophedning af elmotoren. Overskridelse af enhedens driftsstandarder indikerer, at kompressoren ikke er korrekt valgt i forhold til kundens behov.

- I versionen "V" skal man, efter at motoren er slukket på grund af overophedning, trykke på knappen på motorkassen.
- For at lette opstarten af maskinen er det vigtigt, ud over de angivne , at trykke på startknappen, bringe den til slukket position og igen til tændt position .
- I trefasede versioner er det tilstrækkeligt at trykke på trykkontaktknappen, så den kommer i tændt position .
- Alle kompressorer er udstyret med en sikkerhedsventil, der aktiveres i tilfælde af fejlfunktion af trykkontakten, hvilket sikrer sikkerheden for betjeningen og selve kompressoren.

Hvis kompressoren er udstyret med en sikkerhedsventil, hvis konstruktion gør det muligt at kontrollere ventilens funktion under drift, skal kontrollen udføres ved at løfte ventilstemplet under et tryk, der overstiger 80 % af ventilens åbningstryk, uden brug af hjælpemidler.

Hvis der er anvendt en sikkerhedsventil i kompressoren uden en anordning til kontrol af dens funktion, skal den kontrolleres med jævne mellemrum, dog mindst 2 gange hvert halve år.

- Når der tilsluttes et trykluftdrevet værktøj, skal lufttilførslen til kompressorens udgang afbrydes.
- Brug af trykluft til forskellige tilladte anvendelser (oppustning, trykluftsværktøj, lakering, rengøring med vandbaserede rengøringsmidler osv.) kræver kendskab til og overholdelse af de specifikke anvendelsesområder.
- Kompressoren er ikke beregnet til kontinuerlig drift.

Forholdet mellem kompressorens driftstid og pausetid skal være 1:1, hvor driftstiden ikke må overstige 10 minutter. Under forudsætning af konstant luftforbrug fra beholderen må dette ikke overstige 60 % af kompressorens effektive kapacitet.

Igangsættelse og brug:

- Monter hjul og ben (eller sugekopper, afhængigt af modellen).
- Kontroller, at de oplysninger om strømforsyningen, der er angivet på typeskiltet, stemmer overens med de faktiske strømforsyningsforhold (spænding og strømfrekvens).
- Kontroller oliestanden i kompressorens kontrolvindue og fyld om nødvendigt olie på. Brug olie af typen LDAA-100.
- Sæt stikket på strømkablet i den relevante stikkontakt og kontroller, at trykknappen på kompressoren er i position <<0>> (OFF).
- Kompressoren er nu klar til brug.
- Via trykafbryderen starter kompressoren, pumper luft og sender den gennem tryksidens rørledning til beholderen.
- Når det højere tryk (indstillet af producenten under den tekniske aflevering) er nået, slukkes kompressoren og udleder overskydende luft i hovedet og rørledningen gennem en ventil placeret under trykafbryderen. Dette muliggør en ny opstart, som lettes af fraværet af tryk i hovedet. Ved hjælp af luft starter kompressoren automatisk igen, når trykket falder til et lavere niveau (2 bar mellem det højeste og det laveste).
- Trykket i beholderen kan aflæses på manometeret.
- Kompressoren kører i automatisk cyklus, indtil den slukkes med knappen på trykregulatoren.
- Hvis du vil bruge kompressoren igen efter at have slukket den, skal du vente mindst 10 sekunder efter slukningen, før du tænder den igen.
- Når arbejdet er afsluttet, skal maskinen standses, stikket tages ud af stikkontakten, og beholderen tømmes.

VIGTIGT: Efter første brug af kompressoren skal du kontrollere, at alle skruer er korrekt tilspændt, især skruerne på hovedet. Produktionsprocessen kræver, at de tilspændes efter første opstart og afkøling af kompressoren. Undladelse af denne handling kan føre til beskadigelse af hovedets pakning.

