



SCUBAPRO

S-TEK

**DEEP
DOWN
YOU
WANT
THE
BEST**

SCUBAPRO.COM

PRIROČNIK ZA KOMPENZATOR PLOVNOSTI SCUBAPRO

Čestitamo vam za nakup kompenzatorja plovnosti SCUBAPRO in vam izrekamo dobrodošlico v SCUBAPRO. Prepričani smo, da boste uživali v vrhunskem delovanju našega kompenzatorja plovnosti, zasnovanega in izdelanega s pomočjo najnovejše tehnologije.

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali SCUBAPRO in vam želimo varne potope in obilo užitkov pod vodo!

HČERINSKE DRUŽBE

SCUBAPRO J. IN S. AMERIKA

Johnson Outdoors Diving LLC
1166-A Fesler Street
El Cajon, CA 92020 - ZDA

SCUBAPRO AZIJA-PACIFIK

608 Block B, M.P.Industrial
Centre
18 Ka Yip Street, Chaiwan
Hongkong

SCUBAPRO AVSTRALIJA

Unit 21 380 Eastern Valley Way
Chatswood NSW 2067-
Avstralija

SCUBAPRO FRANCIJA

(Francija, Združeno kraljestvo,
Španija, izvoz:
Nizozemska, Belgija,
Skandinavija)
Nova Antipolis Les Terriers Nord
175 Allée Belle Vue
06600 Antibes - Francija

SCUBAPRO NEMČIJA IN V. EVROPA

Johnson Outdoors
Vertriebsgesellschaft mbH
Bremer Straße 4
90451 Nürnberg
NEMČIJA

SCUBAPRO ITALIJA

Via Tangoni, 16
16030 Casarza Ligure (GE) –
Italija

SCUBAPRO ŠVICA

Bodenackerstrasse 3
CH-8957 Spreitenbach
Švica

Dodatne informacije o naših distributerjih in prodajalcih najdete na našem spletnem mestu na:

www.scubapro.com

© 2008 by Johnson Outdoors Inc.

KAZALO

1. POMEMBNA OPOZORILA	4
1.1 Splošna opozorila	4
1.2 Opozorila pred potopom	5
1.3 Opozorila v zvezi s potopom	6
2. EVROPSKO POTRDILO	7
3. S-TEK - SESTAVNI DELI IN SPECIFIKACIJE	8
4. S-TECH – SÚČASTI A ŠPECIFIKÁCIE	9
4.1 Osnovni namen kompenzatorja plovnosti	9
4.2 Oprtnik in hrbtna plošča iz nerjavnega jekla S-TEK PURE	9
4.3 Oprtnik in hrbtna plošča iz aluminija S-TEK PURE	10
4.4 Oprtnik in hrbtna plošča iz nerjavnega jekla S-TEK PRO	11
4.5 Oprtnik in hrbtna plošča iz aluminija S-TEK PRO	12
4.6 TEK BPI – balansiran inflator K-sloga/izpustna enota in eliptična rebrasta cev	13
4.7 Hrbtna vreča S-TEK Donut 30	14
4.8 Hrbtna vreča S-TEK Donut 40	14
4.9 Hrbtna vreča S-TEK Donut 60	15
4.10 Adapter S-TEK za enojno jeklenko (S.T.A)	16
4.11 Adapter S-TEK za dvojno jeklenko	16
5. S-TEK SESTAV IN PRILAGODITVE	17
5.1 Sestava oprtnika S-TEK PURE (nerjavno jeklo ali aluminij)	17
5.2 Sestava oprtnika S-TEK PRO (nerjavno jeklo ali aluminij)	20
5.3 Položaj sprednje zaponke in odstranitev predolghih trakov (oprtnik PURE in PRO)	22
5.4 Položaj D-obročja nad mednožjem zadaj (oprtnik PURE in PRO)	23
5.5 Preverjanje končnega položaja hrbtnih plošč (oprtnik PURE in PRO)	23
6. PRIKLJUČITEV SISTEMOV JEKLENK S-TEK	24
6.1 Matice S-TEK Ergo	24
6.2 Adapter S-TEK za enojno jeklenko (S.T.A) za oprtnike PURE in PRO	25
6.3 Adapter S-TEK za dvojno jeklenko za oprtnik PURE in PRO	27
7. PREVERJANJE KOMPENZATORJA PLOVNOSTI IN USTREZNI POSTOPKI ...	30
7.1 Vidni pregled pred potopom in preverjanje ventilov	30
8. DELOVANJE	31
8.1 Priključitev TEK BPI (inflatorja/izpustne enote)	31
8.2 Hitro napihovanje kompenzatorja plovnosti z gumbom za napihovanje	32
8.3 Ustno napihovanje kompenzatorja plovnosti z gumbom za izpihovanje	33
8.4 Izpihovanje kompenzatorja plovnosti z gumbom za izpihovanje	34
8.5 Izpihovanje kompenzatorja plovnosti z izpustnim ventilom	34
9. PO POTOPU	35
9.1 Čiščenje, preverjanje, transport in shranjevanje	35
9.2 Razkuževanje	35
10. SPLOŠNE SPECIFIKACIJE IN GARANCIJA	36

1. POMEMBNA OPOZORILA

1.1 Splošna opozorila



OPOZORILO

Pred uporabo izdelka je treba v celoti prebrati priročnik in ga razumeti. Priporočamo vam, da imate celotno življenjsko dobo kompenzatorja plovnosti priročnik shranjen pri roki. V PRIMERU, DA GANE PREBERETE, RAZUMETE IN NE UPOŠTEVATE PREVIDNOSTNIH UKREPOV, NAVEDENIH V TEM PRIROČNIKU, LAHKO PRIDE DO TEŽKE POŠKODBE ALI SMRTI.



OPOZORILO

Med potapljanjem morate upoštevati pravila in uporabljati veščine, ki ste jih pridobili v priznani šoli potapljanja. Preden sodelujete v kakršni koli potapljaški dejavnosti morate obvezno imeti opravljen potapljaški tečaj, ki vključuje tako teoretični kot praktični del potapljanja.



OPOZORILO

Ta navodila za uporabo niso nadomestek za potapljaški tečaj!



OPOZORILO

V skladu z evropskimi standardi lahko naši kompenzatorji plovnosti veljajo za potrjene le v primeru, ko so nameščene vse komponente glede na izvirno konfiguracijo SCUBAPRO, vključno s priloženo nizkotlačno cevjo.

Vsako odstopanje od izvirne konfiguracije razveljavi skladnost z evropskimi standardi za izdajo potrdil.

1.2 Opozorila pred potopom



OPOZORILO

NE POTAPLJAJTE SE s kompenzatorjem plovnosti, ki ne opravi katerega od pregledov in preskusov pred potopom, med potopom ali po potopu. Potapljanje s kompenzatorjem plovnosti, ki ne opravi katere od navedenih točk pregleda, pomeni, da lahko med potopom izgubite nadzor nad plovnostjo, kar se lahko konča s hudo poškodbo ali smrtjo.



OPOZORILO

Glejte, da boste pred potopom popolnoma razumeli delovanje jopiča in njegovih funkcij ter boste pravilno prilagodili trakove. V primeru kakršnega koli dvoma se za pomoč obrnite na pooblaščenega prodajalca SCUBAPRO.



