

	EIENDELER, BRUK OG VEDLIKEHOLD	Kap.: 4.5
	Kompressor: Instruks for bruk	Side: 1 av 2
		Rev.: 01.11.16
		Ans.: Kompressor ansvarlig

TØNSBERG DYKKEKLUBB

POSTBOKS 56, 3101 TØNSBERG

Medlem av Vestfold Dykkekrets, Norges Dykkeforbund/C.M.A.S. og Norges Idrettsforbund.

FYLLEINSTRUKS KOMPRESSOR

LW 450 ES Silent, 450 l/min, 200/300 BAR

NB! Skal det fylles Nitrox følg egen instruks for bruk av kompressor med LM.NT King blenderpanel.

FØR BRUK:

- Se etter at timetelleren stemmer med loggboka. Noter dato, flaskestørrelse, fullt navn og timer FØR i loggboka.
- sjekk at King blender panel er avslått og ingen nøkkel i panelet.
- Det kan fylles både 200 og 300 bars flasker samtidig. Kompressoren stopper automatisk trykket på den flasken som er full. Den har også kondensautomatikk.
- se etter svetting\ oljesøl under kompressor. Det skal ikke være dette og dersom det er det må kompressoransvarlig kontaktes.
- sjekk at det ikke står fremmedlegemer rundt pressa
- sjekk at luftinntaket under pressa er åpent og klart.
- sjekk at kranene som ikke er i bruk står i avlåst posisjon slik at disse ikke vil få tilført luft.
- sjekk at slangene som ikke er i bruk står skrudd helt inn i holderen sin.
- det er ønskelig med 10 minutters stopp etter at kompressor har stoppet og fylt et sett med inntil 4 flasker. Dette for at kompressormotor skal få kjøle seg ned litt før neste runde fylling.

FYLLING:

Skru ut fyllestussen fra holderen på frontplata og monter fyllestussen(e) på flasken / flaskene. Fyllestusser med **RØD** hendel er for 300 bar flasker og fyllestusser med SVART hendel er for 200/232 bar.

Start kompressoren med **GRØNN** bryter oppe til høyre på panel over fyllestusser.

La trykket bygge seg opp til minst 180 bar på det nederste fylle-manometeret.

Trykk **OPP** hendelen på fyllekranen/fyllekranene .

Åpne kranen på flasken/flaskene langsomt, nå fylles flasken.

Kompressoren stopper automatisk trykket i fyllestussen på 250 bar for 232 bar flasker og 330 bar for 300 bar flasker. Men selve kompressoren stopper ikke før den har nådd 330 bar.

NB! Skal du fylle 200 bar flasker bør du stoppe kompressoren manuelt på ca. 220 bar for å unngå overfylling av flaskene. Dette gjør du ved å trykke inn den **RØDE** stopp-knappen. (IKKE nødstop knappen)

Dersom noe går galt kan kompressoren stoppes ved å trykke på den **RØDE** nødstopknappen oppe til venstre på panelet.

ETTER BRUK:

Steng flaskekranen.

Trykk hendelen på fyllekranen **NED**. Da slippes mellomtrykket mellom pressa og flaskekranen ut så du får skrudd fyllestussen av flasken / flaskene.

Etter automatisk stopp eller manuell trykk på stopp-bryteren vil luften i kompressoren automatisk tømme seg selv.

	EIENDELER, BRUK OG VEDLIKEHOLD	Kap.: 4.5
	Kompressor: Instruks for bruk	Side: 2 av 2
		Rev.: 01.11.16
		Ans.: Kompressor ansvarlig

Fyllestussen(e) settes tilbake i holderen på frontplata. Husk å skru stussen HELT inn!
Les av timeteller og noter timer ETTER fylling i loggboka.

HUSK Å LÅSE DØRA OG LEGGE NØKSEL I NØKSELBOKS !

NB! NB! NB!

Ikke bruk makt på noen deler av kompressoren.

Misbruk av kompressoren vil føre til tap av rett til å kunne fylle fritt på klubbens kompressor.

Dette gjelder også om du også fyller flaskesett som skulle vært trykkprøvd for mer enn 1 måned siden etter norske regler: 3 år etter produksjonsdato og deretter hvert annet år.

Samt hvis du fyller andre flaskesett enn dine egne, som du ikke har brukt eller ikke skal bruke selv !



Eventuelle feil på kompressoren meldes straks til:

Kompressoransvarlig eller styret, epost: tonsbergdykk@gmail.com