Vedligeholdelse:

- Inden vedligeholdelses- eller reparationsarbejdet påbegyndes, skal stikket trækkes ud af stikkontakten, og beholderen tømmes fuldstændigt.
- Stram hovedskrueene ved opstart og efter den første times drift (10 Nm = 1,02 kg).
- Rengør sugesidens filter afhængigt af forureningen i arbejdsmiljøet, men mindst hver 50. time.
- Udskift om nødvendigt filterindsatsen (et tilstoppet filter medfører nedsat ydeevne og større slid på kompressoren).
- I modeller med smøresystem skal olien udskiftes efter de første 10 driftstimer og derefter hver 100. time. Kontroller løbende oliestanden. Hvis enheden ikke når op på den angivne driftstid, skal olien udskiftes hvert år.
- Brug kompressorolier (om vinteren anbefales det at bruge kompressorolie til vinterbrug). Olier af forskellige typer må ikke blandes. Hvis oliens farve ændrer sig (hvidlig = indeholder vand, meget mørk = overophedet), anbefales det at skifte olien straks.
- Ved olieskift skal der anvendes kompressorolie, der opfylder følgende standarder: VG 100 DIN 51519; C 100 DIN 51517/1; VB 100 DIN 51506; VG 100 DIN 51506 LDAA 100.
- Periodisk (eller efter endt arbejde, der varer længere end en time) skal væsken, der samler sig i beholderen på grund af fugtighed, hældes ud.
luft. Denne handling skal udføres for at forhindre korrosion af beholderen og for ikke at begrænse dens kapacitet.

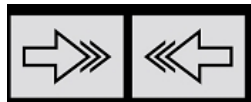
Mulige fejl og fejlfinding:

Fejl	Årsag	Løsning
Luft lækker fra trykregulatorventilen, når kompressoren er tændt.	Kontraventilen fungerer ikke korrekt på grund af slitage eller tilsmudsning	Skru skruen på tilbageslagsventilen af, rengør ventilsædet. Monter den igen og skru den fast.
Reduceret ydeevne. Hyppige opstarter. Lave trykværdier.	Lækager på koblinger eller ledninger. Mulig tilstopning af luftfilteret	Udskift pakningerne på koblingerne, rengør eller udskift filteret.
Kompressoren slukker efter få minutter.	Overophedet motor.	Kontroller tilstanden og stabiliteten af forsyningsspændingen. Kontroller luftbehovet for værktøjer, der forsynes af kompressoren. Hvis er større end den mængde luft, der produceres af kompressoren. Der skal anvendes en kompressor med større kapacitet.
Kompressoren slukker, og sikkerhedsventilen er udløst.	Korrekt reaktion fra kompressoren eller defekt trykafbryder	Sluk kompressoren, tag stikket ud af stikkontakten og kontakt serviceafdelingen for at få hjælp.

Tekniske data:

MODEL	HP	STRØMFORSYNING	OMDREJNINGER min ⁻¹	KAPACITET TANK L	MAX. TRYK BAR	STØRRELSE STØD mm	STØJ (dBA) LwA/LpA
M88410	3	230 50	2850	50	8	47x2	91/73
M88006	3	230 50	2850	50	8	58x4	