OPOZORILO

Nizkotlačne cevi ne smete priključiti na visokotlačni (HP) priključek regulatorja ali dovod plina s tlakom, večjim od 200 psi (13,8 bar). To lahko povzroči poškodbo ali eksplozivno okvaro ventila za napihanje ali nizkotlačne cevi, kar se lahko konča s poškodbo ali smrtjo.

**OPOZORILO**

NE POTAPLJAJTE SE s kompenzatorjem plovnosti, ki je poškodovan, iz njega uhaja zrak ali ne deluje pravilno. Kar se da varno in čim prej prekinite potop v primeru, če pride do poškodbe kompenzatorja plovnosti, uhajanja plina ali da ne deluje pravilno.

**OPOZORILO**

Pred potapljanjem v hladnih vodah (temperature pod 10 °C) je treba opraviti poseben tečaj za potapljanje v hladnih vodah in se podučiti o specifični uporabi izdelka v hladnih vodah. Ta tečaj in navodila so zahtevnejša od vsebine v tem priločniku.

**OPOZORILO**

Ta izdelek je zasnovan za uporabo z mešanici helija/dušika/kisika, ki vsebujejo do 40 % kisika. Uporaba plinskih mešanic z večjo vsebnostjo kisika ali dodatkom drugih snovi lahko povzroči korozijo, degradacijo, prezgodnje staranje ali okvaro sestavnih delov iz kovine in gume. To lahko pri kompenzatorju plovnosti povzroči izgubo nadzora plovnosti ali sposobnost zadrževanja zraka, kar se lahko konča s poškodbo ali smrtjo. Prav tako lahko tveganje za požar ali eksplozijo predstavljajo nestandardne plinske mešanice.

**OPOZORILO**

Sistem naj sestavi izključno usposobljena oseba, kot je pooblaščen prodajalec za SCUBAPRO, da se prepreči nepravilno sestavo izdelka. Po tem, ko je sistem sestavljen, ga mora preveriti pooblaščen prodajalec. Napačna namestitvev lahko povzroči hude poškodbe ali smrt.

1.3 Opozorila v zvezi s potopom**OPOZORILO**

TAKOMPENZATOR PLOVNOSTI NI REŠILNI JOPIČ ALI PRIPOMOČEK ZAREŠEVANJE. V nujnem primeru vsem uporabnikom in v vseh pogojih lebdenje z obrazom navzgor morda ne bo na voljo.

**OPOZORILO**

Izogibajte se daljši ali ponavljajoči se izpostavljenosti klorirani vodi, npr. plavalnim bazenom. Kompenzator plovnosti po vsaki uporabi v klorirani vodi nemudoma izperite. Klorirana voda lahko povzroči oksidacijo tkanin in materialov vašega kompenzatorja plovnosti, s čimer skrajša njegovo življenjsko dobo in povzroči razbarvanje izdelka. Garancija ne krije poškodb in razbarvanja, ki so posledica izpostavljenosti klorirani vodi.

**OPOZORILO**

Kompenzatorja plovnosti ne uporabljajte kot pripomoček ali »dvižno vrečo« za dvig predmetov na površino. Ti predmeti se lahko med dvigom snamejo, pri čemer povzročijo nenadno povečanje plovnosti in nadzor nad plovnostjo.

**OPOZORILO**

Pesek in ostala onesnaževala ne smejo priti v ustnik inflatorja TEK BPI. V določenih primerih lahko onesnaževala povzročijo, da se valj ne zapre v celoti. Če se to zgodi med potopom, inflator TEK BPI stresajte, medtem ko nekajkrat pritisnete gumb za izpihovanje. V primeru, da valj pušča ali ostane neuporaben, potop nemudoma prekinite. Potapljanje s kompenzatorjem plovnosti, ki pušča, ali ventili, ki ne delujejo pravilno, se lahko konča z izgubo nadzora plovnosti, kar posledično lahko povzroči poškodbo ali smrt.

**OPOZORILO**

Nikoli ne dihati zraka iz kompenzatorja plovnosti. V njem se lahko nahajajo ostanki plina, tekočin ali onesnaževal, ki lahko v primeru vdihovanja povzročijo poškodbo ali smrt.

Pazite, da voda ne vdre v balon kompenzatorja plovnosti. Zaradi ponavljajoče se uporabe ustnega ventila ali nadtlačnega ventila, lahko v kompenzator plovnosti vdre voda in zmanjša plovnost, ki jo zagotavlja kompenzator plovnosti. V tem primeru lahko pride do poškodbe ali smrti. Pred vsako uporabo iz kompenzatorja plovnosti odstranite vso vodo.

**OPOZORILO**

Kompenzatorji plovnosti s hrbtno vrečo so izdelani za stabilen položaj pod vodo. S-TEK ni reševalni jopič. Ko je S-TEK popolnoma napihnjen, ni zagotovila, da bo potapljač brez zavesti na površini lebdel v varnem položaju z glavo navzgor.

**OPOZORILO**

Pri uporabi pasa z utežmi z mednožnim trakom morate pas za uteži namestiti nad mednožni trak, s čimer poskrbite, da lahko neovirano pade z vašega telesa. V nasprotnem primeru se pas z utežmi morda ne bo odpel, kar lahko povzroči hudo poškodbo ali smrt.

**OPOZORILO**

Naprava za praznjenje z največjim odvajanjem plina je spodnji izpustni ventil (sl. 17).

2. EVROPSKO POTRDILO

Vsi kompenzatorji plovnosti SCUBAPRO, opisani v tem priročniku, so pridobili evropsko potrdilo v skladu z evropsko zakonodajo, ki ureja pogoje za sprostitev na tržišče in temeljne varnostne zahteve za osebno varovalno opremo tretje kategorije. Preskusi ustreznosti so bili opravljeni v skladu z usklajenim standardom EN1809, da se zagotovi skladnost izdelkov s temeljnimi zahtevami za zdravje in varnost, kot jih določa Uredba (EU) 2016/425.

Oznaki CE in EN1809 na izdelku označujeta skladnost z navedenimi zahtevami.

Proizvajalec kompenzatorjev plovnosti SCUBAPRO je:

SCUBAPRO EUROPE Via Tangoni 16 16030 Casarza Ligure (GE) Italija ali SCUBAPRO GERMANY & E. Europe Vertriebsgesellschaft GmbH Bremer Straße 4 90451 Nürnberg NEMČIJA

3. VARNOSTNI UKREPI

Med uporabo avtonomne dihalne naprave SCUBAPRO vas za vašo zaščito opozarjamo na naslednje:

