

tvivl om skade på o-ringen.

Åben kort ventilen forsigtigt og langsomt for at fjerne eventuelle fremmedlegemer fra ventilen.

Fjern beskyttelsen fra førstetrinnets bøjle.

Sæt førstetrinnet på ventilen og sikre at ventil sædet er placeret over o-ringen. Stram derefter bøjlen.

Åben derefter ventilen mod uret. Ventilen skal være fuldstændigt åben og drejet en halv omgang tilbage førend dykket påbegyndes.

Tryk på purgeknappen en til tre gange for at sikre at støv og andre fremmedlegemer er blæst væk. Træk der efter vejret gennem andentrinnet for at sikre at andettrinnet fungerer korrekt.

Efter hvert dyk og periodevis vedligeholdelse

Flasken er produceret af kvalitets materialer og har gennemgået en række test. Men du bør alligevel huske følgende forholdsregler for at sikre udstyret fra rust.

Følg proceduren et skridt ad gangen.

Så snart flasken har været i brug skal den lukkes ved at dreje ventilen, med uret. Luk overskydende luft ud af førstetrinnet og slangerne ved at trykke på purgeknappen på andettrinnet.

Når du kommer tilbage skal du skylle flasken i ferskvand for at forhindre rustdannelse. Flasken skal opbevares liggende. Sikre dig, at der ikke er saltvand eller snavs i ventilen ved at lukke lidt op for ventilen. Dette vil fjerne eventuelle urenheder der vil kunne komme ned i flasken ved luft påfyldning.

Efter hvert dyk bør du kontrollere flasken overflade for eventuelle ridser og skrammer. Finder du nogle bør du behandle ridserne med rustbeskyttelse.

Skal flasken opbevares i længere tid skal flasken tømmes for luft. Dette gøres ved at åbne for ventilen langsomt, således der ikke dannes kondensvand på indersiden af flasken, hvis luften ikke er helt tør.

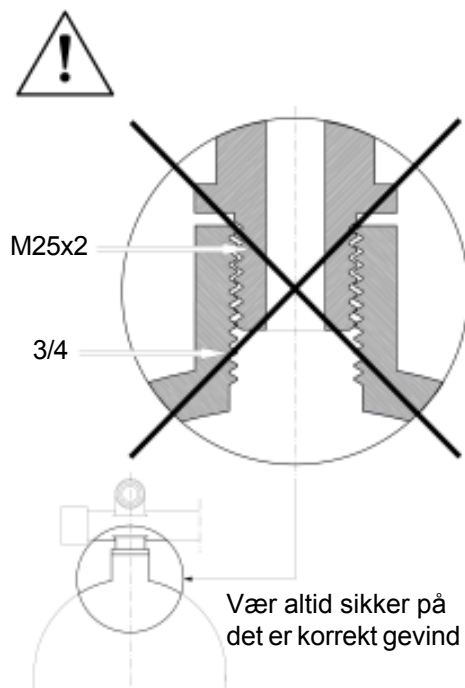
HUSK flasken skal visuel gennemses efter hver 100 fyldninger eller minimum en gang årligt.

ADVARSEL

Kun uddannet kvalificeret autoriseret personale må udføre vedligehold og udskifte ventil.

Når en ventil udskiftes, skal det sikres at gevind på cylinder og ventil er det samme. Tving aldrig ventil og cylinder sammen. DYKKERCENTRETS flasker og ventiler er alle med M25x2 gevind. Tidligere er der fabrikeret flasker og ventiler med andet gevind. Disse er stadig på markedet. Forskellige typer gevind passer ikke sammen.

Ekspllosion der forårsager en alvorlig ulykke, måske fatal, kan indtræffe hvis du ikke følger ovenstående instruktioner nøje. Du kan også beskadige dit udstyr permanent og uopretteligt, hvis disse instruktioner ikke nøje følges.



Stålflasker

CE

EN 250 - 0474

www.dykcentret.dk

DYKKERCENTRET

Frederiksberg 3323 2662

København 3312 0303

ADVARSEL

For at reducere risikoen for sprængning af flasken, samt forhindre rust på indersiden af flasken, er det vigtigt at nedenstående nøje følges.

1. Læs manualen igennem før brug af flasken.
2. Få undersøgt flasken indvendigt før, hver 100 fyldning eller minimum en gang årligt.
3. Overhold altid de lovpligtige intervaller for trykprøvning.
4. Før hver fyldning bør du sikre dig, at der ikke sider fugt i flaskeventilen.
5. Tøm altid flasken langsomt. Hurtigt tømning af flasken kan medføre kondensvand i flasken, som medfører rust.
6. Undgå vand, fugt eller andre urenheder kommer ind i flasken.

VIGTIGT

Læs hele denne manual igennem før brug af udstyret. Denne manual er ikke en dykkermanual. Før brug af flasken og andet undervandsudstyr til dykning er det nødvendigt at have deltaget i og bestået et anerkendt dykkerkursus. Brug af dykkerudstyr, af ikke kvalificerede personer, kan være forbundet med ulykker med døden til følge.

Flaskeventilen er EN 250 godkendt og har gennemgået en række funktionstest ned til 50 meter under vand.

Denne flaske er blevet designet til normalt luft i henhold til norm EN 12, Appendiks A. Du bør ikke bruge denne eller andre produkter indenfor DYKKERCENTRETS produktlinie med andre gasarter eller oxygen beriget luft (ofte kaldet Nitrox) uden at checke udstyret er blevet rensset i henhold til forskrifterne for den gas du beregner at bruge.

