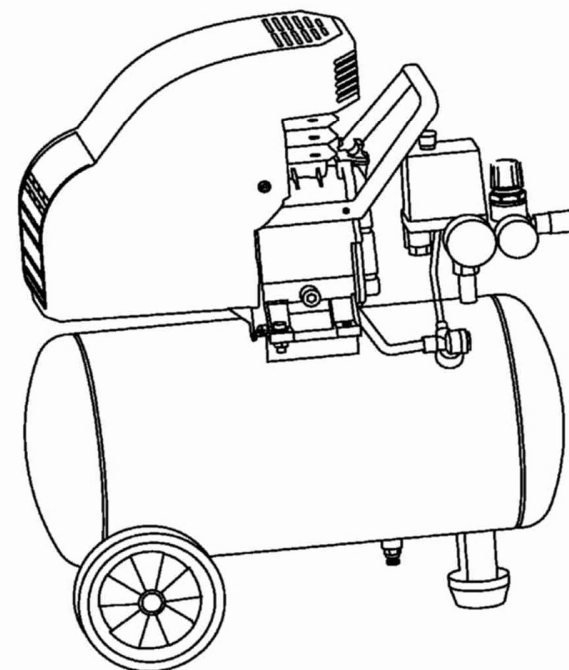


Q_{comp} 2.5 HP

**LUFTKOMPRESSOR 2,5HK, 24L, OLIE
BRUGERVEJLEDNING**



Varenr.: 85201032

Ean nr: 5709133851026

LÆS VENLIGST DENNE VEJLEDNING IGENNEM INDEN DU STARTER
KOMPRESSOREN.

INDHOLDSFORTEGNELSE

- I. VIRKEMÅDE & OPBYGNING
- II. TEKNISKE OPLYSNINGER
- III. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER
- IV. BRUGSVEJLEDNING, SMØRING & VEDLIGEHOLDELSE
- V. FEJLFINDING
- VI. BESKRIVELSE AF SIKKERHEDSSYMBOLER
- VII. GRAFISK OVERSIGT OVER KOMPRESSOREN
- VIII. DETAIL LISTE OVER DELE
- IX. SERVICE INFORMATION

Bemærk: På grund af stadig produktudvikling forbeholder virksomheden sig ret til at ændre produktets specifikationer uden varsel.

EU-OVERENSSTEMMELSES ERKLÆRING:

Den underskrevne QUINE APS bekræfter, at produktet som er defineret i denne vejledning, er i overensstemmelse med følgende direktiver:

98/37/EEC Maskindirektivet

72/23/EEC Lavspændingsdirektivet

89/336/EEC EMC direktivet

93/68/EEC CE mærkningsdirektivet

Med venlig hilsen

QUINE ApS,

Middelfatvej 3

9220 Aalborg Øst

24	Cylinder	1	60	Pakning	1
25	Toppakning	1	61	Møtrik	1
26	Ventilplade	1	62	Rør	1
27	Toppakning	1	63	Automatik	1
28	Topstykke	1	64	Sikkerhedsventil	1
29	Vinkel	1	65	Nipple	1
30	Luftfilter	1	66	Reduktionsventil	1
31	Fjederskive	4	67	Kobling	1
32	Bolt	4	68	Manometer	1
33	Kondensator	1	69	Manometer	1
34	Fjederskive	1	70	Håndtag	1
35	Møtrik	1	71	Bolt	4
36	Plejlstang	1			

IX SERVICE INFORMATION

Bemærk: Garantien dækker ikke:

1. Enhver skade der opstår på grund af misligholdelse af kompressoren.
2. Enhver skade der opstår under transport eller flytning efter modtagelse af kompressoren.
3. Skader forårsaget af ild, oversvømmelse, lynnedslag, jordskælv eller andre naturkatastrofer.
4. Skader der skyldes omforandringer på kompressoren.
5. Skader som ikke skyldes produktets kvalitet.

Statement: Vi påtager os intet ansvar for skader på tredje mand, der skyldes forkert brug eller misbrug af produktet.

ADVARSEL:

I tilfælde er problemer med kompressoren, benyt da venligst en autoriseret reparatør. Forsøg ikke at udføre reparationer selv.

I. VIRKEMÅDE & OPBYGNING

A Virkemåde

Kompressoren er direkte drevet af elektromotoren, på den måde, at krumtapakselen begynder at roterer. Derefter starter stemplet, via plejlstangen, sin retliniede vekselvis bevægelse, hvilket bevirker ændringer i komprimeringen. Med cylinderens reducerede rumfang, presses luften i cylinderen, efter at være komprimeret til udgangstrykket, gennem en ventilplade videre ad trykrøret gennem en kontraventil, og til slut ind i opbevaringstanken.

B Opbygning

Denne en-cylinderet, luftafkølede stempelkompressor er direkte forbundet med elmotoren. Ventilopbygningen er med plader. Den har et pålideligt køle- og smøresystem og dens ydelse er solid & stabil.