- Opremo uporabljajte v skladu z navodili v tem priročniku in šele potem, ko ste v celoti prebrali priročnik in razumete vsa navodila in opozorila.
- Uporaba opreme je omejena na uporabo, opisano v tem priročniku oziroma uporabo, ki jo pisno odobri SCUBAPRO.
- Jeklenke morajo biti napolnjene le z atmosfersko stisnjenim plinom, v skladu s standardom EN 12021. V primeru, da se v jeklenki nahaja vlaga, lahko poleg tega, da povzroča korozijo jeklenke, tudi zmrzne in posledično povzroči okvaro regulatorja med potopi pri nizkih temperaturah (nižjih od 10 °C). Jeklenke je treba transportirati v skladu z lokalnimi predpisi, ki veljajo za prevoz nevarnega blaga. Za uporabo jeklenk se uporablja zakonodaja, ki ureja uporabo plinov in stisnjenega zraka.
- Opremo mora skladno z določenim urnikom servisirati usposobljeno osebje. Popravila in vzdrževanje mora opraviti servisni center pooblaščenega prodajalca za SCUBAPRO in treba je izključno uporabiti originalne nadomestne dele SCUBAPRO.
- V primeru, da je oprema servisirana ali popravljena na način, ki ni skladen s postopki, ki jih je odobril SCUBAPRO, ali s strani neusposobljenega osebja oziroma osebja, ki ga SCUBAPRO ni potrdil, oziroma je uporabljena na način in za namene, ki niso v skladu s posebej predpisanimi, prevzame odgovornost za pravilno in varno delovanje opreme lastnik/uporabnik.
- Vsebina tega priročnika je izdelana na podlagi najnovejših razpoložljivih informacij v trenutku tiskanja. SCUBAPRO si pridržuje pravico, da spremembe kadarkoli opravi.
- Vsi potopi morajo biti načrtovani in izvedeni tako, da bo na koncu potopa potapljač imel v jeklenki še razumno zalogo zraka za uporabo v sili. Priporočena enota je običajno 50 barov.

SCUBAPRO zavrača vso odgovornost za poškodbe, ki bi nastale zaradi neupoštevanja navodil iz tega priročnika. Ta navodila ne podaljšajo garancije ali odgovornosti, navedenih v pogojih družbe SCUBAPRO o prodaji in dostavi.

4. S-TEK - SESTAVNI DELI IN SPECIFIKACIJE

4.1 Osnovni namen kompenzatorja plovnosti

Osnovni namen plovnosti je ta, da vam v globini omogoča preprostejše vzdrževanje nevtralne plovnosti.

Pri vzdrževanju določene globine imate nevtralno plovnost, ne da bi pri tem morali vložiti prevelik telesni napor, da preprečite dvigovanje ali spuščanje s te globine.

4.2 Oprtnik in hrbtna plošča iz nerjavnega jekla S-TEK PURE

Oprtnik S-TEK PURE upošteva D.I.R. (Doing It Right) slog tekočih trakov in vključuje naslednje:

- 2 x ukrivljena ramenska D-obroča iz nerjavnega jekla.
- 1 x D-obroč za pas iz nerjavnega jekla na levi strani.
- mednožni trak z 2 x D-obročema iz nerjavnega jekla.
- silikonski naramnik in vodilne trakove.
- trojne/četverne drsnike iz nerjavnega jekla.
- 2 x revolucionarni novi matici S-TEK Ergo, ki vsebujeta standardni krilni matici iz nerjavnega jekla, zaradi česar ju je lažje priviti in odviti. Matici Ergo sta tudi vgrajeni, s čimer preprečujeta drgnjenje obleke in sta ergonomsko zasnovani za uporabo z mokrimi rokami ali z rokavicami v hladnih vodah.
- Galvanizirano hrbtno ploščo iz nerjavnega jekla 316, mehkejšo, organske oblike, z vgrajenim nosilnim ročajem.
- 2 x S-TEK WEB-LOC, ki preprečita pretirano privijanje.



4.3 Oprtnik in hrbtna plošča iz aluminija S-TEK PURE

Oprtnik S-TEK PURE upošteva D.I.R. (Doing It Right) slog tekočih trakov in vključuje naslednje:

- 2 x ukrivljena ramenska D-obročja iz nerjavnega jekla.
- 1 x D-obroč za pas iz nerjavnega jekla na levi strani.
- mednožni trak z 2 x D-obročema iz nerjavnega jekla.
- silikonski naramnik in vodilne trakove.
- trojne/četverne drsnike iz nerjavnega jekla.
- 2 x revolucionarni novi matici S-TEK Ergo, ki vsebujeta standardni krilni matici iz nerjavnega jekla, zaradi česar ju je lažje priviti in odviti. Matici Ergo sta tudi vgrajeni, s čimer preprečujeta drgnjenje obleke in sta ergonomsko zasnovani za uporabo z mokrimi rokami ali z rokavicami v hladnih vodah.
- Hrbtno ploščo iz anodiziranega aluminija 5182, mehkejše, organske oblike, z vgrajenim nosilnim ročajem.
- 2 x S-TEK WEB-LOC, ki preprečita pretirano privijanje.



4.4 Oprtnik in hrbtna plošča iz nerjavnega jekla S-TEK PRO

Oprtnik S-TEK PRO ima nameščene prilagodljive hrbtne sponke Tek-Loc, ki olajšajo oblačenje in slačenje, ter vsebuje naslednje:

- 2 x ukrivljena ramenska D-obročča iz nerjavnega jekla.
- 2 x D-obročča za pas iz nerjavnega jekla.
- mednožni trak z 2 x D-obročema iz nerjavnega jekla.
- silikonski naramnik in vodilne trakove.
- trojne/četverne drsnike iz nerjavnega jekla.
- 2 x revolucionarni novi matici S-TEK Ergo, ki vsebujeta standardni krilni matici iz nerjavnega jekla, zaradi česar ju je lažje priviti in odviti. Matici Ergo sta tudi vgrajeni, s čimer preprečujeta drgnjenje obleke in sta ergonomsko zasnovani za uporabo z mokrimi rokami ali z rokavicami v hladnih vodah.
- Galvanizirano hrbtno ploščo iz nerjavnega jekla 316, mehkejše, organske oblike, z vgrajenim nosilnim ročajem.
- oblikovane blazine Monprene® za hrbet, rame in pas.



4.5 Oprtnik in hrbtna plošča iz aluminija S-TEK PRO

Oprtnik S-TEK PRO ima nameščene prilagodljive hrbtne sponke Tek-Loc, ki olajšajo oblačenje in slačenje, ter vsebuje naslednje:

- 2 x ukrivljena ramenska D-obročča iz nerjavnega jekla.
- 2 x D-obročča za pas iz nerjavnega jekla.
- mednožni trak z 2 x D-obročema iz nerjavnega jekla.
- silikonski naramnik in vodilne trakove.
- trojne/četverne drsnike iz nerjavnega jekla.
- 2 x revolucionarni novi matici S-TEK Ergo, ki vsebujeta standardni krilni matici iz nerjavnega jekla, zaradi česar ju je lažje priviti in odviti. Matici Ergo sta tudi vgrajeni, s čimer preprečujeta drgnjenje obleke in sta ergonomsko zasnovani za uporabo z mokrimi rokami ali z rokavicami v hladnih vodah.
- Hrbtno ploščo iz anodiziranega aluminija 5182, mehkejše, organske oblike, z vgrajenim nosilnim ročajem.
- oblikovane blazine Monprene® za hrbet, rame in pas.



4.6 **TEK BPI – balansiran inflator K-sloga/izpustna enota in eliptična rebrasta cev**

Vse hrbtne vreče S-TEK Donut so opremljene z inflatorjem TEK BPI – balansiran inflator K-sloga/izpustna enota, ki je skladen s CE. Tehnični potapljači po vsem svetu imajo raje ta slog.