Beskrivelse af symbolerne på typeskiltet



Wydajność teoretyczna



Wydajność efektywna



Rozmiar tłoka



Max. ciśnienie



Pojemność zbiornika



Moc silnika



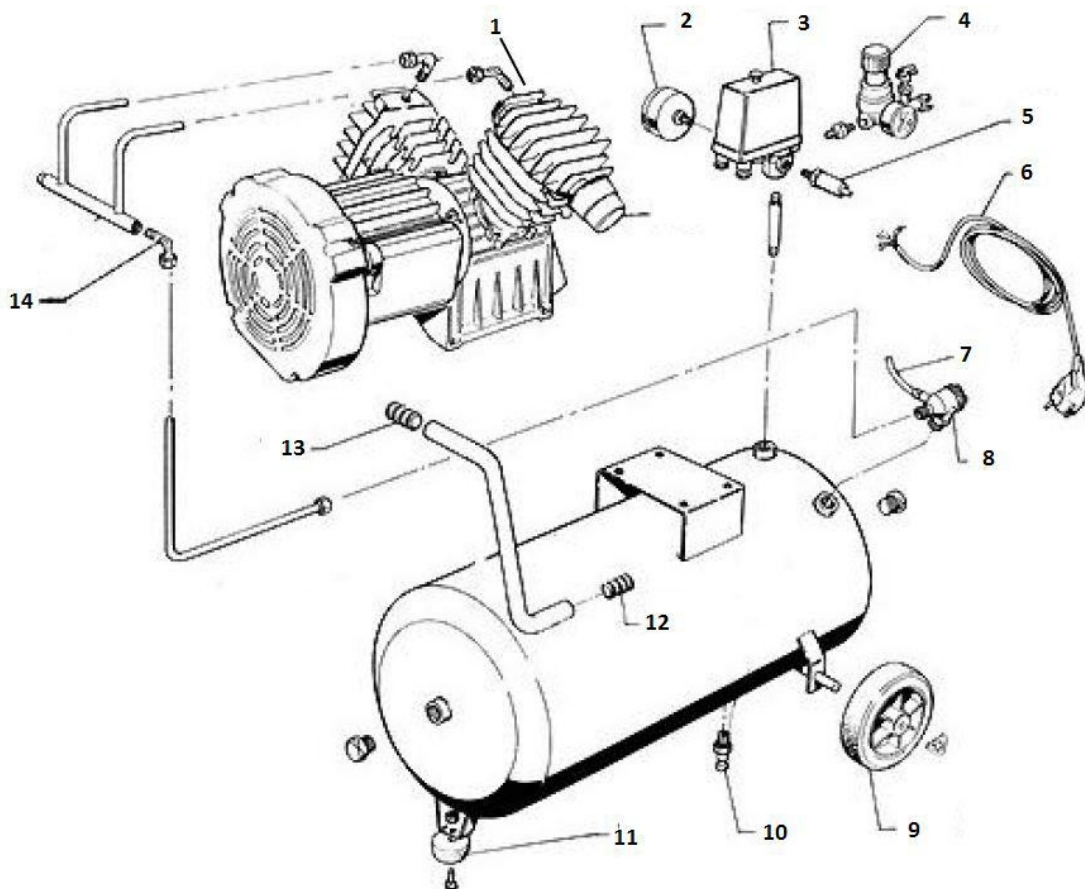
Obroty

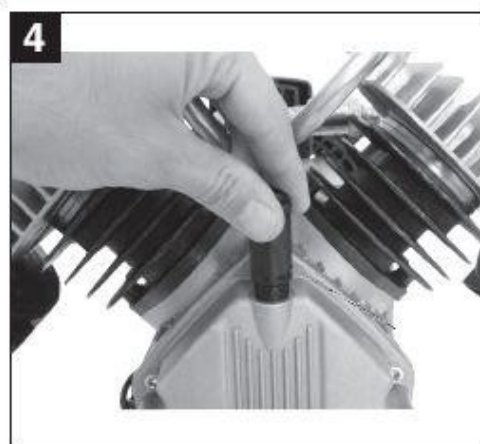
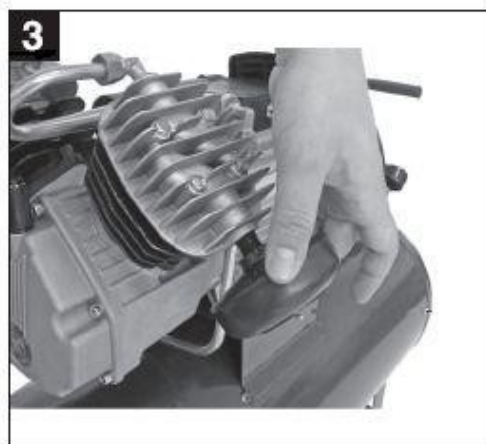
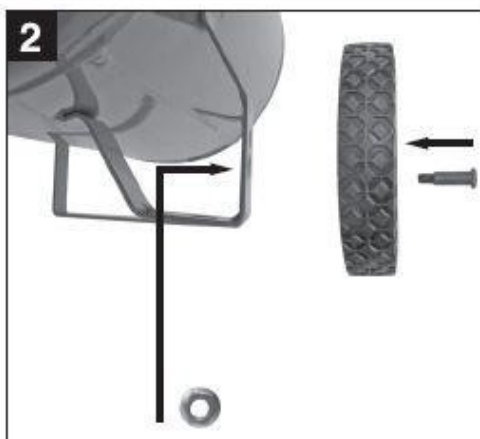
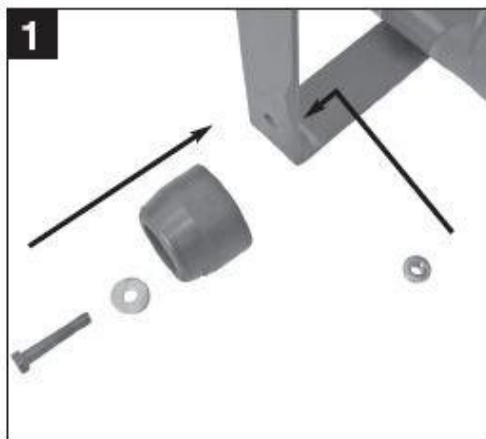
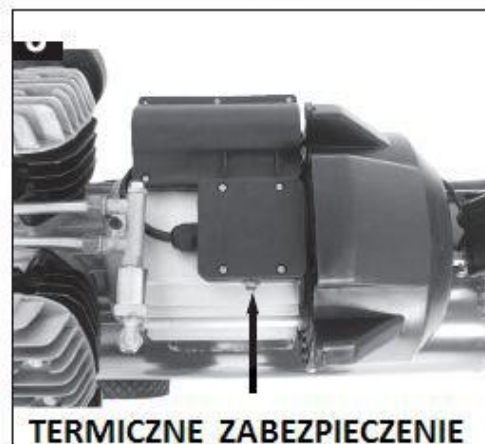