II. TEKNISKE OPLYSNINGER

PUNKT	ENHED	OMRÅDE
Spænding/Frekvens	V/Hz	230~50
Effekt	KW	1.8
Motor omdrejningshastighed	RPM	2850
Tank	L	24
Nettovægt	KG	26
Dimensioner	LXBXH(cm)	59 X 28 X 64 cm.
Tryk	BAR	8

III. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

1. Sikkerhedsgennemgang skal foretages inden kompressoren benyttes.

VIGTIGT!

Når du modtager kompressoren, vil den være påfyldt en prøveolie, som du skal udskifte efter

1 times drift.

Efter 1 times drift skal topstykket også efterspændes.

2. Hold kompressoren væk fra brandfarlige omgivelser.
3. Ret aldrig trykluft imod mennesker eller dyr.
4. For din sikkerheds skyld må du ikke røre kompressoren, når du har slukket den efter nogen tids brug. Maskinen, vil forblive varm længe efter den er slukket.
5. Brugere skal tilegne sig alle betjenings regler for luftkompressor.

IV. BRUGSVEJLEDNING, SMØRING & VEDLIGEHOLDELSE

1. Ved åbningen af kassen kontrolleres om der er skader på kompressoren.

2. Installation

a kompressoren skal placeres i velventilerede omgivelser med dækning til beskyttelse. Den skal holdes væk fra alt brandfarligt eller ætsende.

b Afstanden mellem kompressor og væg skal være mindst 0.5m.

Drift

a Normalt stopper en kompressor når trykket når den øvre grænse (nominelt arbejdstryk 8 bar) og starter igen når trykket kommer ned på den nedre grænse (i dette tilfælde 5,5 bar).

b Luftkompressor bygger på et dobbelt beskyttelsessystem, det ene er den førnævnte trykkontrol og den anden er en sikkerhedsventil. Når trykket i opbevaringstanken kommer over det fastsatte, vil sikkerhedsventilen automatisk åbne som sikkerhed.

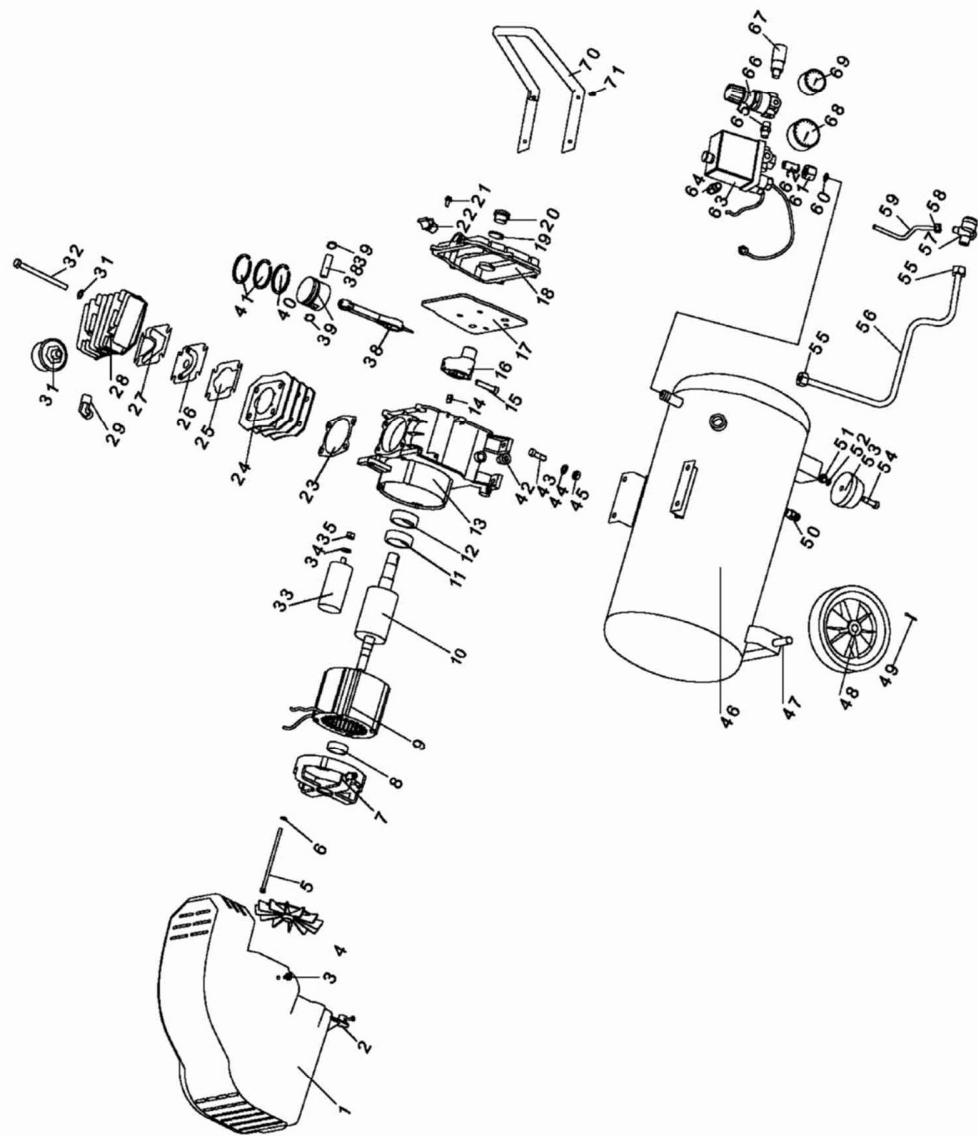
Indstilling af tryk

a kompressorens tryk kan indstilles på reduktionsventilen i intervallet 0~8 bar efter behag.