Glavna prednost inflatorja Balanced Power Inflator je njegov izjemen, konstanten pretok, ki je neodvisen od globine in tlaka jeklenke, zaradi česar je ta dodatek pomembna tehnična prednost.

Nova eliptična rebrasta cev EPDM se ponaša z večjo trpežnostjo in odpornostjo na zmečkanine, pri čemer še vedno ostaja izjemno fleksibilna. Vključen ima tudi poseben sedež, ki z novim silikonskim vodilnim trakom drži vašo nizkotlačno cev.

Prav tako je vključena tudi 56 cm nizkotlačna cev Superflow, okrepljena s kevlarjem, z nastavkom za hitro odpiranje.



4.7 Hrbtna vreča S-TEK Donut 30

Hrbtna vreča S-TEK Donut 30 je popolna za uporabo z eno jeklenko in vključuje naslednje elemente:

- zunanja vreča 1000 Denier Air Textured z industrijskim premazom, odpornim proti obrabi, in iz ekološko prijazne tkanine Dope-Dyed.
- notranja vreča 500 Denier Air Textured.
- zadrga YKK in vezeni logotipi.

ZMOGLJIVOST VZGONA: 13KG

135 LIFT N za največjo velikost jeklenke 15 l.



4.8 Hrbtna vreča S-TEK Donut 40

Hrbtna vreča S-TEK Donut 40 je idealna možnost za uporabo z dvema enojnima jeklenkama in dvojno jeklenko in vključuje naslednje elemente:

- zunanja vreča 1000 Denier Air Textured z industrijskim premazom, odpornim proti obrabi, in iz ekološko prijazne tkanine Dope-Dyed.
- notranja vreča 500 Denier Air Textured.
- zadrga YKK in vezeni logotipi.

ZMOGLJIVOST VZGONA: 18 KG

180 LIFT N za največjo velikost jeklenke 2 x 15 l.



4.9 Hrbtna vreča S-TEK Donut 60

Hrbtna vreča S-TEK Donut 60 je zasnovana izključno za uporabo z dvojno jeklenko in vključuje naslednje elemente:

- zunanja vreča 1000 Denier Air Textured z industrijskim premazom, odpornim proti obrabi, in iz ekološko prijazne tkanine Dope-Dyed.
- notranja vreča 500 Denier Air Textured.
- zadrge YKK in vezeni logotipi.

ZMOGLJIVOST VZGONA: 27 KG

270 LIFT N za največjo velikost jeklenke 2 x 18 l.



4.10 Adapter S-TEK za enojno jeklenko (S.T.A)

Z adapterjem S-TEK za enojno jeklenko je priključitev enojne jeklenke prava malenkost! S.T.A. ima naslednje elemente:

- ploščo iz anodiranega aluminija 5182.
- enojni trak s sponko za lažjo priključitev in boljšo vertikalno prilagodljivost.
- gumijasti ročaj.
- fiksne zaklepe za preprosto priključitev in odstranitev.
- pas za prilagoditev višine jeklenke s hitrim odpenjanjem.



4.11 Adapter S-TEK za dvojno jeklenko

Adapter S-TEK za dvojno jeklenko predstavlja vrhunsko možnost pritrditve za dvojne jeklenke in ponuja naslednje elemente:

- 50 mm široke obroke iz nerjavnega jekla.
- dvojno okrepitev na mestu pritrditve, ki nudi izjemno stabilnost.
- lasersko vgraviran logotip.
- na voljo v 2 x 140 mm, 2 x 171 mm ali 2 x 204 mm premera.

OPOMBA: uporabite 2 x matici Ergo, ki sta del oprtnika S-TEK PURE ali PRO – glejte poglavje PRIKLJUČITEV SISTEMOV JEKLENK v tem priročniku.



5. S-TEK - SESTAVA IN PRILAGODITEV

5.1 Sestava oprtnika S-TEK PURE (nerjavno jeklo ali aluminij)

Oprtnik S-TEK PURE nudi dva ločena načina uporabe:

- **Razširitveni način** na ramenskih trakovih preprostejše snemanje in oblačenje (celoten oprtnik S-TEK PURE je dostavljen v tem načinu).
- **Fiksni način** na ramenskih trakovih nudi najbolj preprosto, varno pritrditev za ekstremno potapljanje.

5.1.1 Izbira pravega načina

Razširitveni način

Oprtnik S-TEK PURE je dostavljen v razširitvenem načinu in s pomočjo ekskluzivnega S-TEK WEB-LOC prepreči pretirano zategnitev ramenskih trakov, s čimer vam omogoči, da »shranite« nastavitvev ramenskih trakov vsakič, ko si nadenete oprtnik. Ta sistem si lahko prilagodite po meri.

V tem načinu je mogoče ramenske trakove rahlo razrahljati, potem ko odprete sponko na pasu. Tri-glides, običajno nameščeni na zadnji strani hrbtne plošče, so bili odstranjeni, zato lahko trakovi zdrsijo skozi hrbtno ploščo. Sponke WEB-LOC (sl.1) so dodane na ramenski trak, tako da določajo najmanjšo dolžino, s čimer preprečijo preveliko zategovanje ramenskih trakov, ko zategnete trak za pas.

Če oprtnik preveč zategnete, vam lahko to omeji gibanje in dihanje.

Sponko WEB-LOC na ustrezni položaj nastavite tako, da sponko odprite (sl. 1-1, sl. 1-2) in jo potisnete po traku v takšen položaj, da bo potem, ko si oblečete oprtnik, zelene dolžine in vam omogočajo ustrezno svobodo gibanja brez omejevanja oprtnika in dihanja. Nato jo zapnite (sl. 1-3).



sl. 1



sl. 1-1



sl. 1-2



sl. 1-3

Fiksni način

Čeprav je oprtnik S-TEK PURE tovarniško dobavljen v razširitvenem načinu, je priložen dodaten drsnik Tri-Glide, če želite svoje oprtnik spremeniti v fiksni način.

V tem načinu je treba drsnik Tri-Glide, ki je v razširitvenem načinu na desni strani traku za pas, prestaviti na običajno mesto na zadnji strani hrbtna plošče.

Dodatni drsnik Tri-Glide, ki je priložen oprtniku, je treba namestiti na enak položaj na levi strani. Za to boste morali odstraniti sponko na pasu, drsnik Tri-Glide na levi strani (sl. 2 in sl. 2-1) z D-obročem, in dodatni drsnik Tri-Glide (sl. 2-2) namestiti na enak položaj na zadnjo stran hrbtna plošče. Potem ko ste zadovoljni z dolžino ramenskega traku v fiksni načinu, znova namestite drsnik Tri-Glide (sl. 2-3) na levi strani, D-obroč in sponko na pasu.

Sponko S-TEK WEB-LOC lahko odstranite, kot je opisano v poglavju za razširitveni način, saj v fiksni načinu nima nobenega namena.