At undlade og følge disse forskrifter kan resultere i alvorlige ulykker, dødsulykker på grund af eksplosionsfare og ild, samt alvorlige skader på udstyret.

Er du ikke en erfaren dykker bør du afprøve udstyret under kontrollerede forhold eller

tage kontakt til en dykkerinstruktør for et genopfriskningskursus. Under produktionen er flasken behandlet indvendig og udvendig for at forhindre rust.

Denne behandling kan blive ødelagt og flasken vil blive udsat for rust, såfremt flasken ikke er vedligeholdt i henhold til denne manual. DYKKERCENTRET forbeholder sig rette til at, frasige sig ansvar for enhver form for rust indvendig samt udvendigt af flasken.

Før andre problemer bør du kontakte DYKKERCENTRET.

Kun autoriseret DYKKERCENTRET teknikker må foretage reparationer eller service.

DYKKERCENTRETS flasker er udviklet og produceret i samarbejde med flere professionelle fabrikater. DYKKERCENTRET garanter, at flasken er funktionsdygtig selv efter en lang række dyk. Og samtidig er vedligeholdelse nem, økonomisk og simpel.

Ventilen

Ventilen er af formstøbt messing. Den er desuden beklædt af elektrogalvaniseret beskyttelse. De interne dele er crombelagt eller nikkel belagt kobber med forseglinger i teflon og nitril gummi.

Flaske indsatsen er et INT gevind, der kan løsnes med en nøgle. Når flaske indsatsen er ude passer gevindet til en DIN 232 bars kobling.

Monteres håndtag skal de være store nok til at kunne blive håndteret med store handsker. Lukkeventilen er med standard nylonsæde.

Flaskeventilens gevind er standard M25x2.

Flaskecyklinderen

Flasken er lavet af kvalitetsstål med et maksimum arbejdstryk på 300 bar afhængig af flasketypen. Vægten og opdrift ved tom flaske varierer efter flasketype. Gevindet i cylindere er et standard M25x2.

Flasken har en rustbeskyttende base af metal (aluminium) påført gennem en varmebehandling, hvilket har givet et lag beskyttelse. Dernæst er der tilført beskyttende overfladebehandling. Denne behandling giver en overflade, der giver stor resistens for kemisk og mekaniske rensmidler.

Forholdsregler for brug og vedligeholdelse af flasker til dykkerudstyr.

De følgende instruktioner er til reference under følgende normer:

- EN 132

- British Standard BS 4001

- DIN 3188

- CGA

Under fabrikationen af flaskerne er alle regler samt lovkrav fuldt, for at opnå god beskyttelse mod både intern og udvendig rust. Disse forholdsregler kan blive ineffektive, såfremt vedligeholdelsen ikke er foretaget korrekt.

Derfor skal eftersyn foretages af uddannet servicetekniker på autoriseret servicecenter.

Håndtering

Flasken skal behandles med forsigtighed. Under transport skal flasken sikres mod at kunne vælte, rulles samt mod sammenstød.

Fyldning

Flasken må kun blive fyldt af kompressor med filter, der sikrer luften mod fugt samt andre urenheder. Luften i flasken må ikke indeholde mere end de til enhver tid lovpligtige urenheder.

Det er vigtigt af påfyldning sker langsomt for at undgå overtryk samt at flasken bliver overophedet.

Overfyldning af flasken er livsfarligt

Under brug

Undgå at tømme tanken hurtigt idet det hurtige temperatur fald kan forårsage kondensvand i flasken, hvis luften ikke er 100 procent tør.

Før du fylder flasken bør du lukke lidt luften ud af ventilen for at fjerne eventuelle urenheder.

For at forhindre vand i flaskerne bør du ikke tømme flaskerne helt under et dyk.

Efter brug, især i saltvand, skal flasken renses og net samt fod bør afmonteres .

Dette gøres for at fjerne salt og skidt.

Flasken og ventilen skal tørres af.

Du må aldrig lade flasken stå med luft i længere perioder, især ikke hvis der skulle være vand eller andre urenheder i flasken.

Vedligehold

Såfremt:

- Flasken skal opbevares i længere tid
 - Du tror der er vand eller kondens i flasken
 - Flasken ikke er blevet fyldt i længere tid.
- Kan det være nødvendigt at foretage følgende:
- Tømme flasken for luft
 - Fjerne ventilen
 - Tømme flasken for vand
 - Skulle med ferskvand og blæse flasken tør indvendig
 - Checke for rust indvendig med en lygte
 - Sæt ventilen på flasken igen.

Et meget tyndt lag rust kan blive fjernet ved at rense flasken med rindende ferskvand og god tørring efterfølgende. Er det ikke nok skal flasken til service hos et servicecenter.

Opbevaring

Når en flaske opbevares, skal ventilen være lukket, for at forhindre fugt samt andre urenheder komme ind i flasken.

Flasken bør opbevares ren og med overtryk. Flasken bør opbevares vertikalt i et køligt sted, beskyttet med sollys og stærk varme.

Før hvert dyk

Før at samle udstyret er proceduren som følger:

Check O-ring sædet for at sikre, at den er i god stand. Hav altid ekstra o-ringe med og skift o-ringen så snart der er den mindste