Zasilanie

Kompressorens opbygning

1. Hoved
2. Filter
3. Trykafbryder
4. Trykregulator
5. Sikkerhedsventil
6. Strømkabel
7. Udluftningsledning
8. Tilbageslagsventil
9. Hjul
10. Aftapningsprop
11. Fod
12. Blindprop
13. Blindprop
14. Kobling





OBS! Før idriftsættelse skal du sikre dig, at udluftningsventilen er monteret.
Start af kompressoren uden udluftningsventil kan medføre alvorlige skader. (fig. 4)

Garantikort

udstyrnavn:

type/model:

Salgsdato:

bemærkninger:

.....
sælgers underskrift og stempel

Garantibetingelser

Virksomheden garanterer, at udstyret fungerer korrekt i overensstemmelse med de tekniske og driftsmæssige betingelser, der er beskrevet i brugsanvisningen. Periode

Garantien gælder i 12 måneder fra købsdatoen. Hvis der opstår en fejl på enheden inden for garantiperioden, bedes du straks levere udstyret til vores serviceafdeling.

Garantien vil blive respekteret, når kunden fremviser en gyldig, udfyldt garantibevis.

1. Reparationen vil blive udført inden for 14 dage fra datoen for levering af udstyret.
2. Garantien dækker skader, der er opstået som følge af skjulte materialefejl, monteringsfejl eller fejl forårsaget af dårlig fremstillingsteknologi.
3. Levering og afhentning af den reklamationsberettigede vare sker på købers

regning. Garantiservice omfatter ikke:

1. Dele og forbrugsvarer, der er underlagt naturlig slitage.
2. Handlinger, der er beskrevet i brugsanvisningen, og som brugeren er forpligtet til at udføre.
3. Skader forårsaget af brand, lynnedslag, overspænding og andre tilfældige hændelser.
4. Mekaniske skader forårsaget af forkert betjening. Garantien bortfalder i

følgende tilfælde:

1. Manglende overholdelse af brugsanvisningen
2. Arbejde under forhold, der ikke er i overensstemmelse med enhedens anvendelsesformål
3. Arbejde uden eller med uegnede forbrugsstoffer
4. Konstruktionsændringer eller forkert tilslutning af apparatet.
5. Brud på forseglinger.

Garantien dækker fabrikationsfejl. Skader forårsaget af overbelastning, slitage eller forsømmelighed er ikke omfattet af garantien.