Če želite sestavo spremeniti v razširitvenega, opravite postopek v obratnem vrstnem redu in drsnik Tri-Glide varno shranite, če bi ga kdaj kasneje potrebovali za fiksni način.



sl. 2



sl. 2-1



sl. 2-2



sl. 2-3

5.1.2 Položaj ramenskega traku in D-obročča

Medtem ko stojite, si nadenite oprtnik. Dvignite komolca, tako da sta roki vzporedno s tlemi in palca usmerite proti ramenskemu traku (sl. 3), s čimer dobite pravi položaj D-obročča.

Ta položaj je pomemben za to, da imate preprost dostop do predmetov, ki so pripeti na D-obročče, vključno jeklenkami stopnje.

Trak potiskajte skozi drsnik Tri-Glide, dokler ne ustvarite zanke (sl. 3-1). Drsnik Tri-Glide in D-obroč pomaknite vzdolž ramenskega traku (sl. 3-2) v zeleno smer in ga zapnite v popolnem položaju, kot je opisano zgoraj.

OPOMBA: Pred tem korakom se odločite, kateri od obeh načinov najbolj odgovarja vašim potrebam; razširitveni ali fiksni. Sponke WEB-LOC in drsnike Tri-Glide je treba odstraniti oziroma dodati in namestiti v pravilne položaje, tako kot je opisano v zgornjem poglavju.



sl. 3



sl. 3-1



sl. 3-2

5.1.3 Položaj D-obročča na pasu (leva stran) in drsnika Tri-Glide (desna stran)

Praviloma mora biti D-obroč pasu nameščen na levo stran oprtnika S-TEK PURE, na liniji zunanje šiva hlač (sl.4).

Ta D-obroč se običajno uporablja za pripenjanje manometra in jeklenk stopenj.

V razširitvenem načinu vam razdalja med sponko WEB-LOC in D-obročča pasu na vašem levem kolku (ali drsnika Tri-Glide na vašem desnem kolku) omogoča, da z lahkoto sprostite ramenska trakova ter odstranite oprtnik, ali da ju pri oblačenju oprtnika pravilno zategnete.

V fiksnem načinu je dolžina ramenskega traku fiksna.

Za spremembo položaja potiskajte trak skozi drsnik Tri-Glide in enoto drsnika Tri-Glide/D-obročča, dokler ne ustvarite zanke (podoben postopek, kot je opisan zgoraj v poglavju za ramenski trak in D-obroč). Po ramenskem traku ga pomaknite v zeleno smer, dokler položaj ni poravnan z zunanjim šivom hlačnice.



sl. 4

5.2 Sestava oprtnika S-TEK PRO (nerjavno jeklo ali aluminij)

5.2.1 Položaj ramenskega traku in D-obročča

Medtem ko stojite, si nadenite oprtnik. Dvignite komolca, tako da sta roki vzporedno s tlemi in palca usmerite proti ramenskemu traku (sl. 5), s čimer dobite pravi položaj D-obročča.

Dolžino ramenskega traku ter mesto postavitev prsnega D-obročča prilagodite s pomočjo odvečnega dela pasu na zgornjem delu oprtnika S-TEK PRO, na zadnji strani hrbtnne plošče (sl. 5-1). Ta način priporočamo za premikanje D-obročča (namesto potiskanja traku skozi ramenske blazinice Monprene® in enoto drsnika Tri-Glide/D-obročča), s čimer poskrbite, da so prilagodljive sponke TEK-LOC na ramenskih trakovih v pravilnem položaju.

Na voljo naj bo približno 20 cm odvečnega pasu, da boste lahko ustrezno prilagodili oprtnik, odvisno od debeline zaščitne obleke ali sprememb konfiguracije.

Dolžino ramenskega traku ali položaj D-obročča prilagodite s potiskanjem traku skozi drsnik Tri-Glide (sl. 5-2) toliko, da so D-obročči v pravilnem položaju, potem ko imate oprtnik oblečen in so sponke TEK-LOC zaprte. Ramenska trakova je treba toliko prilagoditi, da omogočata dobro premikanje, ne da bi preveč omejevala oprtnik in dihanje.

Glejte, da ne boste imeli po prilagodljivih sponkah TEK-LOC več kot 15-20 cm odvečnega traku (sl. 5-3). Če je traku preveč, lahko poveča vodni upor in povzroči draženje!



sl. 5



sl. 5-1



sl. 5-2



sl. 5-3

5.2.2 Položaj D-obročja na pasu

Oprtnik S-TEK PRO ima na pasu 2 D-obročja, po enega na vsakem kolku. Praviloma morata biti oba D-obročja na pasu na liniji zunanjega šiva hlač (sl. 6). Običajno se D-obročja uporabljata za pripenjanje manometra, jeklenk stopenj in drugih pripomočkov.

Če želite spremeniti položaj katerega od D-obročev, potiskajte trak skozi enoto drsnika Tri-Glide/D-obročja, dokler ne ustvarite zanke (sl. 6-1). Po ramenskem traku ga pomaknite v zeleno smer, dokler položaj ni poravnán z zunanjim šivom hlačnice. Prav tako boste morali za spremembo položaja obeh D-obročev trak potisniti skozi blazino pasu Monprene®.



sl. 6



sl. 6-1

5.3 Položaj sprednje zaponke in odstranitev predolghih trakov (oprtnik PURE in PRO)

Položaj pasne zaponke iz nerjavnega jekla je odvisna od potapljačeve konfiguracije, vendar mora biti običajno nameščena nekoliko v desno (sl. 7), tako da je mednožni trak, ki je sredinsko poravnani z vašim popkom, ne ovira in omogoča, da jo lahko preprosto dosežete in odprete. Pasna zaponka tudi ne sme biti nameščena preveč v desno, če na desni strani uporabljate svetilko.

Če jo želite premakniti, odvečni trak izvlecite iz 2 x elastičnega držala traku (sl. 7-1) in ves odvečni trak potisnite skozi zaponko, da boste pasno zaponko lahko pomaknili v želeno smer (sl. 7-2).

Na voljo naj bo približno 20 cm odvečnega pasu (sl. 7-3) (ki ga vstavite nazaj v elastično držalo traku), da boste lahko ustrezno prilagodili oprtnik, odvisno od debeline zaščitne obleke ali sprememb konfiguracije. Ne pozabite, da boste vsakič, ko boste svojemu sistemu dodali pripomoček, npr. svetilko, potrebovali nekaj odvečnega traku.

Odvečni trak odrežite, vendar glejte, da ga bo še vedno ostalo pribl. 20 cm. Z vžigalnikom požgite porezana vlakna, da se ne bodo cefrala.



sl. 7



sl. 7-1



sl. 7-2



sl. 7-3

5.4 Položaj D-obročja nad mednožjem zadaj (oprtnik PURE in PRO)

D-obročja nad mednožjem zadaj se uporabljata za pripenjanje opreme, kot so koloti, površinske boje za označevanje (DSMB) ali dvižne vreče – predmete, ki jih ne uporabljate pogosto. Praviloma se mora D-obroč nahajati približno širino dlani pod spodnjim robom hrbtne plošče (sl. 8), s čimer je dovolj nizko, da jeklenke ne ovirajo dostopa do njega.

D-obroč nad mednožjem spredaj je dodan za pripenjanje D.P.V. (Diver Propulsion Vehicle). Priporočamo, da na ta D-obroč ne pripenjate pripomočkov, ki bi lahko povečali vodni upor in povzročili nevarnost, da se zapletete.

