

Kompressor dyk sommeren 2007

Vi havde en udfordring!!

Med 4 besætnings/familiemedlemmer med dykkercertifikat, og en interesse der hedder sejlads, så var det jo naturligt at kombinere de to ting, og medbringe dykkerudstyr på ferieturen. Dykkerudstyr til 4 personer - det koster og fylder enormt, så det var der simpelthen ikke plads til ombord. Valget kunne så være at nøjes med 2 sæt, men selv det ville fylde meget, og det store problem ville være at få fyldt luft på flaskerne.

Der er desværre ikke plads til en kompressor ombord, og jeg er også relativt sikker på, at vi ville blive meget upopulære rundt omkring i de små havne hvis vi slæbte sådan en benzinkompressor op og lod den køre en times tid eller to.

Det med at regne med at få fyldt luft rundt omkring er umuligt. Vi ved jo ikke hvor vi kommer hen, og mange steder skal man lave aftale med den lokale dykkerklub på forhånd for at få luft, og rigtig mange steder findes muligheden slet ikke. Desuden er luftpåfyldning ikke lige noget der foregår på havnen de steder hvor det overhovedet er muligt, så det vil indebære lange vandringer med de tomme/fyldte flasker.

Konklusionen var altså, at vores måde at sejle på kan ikke kombinere med dykning, men vi må holde os til snorkling.

Og dog!!!

Søgning på nettet efter alternativer gav muligheder med såkaldt "hookah" udstyr. Det er principielt en kompressor der er på overfladen, og som leverer luft gennem slanger til dykkerne. Det er jo en teknik der er vidt udbredt blandt professionelle dykkere, men man kan også få "fritidsgrej" - bare stort set ikke i Europa.

Til sidst lykkedes det at finde en hollandsk importør

<http://www.robwink.nl/> der var leveringsdygtig i Europa.

Udstyret findes i mange forskellige modeller og størrelser (og priser!), men afvejning af behov, plads, muligheder og (manglende formue) gjorde at valget faldt på en "double decksnoekel".

- Den kan levere luft til to dykkere på max. 6 meter eller en dykker på max. 12 meter
- Den drives af en 12 v akkumulator og bruger ca. 25 amp.
- Udstyret fylder ikke mere end vi kan have det med

Så konceptet er altså, at vi har en alm 12 v bil akkumulator specielt til denne brug. Den lades op med strøm fra land når vi ligger i havn, og kan også lades fra motorens generator under sejlads. Akkumulatoren smides i gummibåden sammen med kompressor, og afsted det går.



Vel fremme ved dykkerstedet smides ankeret ud, slangerne rigges til, kompressoren startes, og så er der luft til at dykke med. Med en almindelig 5 mm sommerdragt kan vi, når vandtemperaturen er omkring de 18-20 grader, holde varmen i max 45 minutter, så med 60 Ah på akkumulatoren kan alle 4 komme ud at dykke uden problemer. Den ene af dykkerne er sådan afbalanceret, så vægten af ankeret er det der

skal til at opnå neutral opdrift, for gummibåden tages nemlig med i hånden når turen går ud over havbunden. På den måde har vi altid dykkerflaget med, og vi har ingen begrænsning i slangerne som vi får luft fra.



Sådan ser det ud oppe fra.



Hvad er så konklusionen efter at have brugt udstyret her i sommer??

Det er ganske enkelt genialt

Nu kan vi komme ud at dykke når vi har tid til det = når vi har ferie. Vi har udstyr med så vi alle 4 kan dykke (to og to i par), og vi har fremfor alt ingen problem med at skaffe luft, selvom vi vil dykke dag efter dag efter dag i en ferie. Akkumulatoren skal bare lades op, så er det afgang. Selvfølgelig er der begrænsningen i de 6 meter, og den har vi da også stødt på, men man kan jo ikke få alt, og den næste størrelse krævede mere strøm end vi med rimelighed kunne skaffe i en gummibåd, og så ville vi være bundet til Freja og miste den frihed som det giver at have det hele i gummibåden.