

DENNE VEJLEDNING ER EN OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE VEJLEDNING

TAGRED
PROFESSIONAL
www.tagred.pl



VEJLEDNING

Horisontal kompressor med direkte drift (230V)

Før brug og opstart af kompressoren skal du læse denne vejledning grundigt.

1. SIKKERHEDSREGLER

- Ret aldrig luftstrømmen direkte mod huden.
- Brug ikke brændbare væsker til rengøring af kompressoren.
- Undgå at bruge åben ild i nærheden af kompressoren.

2. ANBEFALEDE FORANSTALTNINGER

- Brug sikkerhedsbriller, når du rengør kompressoren med trykluft.
- Kontrollér altid, at affald ikke blæser mod andre personer.
- Brug altid velfungerende værktøj, der er kompatibelt med kompressoren.
- Kontrollér regelmæssigt, at beskyttelser og sikkerhedsanordninger er korrekt monteret.
- Udskift defekte dele eller tilbehør for at forhindre fare.
- Sikr, at alle trykluftslanger er korrekt tilsluttet og har passende størrelse og arbejdstryk.
- Placer kompressoren, så den har tilstrækkelig luftgennemstrømning til køling.

3. ARBEJDSREGLER

- Kompressoren er udstyret med hjul, der reducerer vibrationer. Placer den på et jævnt underlag.
- Placer kompressoren et ventileret område, beskyttet mod vejrlig.
- Indsugeluft skal være ren og kold for optimal drift.

4. TILSLUTNING

- Elektrisk arbejde skal udføres af en autoriseret elektriker.
- Placer kompressoren tæt på en passende stikkontakt.

- Kontrollér, at el-nettets spænding og specifikationer stemmer overens med kompressorens data.
- Tilslut enheden til et kredsløb med en sikring på B16 eller C20A eller C25A afhængigt af modellen.
- Hvis kompressoren tilsluttes en forlængerledning, skal man huske at vælge den korrekte kabeltværsnit. Ved lange strømkabler skal tværsnittet øges for at undgå spændingsfald, da dette kan føre til forkert drift af kompressoren, såsom motorens brummen eller aktivering af den termiske sikring

5. OPSTART OG BRUG

Før opstart:

- Kontrollér kompressoren for eventuelle transportskader.
- Monter hjulene og placer kompressoren på et jævnt underlag.
- Kontrollér, at netspændingen er korrekt.
- Manometeret skal vise 0.
- Hver kompressor er udstyret med en trykafbryder, hvorpå kompressorens tænd/sluk-knap er placeret. I positionen "ON" starter motoren, og i positionen "OFF" slukker den. Hvis det bliver nødvendigt at slukke maskinen, før den stopper automatisk, kan du bruge afbryderen.

Automatisk drift:

- Kompressoren starter og stopper automatisk afhængigt af trykket i tanken.
- Hvis du slukker kompressoren, skal du vente, til trykket er faldet til minimumsniveauet, før den kan startes igen.
- Hvis du af en eller anden grund ønsker at slukke kompressoren og straks tænde den igen, skal du sikre dig, at trykket er på minimumsniveau. Ellers vil kompressoren ikke starte.

Trykregulering:

- Kompressoren er udstyret med et luftfilter og en trykregulator, så udgangstrykket kan tilpasses den aktuelle opgave.

Driftstid:

- Pumper monteret på tryktanke er ikke beregnet til kontinuerlig drift! Forholdet mellem driftstid og pause mellem cyklusser skal være 1:1.
- Maksimal driftstid i én cyklus er 20 minutter

6. VEDLIGEHOLDELSE OG REPARATION

Vand :

- Tøm tryktanken dagligt for kondensvand via afløbsventilen, der er placeret i bunden af tanken. Åbn ventilen, lad vandet løbe ud, og luk derefter ventilen igen.
- Lignende vedligeholdelse bør udføres på trykregulatoren.

Lækager

- Kontroller altid, om der er luftlækager i kompressoren.
- Undersøg alle luftslanger og forbindelser. Om nødvendigt skal forbindelserne tættes, eller der skal rettes henvendelse til service.
- Husk, at luftlækager medfører betydelige effektivitetsfald, energitab og en kortere levetid for kompressoren.

Luftfilter:

- Kontrollér og rengør luftfilteret med trykluft. Udskift filteret, hvis det er meget snavset.

Hver 200. driftstime:

- Rengør eller udskift luftfilter og trykregulator. Udskift membranen ved trykproblemer.

Generel vedligeholdelse

Rengøring:

- Hold kompressoren ren både indvendigt og udvendigt.
- Sørg for, at alle ydre overflader er rene.
- Indvendig renhed sikrer korrekt mekanisk funktion af pumpen.
- Udvendig renhed forbedrer varmeafledning og luftcirkulation.