Če želite prilagoditi položaj D-obročja nad mednožjem zadaj, iz elastičnega držala izvlecite preostali mednožni trak (sl. 8-1). Nato ga potisnite skozi držalo Tri-Glide (sl. 8-2) in enoto potisnite na zeleno mesto, pri čemer mora do hrbtne plošče še vedno ostati za širino roke razdalje (sl. 8-3).



sl. 8



sl. 8-1



sl. 8-2



sl. 8-3

5.5 Preverjanje končnega položaja hrbtne plošče (oprtnik PURE in PRO)

Kot zadnje preverjanje, s katerim zagotovite, da ste svoj oprtnik pravilno nastavili, morate hrbtno ploščo namestiti in zategniti tako, da se lahko potem, ko pravilno sedi na vašem hrbtu, brez težav z obema rokama dotaknete zgornjega ročaja hrbtne plošče (sl. 9).

To preverjanje hkrati zagotovi, da lahko brez težav dosežete izolativni manifold in ventile.



sl. 9

6. S-TEK - PRIKLJUČITEV SISTEMOV JEKLENK

6.1 Matice S-TEK Ergo (sl. 10)

Celoten oprtnik S-TEK PRO in PURE je dobavljen z dvema maticama Ergo. Matice Ergo imajo naslednje prednosti:

- Obleki prijazne - preprečujejo obrabo.
- Vgrajene pod površino in ergonomsko zasnovane, da omogočijo lažje privijanje in odvijanje sistemov jeklenk, še posebej, če imate hladne, mokre roke ali ko uporabljate rokavice.
- Metrične ali anglosaksonske.
- Se prilagajajo obstoječim 8 mm in 10 mm krilnim maticam.
- 5/16"-18 in 3/8"-16.
- S tesnilnim O-obročem, ki prepreči nenamerno zrahljanje.

sl. 10



6.2 Adapter S-TEK za enojno jeklenko (S.T.A) za oprtnike PURE in PRO

Za naslednji postopek boste potrebovali sledeče tri sestavne dele S-TEK:

- Oprtnik S-TEK PURE ali PRO (iz nerjavnega jekla ali aluminija), s priloženima maticama Ergo (x2).
- Hrbtna vreča S-TEK (običajno S-TEK 30 Wing ali 40 Wing za uporabo s S.T.A.).
- Adapter za enojno jeklenko S-TEK (S.T.A.) s priloženimi pritrdilnimi vijaki in krilnimi maticami.



sl. 11

OPOMBA: Zgornje izdelke odstranite iz embalaže in odstranite nizkotlačno cev inflatorja, ki je priložena k hrbtni vreči S-TEK 30 Wing, 40 Wing ali 60 Wing. Dajte jo na stran, da jo boste lahko namestili na regulator prve stopnje tako, kot je v nadaljevanju opisano v tem priročniku.

1. korak

S hrbtni plošče odstranite dve matici Ergo (sl. 11-1) in zavrzite kartonasti etiketi (sl. 11-2).



sl. 11-1



sl. 11-2

2. korak

Z majhnim ploskim izvijačem dvignite zadrževalni jeziček (sl. 11-3) na obeh maticah Ergo, da odstranite pokrovček (sl. 11-4).



sl. 11-3



sl. 11-4

3. korak

Krilni matici odstranite s pritrdilnih vijakov adapterja enojne jeklenke (sl. 11-5).

4. korak

Krilni matici iz adapterja enojne jeklenke namestite v razstavljeni matici Ergo (sl. 11-6), zamenjajte zaskočni prekrivali na maticah Ergo in namestite jezička, da bosta varni.



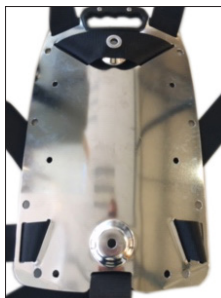
sl. 11-5



sl. 11-6

5. korak

Svoji oprtnik PURE ali PRO namestite s sprednjo stranjo navzdol, pri čemer poravnate zgornje očesce pritrditve trakov (oprtnik PURE) s pritrdilno odprtno hrbtno ploščo (sl. 11-7). Oprtnik PRO nima zgornjega očesca pritrditve trakov.



sl. 11-7

6. korak

Hrbtno vrečo S-TEK položite s sprednjo stranjo navzdol na ravno površino ter poravnajte dve pritrdilni odprtini na balonu s pritrdilnima odprtinama na hrbtni plošči (sl. 11-8). Če imate oprtnik PURE, morate poravnati tudi zgornje očesce pritrditve trakov.



sl. 11-8

7. korak

Pritrdilna vijaka adapterja enojne jeklenke potisnite tako skozi hrbtno vrečo kot hrbtno ploščo (sl. 11-9).



sl. 11-9



sl. 11-10

8. korak

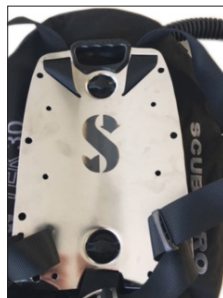
Sistem S-TEK obrnite (sl. 11-10), s sprednjo stranjo navzgor, pri čemer pazite, da ostaneta pritrdilna vijaka na svojem mestu. Oba vijaka morata biti vidna in gledati skozi pritrdilni odprtini hrbtni plošče.

9. korak

Matici Ergo trdno privijte na pritrdilna vijaka (sl. 11-11).



sl. 11-11



sl. 11-12

Vaš adapter za jeklenko je zdaj nameščen! (sl. 11-12)

6.3 Adapter za dvojno jeklenko S-TEK za oprtnik PURE in PRO

Za naslednji postopek boste potrebovali sledeče tri sestavne dele S-TEK (sl. 12):

- Oprtnik S-TEK PURE ali PRO (iz nerjavnega jekla ali aluminija), s priloženima maticama Ergo (x2).
- Hrbtno vrečo S-TEK Wing (običajno S-TEK 40 Wing ali 60 Wing za uporabo s kompletom za dve jeklenki), s kompletom za dve jeklenki),
- Dve jeklenki z nameščenima dvojnima obročema.



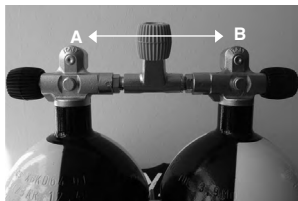
sl. 12

OPOMBA: Zgornje izdelke odstranite iz embalaže in odstranite nizkotlačno cev inflatorja, ki je priložena k hrbtni vreči S-TEK 40 Wing ali 60 Wing. Dajte jo na stran, da jo boste lahko namestili na regulator prve stopnje tako, kot je v nadaljevanju opisano v tem priročniku.

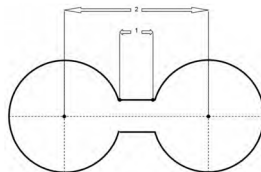
POMEMBNO! Glejte, da sta pred namestitvijo oprtnika PURE ali PRO obe vaši jeklenki pravilno nameščeni.

Pazite, da je razdalja med središčem valjev in središčem obročev enaka. Nepravilno izmerjena razdalja bi lahko povzročila tako poškodbo manifolda ventila in ventilov (sl. 12-1, sl. 12-2).