VIII. DETAIL LISTE OVER DELE

Nr.	NAVN	Antal	Nr.	NAVN	Antal.
1	Plastickåbe	1	37	Stempel	1
2	Bolt	2	38	Plejlstangs bolt	1
3	Bolt	2	39	Låsering	2
4	Ventilatorvinge	1	40	Skrabering	1
5	Bolt	4	41	Stempelring	2
6	Fjederskive	4	42	Bolt	1
7	Dæksel til stator	1	43	Bolt	4
8	Leje	1	44	Fjederskive	4
9	Stator	1	45	Møtrik	4
10	Anker	1	46	Tank	1
11	Leje	1	47	Hjulaksel	1
12	Pakdåse	1	48	Hjul	2
13	Krumtaphus	1	49	Bolt	2
14	Not	1	50	Bundventil	1
15	Bolt	1	51	Møtrik	1
16	Svingklods	1	52	Fjederskive	1
17	Pakning til krumtaphus	1	53	Gummifod	1
18	Dæksel til krumtaphus	1	54	Bolt	1
19	Pakning til skueglas	1	55	Forskruning	2
20	Skueglas	1	56	Trykrør	1
21	Bolt	6	57	Kontraventil	1
22	Oliepind	1	58	Forskruning	1
23	Pakning	1	59	Aflastningsrør	1

VII. GRAFISK OVERSIGT OVER KOMPRESSOREN



Juster del nr. 66 på den grafiske oversigt over kompressoren med uret, for at få trykket op på et højere niveau. Et lavere tryk opnås ved at dreje mod uret.


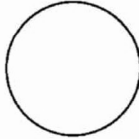








Vigtigt

- a Hvis der opstår problemer, stoppes kompressoren straks ved at trykke på kontakten på automatikken. For at genstarte den, drejes kontakten på automatikken.
3. Til smøring benyttes olie SAE 10/40 fuldsyntetisk. Kontroller oliestanden jævnligt.
4. Efter 50 timers brug, skal olien altid udskiftes.
5. Brug ikke stikkontakter under 10A.
6. Efter brug, slukkes kompressoren og der slukkes for strømforsyningen. Derefter udluftes trykluft fra opbevaringstanken.
7. Periodisk vedligeholdelse er nødvendig for din kompressor. Før enhver reparation skal din kompressor være slukket og trykluft skal omhyggeligt være udluftet. Sørg for kompressoren er smurt og kontroller for lækager. Tøm opbevaringstanken for vand ugentligt. Du bør gennemgå kompressoren en gang om måneden, og hvis der er meget støv i luften, skal du rens luftfilteret. Hver halve år, eller efter hver 500 timer, skal motorolie udskiftes og hele kølesystemet og ventilatorvinge omhyggeligt rengøres for at sikre at de fungerer ordentligt.

V. FEJLFINDING

No.	Symptom	Mulig grund	Løsning
1	Støj fra cylinderen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvedkommende materiale er faldet ind i cylinderen. 2. Stemplet støder imod ventilplade. 3. Alvorlig skade i cylinderen & stempel. 4. Revner i ventilplade. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern det uvedkommende materiale. 2. Sæt en pakning mellem cylinder & plade. 3. Udskift de beskadigede dele. 4. Udskift ventilplade.
2	Kompressoren giver for lidt luft	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ventilpladen slutter ikke tæt. 2. Alvorlig slitage på stempel ring. 3. Alvorlig slitage på pakningen. 4. Filter tilstoppet. 5. Utætheder. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udskift eller rens ventilpladen. 2. Udskift stempel ringen. 3. Udskift den slidte toppakning. 4. Udskift eller rens filter. 5. Kontroller & fastspænd eller udskift delen.
3	Temperaturen på udgangsluften er for høj.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fejl ved ventilplade. 2. Fejl ved pakning. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udskift ventilplade. 2. Udskift pakning.
4	Smøremiddel overstiger 70°	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alvorlig slitage i stempelring & cylinder. 2. For meget olie påfyldt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udskift ring eller cylinder. 2. Luk noget smørelse ud.
5	Pludselig stop under drift.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stikkontakt er løs eller beskadiget. 2. Spændingen er for lav eller for høj. 3. Termosikringen slår til. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rengør stikket og sæt det på. 2. Sørg for den rigtige spænding (230V). 3. Sluk for strømmen. Når motoren er kølet ned vil termosikringen automatisk slå fra igen.

VI. BESKRIVELSE AF SIKKERHEDSSYMBOLER

	Reference til Bruger Manual		Start
	Optankning		Stop
	Elektricitet		Retning på rotation
	Brug beskyttelsesudstyr		Talje
	Varmt		Det er ikke tilladt at reparere selv.