Sugning:

- Læg forsigtigt hånden over luftfilterets indsugningsåbning, sugningen skal være tydeligt mærkbar.
- Hvis sugningen er svag, kan det tyde på et tilstoppet filter eller en defekt indsugningsventil.

7. PROBLEMER OG LØSNINGER

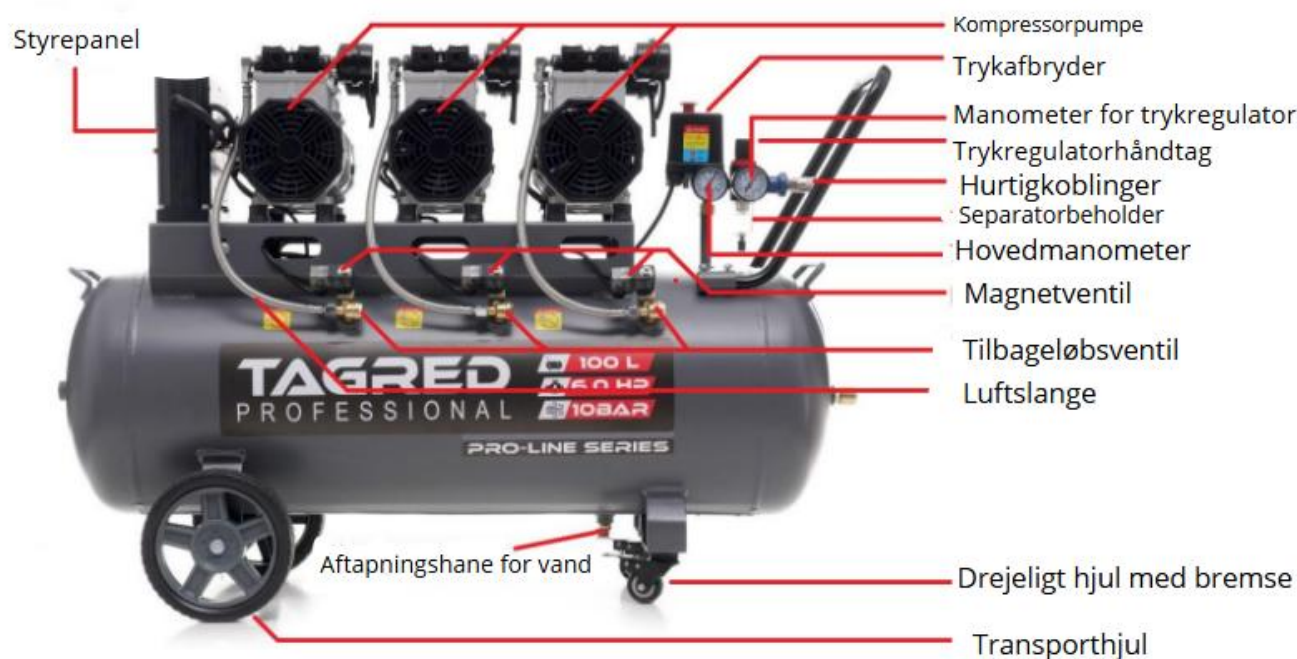
Motor:

- Hvis motoren ikke starter eller stopper under drift, betyder det ikke nødvendigvis en defekt.
- En brummende motor kan betyde:
 - For lav spænding eller forkert tilslutning.
 - Forkert opstart af kompressoren (se opstartsprocedure).
- Hvis motoren stopper, kan det skyldes:
 - Overophedning, hvor beskyttelsessystemet slukker motoren.
 - En sprunget sikring.
 - Afbrydelse fra strømforsyningen.
 - Svag strømforsyning eller brug af forlængerledning.

Fejlnummer	Problem	Fejlnummer	Problem
1	Akselspil på motorakslen (beskadigede lejer i akslen)	11	Beskadiget stempel eller plejlstang
2	Tryktanken skal tømmes (aftapning af vand)	12	Løse skruer i udstyret
3	Indesluttet luft i krumtaphuset	13	Beskadiget eller utæt luftslange
4	Luftlækager i rørledninger	14	Løs ventilator på elmotoren
5	Utæthed i luftsyste­met	15	Defekte teflonringe
6	Forkert retning eller rotation	16	Slidte eller beskadigede cylinderstempler
7	Meget støvet rum eller luft	17	Kontroller, om tanktryk­ket ikke er højere end minimumsværdien. Pumpen starter kun, når tryk­ket falder under minimumsværdien (5,5-6 bar)
8	Kontroller, om motorens kondensatorer fungerer korrekt	18	Beskadiget kontraventil
9	For lav belastning eller for høj luftfugtighed	19	Forkert effektindstilling. Kontakt en elektriker
10	Kontroller spændingen eller faserne (hvis kompressoren er 3-faset), kontroller om alt er korrekt tilsluttet, og tjek motorens sikringer	20	Kontroller, om overbelastningsafbryderen er blevet aktiveret