Zgornji obroč za dve jeklenki je običajno nameščen tik pod vratom jeklenke (sl. 12-3). Pazite, da bo spodnji obroč nameščen tako, da je razdalja med obema vijakoma natanko $11\frac{7}{8}/279,4$ mm za popolno poravnanost odprtine hrbtne plošče (sl. 12-4).



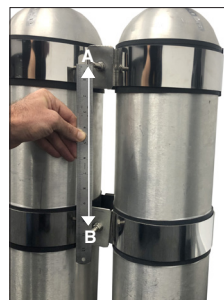
sl. 12-1



sl. 12-2



sl. 12-3



sl. 12-4

1. korak

S hrbtne plošče odstranite dve matici Ergo (sl. 12-5) in zavrzite kartonasti etiketi (sl. 12-6).

2. korak

Z majhnim ploskim izvijačem dvignite zadrževalni jeziček (sl. 12-7) na obeh maticah Ergo, da odstranite pokrovček (sl. 12-8).

3. korak

Hrbtno vrečo S-TEK 40 ali 60 in hrbtno ploščo namestite na pritrdilni vijak adapterja za dvojno jeklenko (sl. 12-9, sl. 12-10).

OPOMBA: Pazite na dolžino pritrilnega vijaka in glejte, da je dovolj dolg, da lahko nanj privijete matico Ergo. Če sta pritrilna vijaka predolga, se lahko pokrovček matice Ergo odpre z ohišja matice Ergo (sl. 12-11).

4. korak

Krilni matici iz adapterja za dvojno jeklenko namestite v razstavljeni matici Ergo (sl. 12-12), zamenjajte zaskočni prekrivali na maticah Ergo in namestite jezička, da bosta varni. Trdno ju privijte na pritrilna vijaka (sl. 12-13).

Vaš adapter za dvojno jeklenko je zdaj nameščen! (sl. 12-14)



sl. 12-5



sl. 12-6



sl. 12-7



sl. 12-8



sl. 12-9



sl. 12-10



sl. 12-11



sl. 12-12



sl. 12-13



sl. 12-14

7. PREVERJANJE KOMPENZATORJA PLOVNOSTI INUSTREZNI POSTOPKI

S preverjanjem kompenzatorja plovnosti pred potopom, med potopom in po potopu lahko prepoznate morebitne težave z opremo, še preden pride no nevarnih situacij, kar vam pomaga pri preprečevanju potapljaških nezgod. Vso opremo mora redno pregledati pooblaščen servis za SCUBAPRO, da zagotovi njeno varno delovanje.

7.1 Vidni pregled pred potopom in preverjanje ventilov:

1. Preglejte celoten kompenzator plovnosti, da na njem ni vbodov, raztrganih šivov, pretirane obrabe, razrahljane/manjkajoče opreme in drugih morebitnih poškodb.
2. Preverite **TEK** BPI (gumb za napihovanje, gumb za izpihovanje in dovod) ter ročni izpustni ventil, da ni vidnih razpok, poškodb ali umazanije.
3. **TEK** BPI napihnite s pomočjo gumba za napihovanje (s priključeno nizkotlačno cevjo in pod tlakom plina iz jeklenke). Preverite, ali se nadtlačni ventil sproži pri polni napolnjenosti in se znova zapre, potem ko izpustite prekomerni plin. Preverite, da izpustni ventil ob aktivaciji pravilno deluje in se nato znova popolnoma zapre.
4. Prek ustnika enote **TEK** BPI z usti napolnite kompenzator plovnosti ter hkrati, ko izdihnete, pritisčajte na gumb za izpihovanje, dokler kompenzator ni poln in trd. Poslušajte in preverjajte, da kje zrak ne uhaja. Kompenzator plovnosti naj napolnjen stoji 30 ali več minut in nato preverite, če je morda prišlo do izgube plina.
5. Po potrebi in ko uporabljate adapter za eno jeklenko, obroča jeklenke namočite v vodo in kompenzator plovnosti namestite na potapljaško jeklenko. Medtem ko je nameščen na jeklenko, potegnite za kompenzator plovnosti, da preverite, ali je varno nameščen in da med potopom ne bo zdrsnil z nje.
6. Medtem ko imate kompenzator plovnosti nadet, prilagodite vse njegove trakove, da se vam bo udobno prilegal in vam ne bo omejeval dihanja. To opravite, ko je kompenzator plovnosti napolnjen in ko imate oblečeno potapljaško obleko, v kateri se mislite potapljati.
7. Preverite hitro odpenjanje žepov z utežmi ali sistemov, ki vsebujejo uteži (če je vaš kompenzator plovnosti z njimi opremljen). Preverite, ali so njihovi zadrževalni sistemi v celoti in varno zaprti. Preverite, ali jih je mogoče hitro odpreti in uteži brez težav odstraniti iz sistema.
8. S svojim potapljaškim partnerjem opravita vzajemno preverjanje in pred potopom v vodo potrdita, da vsi ventili delujejo pravilno.

8. DELOVANJE

Kompensatorji plovnosti SCUBAPRO S-TEK so opremljeni s **TEK BPI** (balansiran inflator K-sloga/izpustna enota). **TEK BPI**, potem ko je povezan z jeklenko in regulatorjem prek nizkotlačne cevi, prek gumbov za napihovanje in izpihovanje omogoča nadzor plovnosti v vodi (polnjenje in praznjenje kompenzatorja plovnosti).

Nizkotlačna (LP) cev za napihovanje (sl. 13):

Poiščite nizkotlačno (LP) cev inflatorja/izpustne enote **TEK BPI**, ki je priložena vaši hrbtni vreči S-TEK 30, 40 ali 60. Nizkotlačno cev priključite na neuporabljeni nizkotlačni priključek prve stopnje (sl. 14). Ne pozabite – priključek LP ima navoj 3/8 UNF. Izberite nizkotlačni priključek, ki je za vašo konfiguracijo najbolj smiseln. Priviti ga je treba s 4 Nm navora.



sl. 13

8.1 Priključitev TEK BPI (inflator/izpustna enota)

TEK BPI vam omogoča, da svoj kompenzator plovnosti napolnite s plinom iz vaše potapljaške jeklenke. Njegova nizkotlačna cev, priključena na nizkotlačni priključek regulatorja prve stopnje, je s TEK BPI priključena prek nastavka za hitro odpiranje.



sl. 14

Priključitev nastavka za hitro odpiranje:

1. Pazite, da sta nastavka, preden ju povežete, popolnoma brez umazanije).
2. Objemko nastavka za hitro odpiranje povlecite nazaj, medtem ko hkrati cev potiskate v nastavek dovoda na inflatorju/izpustni enoti S-TEK (sl. 14-2).



sl. 14-1



sl. 14-2

3. Ko je sklop na nastavku dovoda na TEK BPI popolnoma zatesnjen, objemko izpustite. Na rahlo, vendar odločno, potegnite za cev, da se prepričate, da je varno pritrjena (sl. 14-3).
4. Če želite povezavo prekiniti, znova povlecite nazaj objemko nastavka za hitro odpiranje in nizkotlačno cev ločite iz nastavka dovoda (sl. 14-4).



