



## **Bruksanvisning for SeaTex drakt utstyrt med SI-tørrdraktventiler.**

Dykking med variabel volum drakt (VV-drakt) krever en del grunnleggende fysiologi- og dykkekunnskaper for å forstå variasjon i volum og trykk. Termisk beskyttelse og isolasjon er et annet tema som det er nødvendig å kjenne til. Under et omfattende tørrdrakt dykkerkurs vil disse elementære kunnskapene bli nøye gjennomgått, sammen med andre praktiske og sikkerhetsmessige ting for å oppnå en sikker og komfortabel dykking.

### **VIKTIG**

Forskjellige materialer brukes i produksjon av dykkerdrakter. Forskjellige materialer oppfører seg forskjellig og det er nødvendig for dykkeren å ha kjennskap til dette. Undertøy av forskjellig materiale har også betydning for dykkingen og isolasjonen. For stramt vektbelte, for trang drakt, så vel som dårlig luftgjennomtrengelig undertøy, kan forsinke den ekspanderende luft i å nå eksosventilen. Vektbalansen er et annet viktig punkt. Overvekt gir dårlig komfort og bidrar til ryggproblemer. For mye vekt behøver for mye luft, noe som igjen kan resultere i ukontrollert hurtig oppstigning. For lite vekt resulterer i for lite luftisolasjon, draktklemming og risiko for ukontrollert oppstigning nær overflaten.

### **FØR DYKKING**

Før en går i vannet, kontroller draktventiler. Blås inn luft via inn ventilen. Skru eksosventillokket med urviseren til stopp(+), og press ventillokket ned for å slippe ut luft. Bøy samtidig kroppen for å oppnå maks trykk (press drakten sammen). Skru så lokket mot urviseren til stopp (-). Press drakten sammen for å kontrollere at det er fri passasje av eksosluft gjennom draktventilen.

**DERSOM DISSE KONTROLLENE IKKE FUNGERER SLIK DE SKAL, MÅ DET IKKE DYKKES FØR VENTILENE FUNGERER TILFREDSSTILLELLENDE.**

### **DET FØRSTE DYKKET**

Start dykkingen ved å finne korrekt beltevekt. Korrekt vekt finnes ved å gå uti på grunt vann med automatisk utventil innstilt på minimum åpningstrykk, dvs. skrudd

---

## **SeaTex AS**

Sandbekk 8  
4380 Hauge i Dalane

Telefon 51477122

e-mail: [seatex.sandbekk@online.no](mailto:seatex.sandbekk@online.no)  
[www.sea-tex.no](http://www.sea-tex.no)

Org. nr. 988 850 934



til - (mot urviseren). Legg på vekt til toppen av hodet berører vannflaten. Legg så til 1 kg og du har den totale vekten som skal brukes på vektbeltet. For å oppnå nøytralitet i vannet, juster eksosventillokket med urviseren, fyll på luft i drakten til nøytralitet oppnås.

### **DYKKING**

Kontroller at lufttilførselslangen til drakten er tilkople. Når korrekt vekt er funnet, løft armen med eksosventilen for å slippe ut luft. Nedstigning skal skje med bena først. Når du er kommet under vann, bøy over mot horisontal stilling og svøm normalt. Kompenser for luftkompresjon i drakten og kontroller nedstignings hastighet med luftinnblåsing gjennom innblåsingsventilen. Innblåsingskapasitet er dimensjonert forhold til luftgjennomgangen på eksosventilen for å unngå for mye tilførsel av luft. Når dybden i vannet forandres, husk at vekten forandres. Blås inn, evt. slipp ut luft.

### **OPPSTIGNING**

Under oppstigning er det viktig å være i en stilling hvor eksosventilen er på det høyeste punktet. Under oppstigning øker trykket og volumet inne i drakten. Trykket virker på stempelet i eksosventilen og slipper automatisk ut overskuddsluften. Dersom det svømmes i horisontal stilling ved sakte oppstigning, vil et svakt løft oppstå. Rull over slik at eksosventilen kommer på det høyeste punktet og ventilen slipper automatisk ut den overskytende luftmengde.

### **FLYTEMIDDEL TILLEGG**

Bruk ikke vest/oppstigningsvest for vektbalanse under vann når det dykkes med variabel volumdrakt. Vektbalansen under vann er lettest å kontrollere med minst mulig luftkamre. Dette betyr: jo færre luftkamre, jo enklere og sikrere dykking. Bruk vest kun i overflatestilling for å bedre flyteevnen. Skru eksosventillokket med urviseren til stopp (+) for holde tilbake luft i drakten og for å få et tillegg i flyteevnen i overflateposisjon.

### **UKONTROLLERT OPPSTIGNING**

All oppstigning skal skje i opprett posisjon for å få fri passasje av eksosluften. Luft dumpes ved å presse eksosventilen mot hodet, pust ut, kople fra innblåsingslange og evt. dump luft via hals eller mansjett-tetting.

---

## **SeaTex AS**

Sandbekk 8  
4380 Hauge i Dalane

Telefon 51477122

e-mail: [seatex.sandbekk@online.no](mailto:seatex.sandbekk@online.no)  
[www.sea-tex.no](http://www.sea-tex.no)

Org. nr. 988 850 934

## VEDLIKEHOLD

**Glidelås:** Stryk over glidelåsens metalldele med bivoks eller tilsvarende. Smør silikon på gummikilen under glideren. Rensing av glidelås skjer best med lunkent såpevann. Bruk en myk børste, for eksempel tannbørste. Smør opp glidelås etter rengjøring.

**Drakt:** Drakten spyles med ferskvann etter bruk og tørkes i skyggen. Pass på at drakten blir luftet tørket innvendig. Når drakten er tørr, kan den henges opp for lagring. Dette skjer enklest over et rør, minimum diameter 100mm, eller på en godt polstret henger.

**Ventil:** Automatventilen skylles etter hvert dykk for å unngå oppbygging av saltkrystaller i ventilen. Dette gjøres ved å skylle på utsiden samtidig som lokket skrues frem og tilbake.

## VIKTIG

Bruk ikke denne dykkerdrakten uten nødvendige kunnskaper i bruk av variabel volumdrakt. Opplæring kan skje ved et godkjent tørrdrakt kurs. Drakten må bli korrekt brukt og vedlikeholdt.

**Innventil**



**Utventil**



---

## SeaTex AS

Sandbekk 8  
4380 Hauge i Dalane

Telefon 51477122

e-mail: [seatex.sandbekk@online.no](mailto:seatex.sandbekk@online.no)  
[www.sea-tex.no](http://www.sea-tex.no)

Org. nr. 988 850 934