Problem	Årsag
Støj eller raslen	1, 11, 12, 13, 14, 16
Nedsat luftmængde	4, 5, 15, 16
Motoroverbelastning	10, 14, 18, 19
Rust i cylindrene	9
Hyppig start/stop af kompressoren	2, 4, 5
Kompressoren overophedes	3, 5, 19, 15, 16, 6
Nedsat kompressorydelse	10, 15, 16
Lys blinker under drift	10, 19
Hurtigt slid af stempel, ring eller cylinder	7
Motoren starter ikke	10, 19, 8, 17, 18, 19, 20

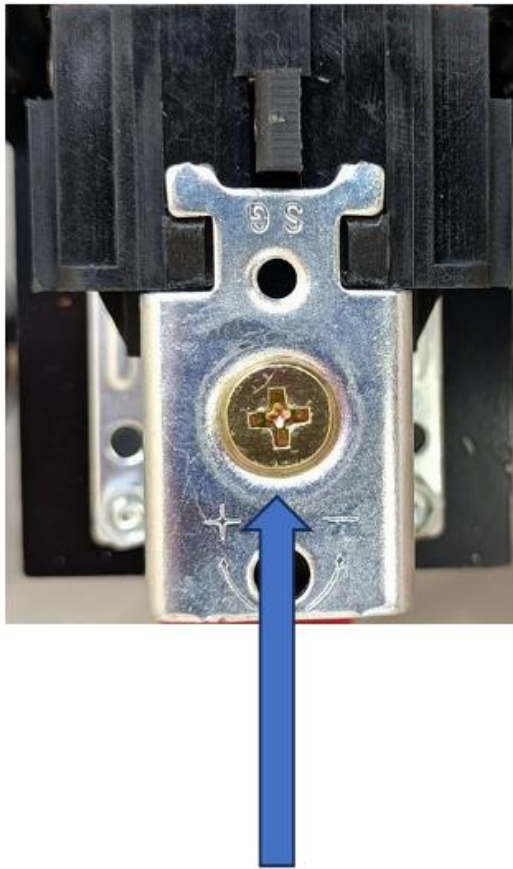
8. TEKNISKE SPECIFIKATIONER



TEKNISKE DATA FOR KOMPRESSORER

TEKNISKE DATA FOR KOMPRESSORER

MODEL	TA3389
EFFEKT	6KW/8.2HP
STRØMFORSYNING	230V/50Hz
MOTOROMDREJNINGER	2850 omdr/min
SIKRINGER	C20-25A
STEMPLER	6
MAKSIMALTRYK	Maks. 12 bar
EFFEKTIV YDELSE	450 l/min
TANKKAPACITET	100 L
DIMENSIONER	Længde: 108 cm • Højde: 78 cm • Bredde: 41 cm
VÆGT	70 kg



Med skruen, der sidder under trykbryderens dæksel, kan vi regulere både det øvre og nedre tryk. På denne måde kan vi indstille det interval, hvori kompressoren skal tænde og slukke.

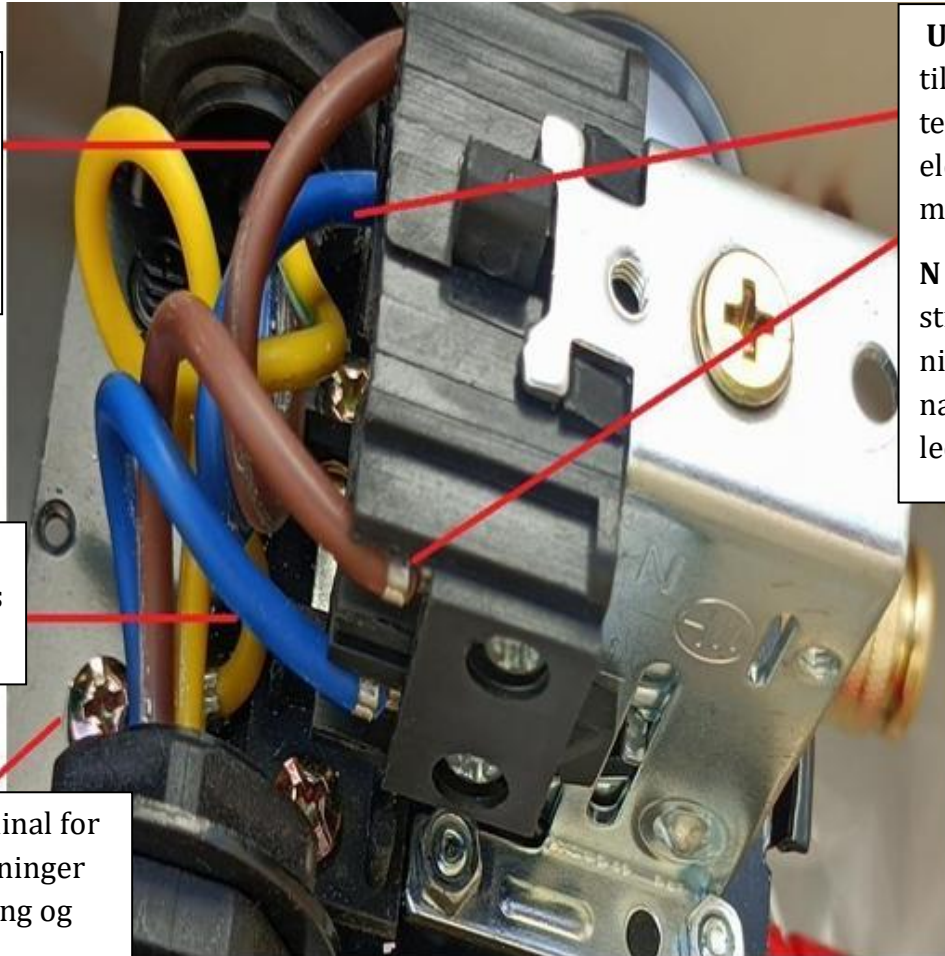
Ved at dreje skruen til venstre reducerer vi trykket, og ved at dreje den til højre øger vi trykket.

**REGULERING AF TRYKBRYDER
OG ÆNDRING AF DENNES
INDSTILLINGER UNDER
GARANTIPERIODEN
MEDFØRER, AT GARANTEN
UDLØBER!!!**

N - neutral terminal, tilknytning af elektrisk motor

L1 - strømforsynings terminal

PE - fælles terminal for beskyttelsesledninger til strømforsyning og elektrisk motor



U1 - tilknytnings terminal for elektrisk motor,
N - strømforsyningstermi
nal, neutral leder.

9. FORKLARING AF SYMBOLER



Advarsel! Risiko for elektrisk stød.

Læs manualen

Produktet overholder kravene i EU-direktiverne.

Brug høreværn – støj forårsager gradvis høretab. Den akustiske trykværdi er 92,8 dB.

Åbn ikke ventilhåndtaget, før slangen til komprimeret luft er tilsluttet.

Advarsel: Risiko for forbrændinger / høj temperatur.

Vedligeholdelsesarbejde er i gang.

Advarsel: Risiko for automatisk start.

10. GARANTI

Garantibetingelser

Garantien dækker ikke fejl, der skyldes manglende vedligeholdelse af kompressoren, og omfatter heller ikke udskiftning af dele, der slides under normal brug, såsom ventiler, stempelringe og luftfiltre. Garantien for produktionsfejl gælder under følgende forhold:

- Kompressoren er blevet brugt korrekt og tilsluttet et netværk med de korrekte parametre.

- Kompressoren er blevet regelmæssigt vedligeholdt og brugt i overensstemmelse med dens anvendelse.

MISLIGHOLD AF BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERETNINGSLINJER MEDFØRER TAB AF GARANTI!!!

GENEREL BRUGSVEJLEDNING

Tilslutning

- Hvis du er usikker på parametrene for dit netværk, skal du kontakte en kvalificeret elektriker, der kan sikre en kompatibel tilslutning.

Vedligeholdelse

- Vedligeholdelseskravene er minimale, men overholdelse af disse sikrer problemfri drift af enheden. Læs afsnittet "Vedligeholdelse og reparationer" og følg de angivne retningslinjer.

Brugervejledning

- Gem brugervejledningen for hele enhedens levetid og gør den tilgængelig for den service, der står for vedligeholdelse, tilslutning og reparation. Korrekt vedligeholdelse sikrer lang og problemfri drift af kompressoren.
-

KÆRE KUNDE

Hvis du oplever et problem og ikke finder en løsning i brugervejledningen, bedes du kontakte vores serviceafdeling, før du indgiver en reklamation.

Du kan kontakte os på telefonnummer:

+48 694 324 265 eller via e-mail: reklamacje@tagred.pl