sl. 14-3



sl. 14-4

8.2 Hitro napihovanje kompenzatorja plovnosti z gumbom za napihovanje

Da napihnete kompenzator plovnosti, pritisnite gumb za napihovanje (sl. 15). V kompenzator plovnosti bi moral steči plin. Boljši nadzor med napihovanjem imate s pomočjo kratkih, vendar intenzivnih količin plina, tako da zaporedoma večkrat pritisnete in spustite gumb za napihovanje.



sl. 15

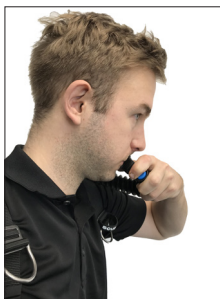
8.3 Ustno napihovanje kompenzatorja plovnosti z gumbom za izpihovanje

Ustno odprtino najdete na odprtem koncu ustnika inflatorja TEK BPI (SL. 16). Prek nje lahko napihnete svoj kompenzator plovnosti z zrakom, ki ga izdihujete, medtem ko držite pritisnjen gumb DEFLATE. Uporabo tega načina napihovanja priporočamo na površini ali pred potopom na kopnem. Uporabljate jo lahko, ko kompenzatorja plovnosti morete ali ne želite prek gumba za napihovanje napolniti s plinom iz jeklenke.

1. Najprej v ustnik izdihnite majhno količino zraka, da iz njega odstranite vodo, ki je morda ostala ujeta v njem.
2. Z istim dihom nadaljujte z izdihovanjem, medtem ko pritiskate gumb za izpraznjevanje (sl. 16-1).
3. Gumb izpustite, ko ste zrak izdihnili.
4. Korak 2 in 3 ponavljajte, dokler ne dosežete zelene plovnosti.



sl. 16



sl. 16-1

8.4 Izpihovanje kompenzatorja plovnosti z gumbom za izpihovanje

V vodi se postavite v navpičen položaj z glavo zgoraj. Enoto TEK BPI pred obrazom dvignite nad obraz (s tem zagotovite, da bo enota nad zračnim mehkom kompenzatorja plovnosti). Pritisnite gumb za izpihovanje in vidno preverite, ali se zrak izpihuje iz enote. Za kar najboljši nadzor izpuščajte plin v zaporednih, odmerjenih sunkih, pri čemer vedno opazujte, kako to vpliva na plovnost.

8.5 Izpihovanje kompenzatorja plovnosti z izpustnim ventilom

Na hrbtni vreči S-TEK 30, 40 in 60 je ročni izpustni/nadtlačni ventil nameščen na notranji levi spodnji strani balona (sl. 17).

Nadtlačni ventil preprečuje, da bi kompenzator plovnosti preveč napihnil. V primeru, da notranji tlak v nadtlačnem ventilu preseže vzmetnega, se ventil samodejno odpre in izpusti plin, da prepreči poškodbo kompenzatorja plovnosti. Ventil se nato samodejno zapre, ko je notranji tlak v nadtlačnem ventilu manjši od vzmetnega.

Nadtlačni ventili, nameščeni na zadnji spodnji strani balona so opremljeni z varnostno vrstico in vlečnim gumbom. Ta spodnji izpustni ventil lahko ročno aktivirate, ko je potapljač v vodi v vodoravnem položaju ali položaju z glavo navzdol, pri čemer je ventil na najvišji točki zračnega mehurja za preprosti izpust.



sl. 17

9. PO POTOPU

9.1 Čiščenje, preverjanje, transport in shranjevanje

Ustrezno servisiranje in vzdrževanje vam zagotavlja dolga leta zanesljivega delovanja vašega kompenzatorja plovnosti SCUBAPRO® S-TEK.

Shranite naslednja navodila za vzdrževanje:

- Hrbtno vrečo napolnite s sladko vodo (po možnosti mlačno) in jo stresajte, da voda izpere celoten notranji zračni meh.
- Med tem ko hrbtne vreče visi obrnjena navzdol, pritiskajte gumb za izpihovanje, da iz inflatorja TEK BPI odstranite vso vodo.
- Notranjost hrbtne vreče redno razkužujte (vsaj po vsakem potapljaškem izletu) z odobrenim sredstvom za razkuževanje, namenjenim posebej za potapljanje, ki preprečuje rast bakterij.
- Zunanje ogrodje in oprtnik temeljito izplaknite s sladko vodo.
- Očistite vse ventile, da odstranite morebitne ostanke in umazanijo.
- Majhno količino masti Christolube® ali ustrezne silikonske masti dajte na objemko za hitro sprostitvev na priključku TEK BPI.
- Svoj kompenzator plovnosti pred shranjevanjem popolnoma posušite, vendar glejte, da ga ne boste sušili na neposredni sončni svetlobi, saj lahko UV-žarki skrajšajo življenjsko dobo tkanine in povzročijo razbarvanje.
- Hrbtne vreče naj bo med shranjevanjem nekoliko napihnjena.
- Kompenzator plovnosti shranjujte v hladnem, suhem prostoru. Ne sušite ga neposredno na soncu.

Zaradi vaše varnosti naj vaš kompenzator plovnosti vsaki dve leti ali na vsakih 100 potopov pregleda in servisira pooblaščen prodajalec za SCUBAPRO. Garancija ne krije nobene poškodbe, ki bi bila posledica nepravilnega vzdrževanja kompenzatorja plovnosti.

S sistemi S-TEK ravnajte na način, pri katerem ostri ali koničasti predmeti (npr. noži, jeklenke, svetilke, trakovi itd.) ne morejo poškodovati oprsnika, hrbtne vreče ali inflatorja/izpustne enote).

9.2 Razkuževanje

SCUBAPRO priporoča McNett Revivex. Uporabljajte ga v skladu z navodili in v razmerju, ki je navedeno na embalaži.

10. SPLOŠNE SPECIFIKACIJE IN GARANCIJA

Rok uporabnosti novega, neuporabljenega kompenzatorja plovnosti je sedem let, če je izpraznjen in shranjen v zaprtem zaboji ali vreči pri običajni sobni temperaturi in ni izpostavljen UV-žarkom.

Območje delovne temperature

Zrak	-20 °C	do	+50 °C
Voda	-2 °C	do	+40 °C

Nizkotlačna cev / pnevmatski ventil za polnjenje

Delovni tlak nizkotlačne cevi in pnevmatskega ventila za polnjenje	95 – 200 psi (6,5 – 13,8 bar)
Navoji nizkotlačne cevi	3/8 – 24 UNF
O-obroči - tesnila	EPDM – buna/nitril - silikon

Vaš S-TEK ima dveletno garancijo na okvare, ki izhajajo iz proizvodnje in delovanja. Garancija krije samo izdelke, kupljene pri pooblaščenem trgovcu za SCUBAPRO.

Popravila ali zamenjave, opravljeni v garancijskem obdobju, garancije ne podaljšajo.

Izključene so napake ali okvare zaradi:

- pretirane obrabe in trganja;
- zunanjih vplivov, npr. transportne poškodbe, poškodbe zaradi udarcev in abrazije, zaradi vremenskih vplivov ali drugih naravnih pojavov;
- servisiranja, popravil ali dela na izdelku, ki jih proizvajalec ne odobri;
- potapljaških nezdod;
- nepravilnega sestavljanja;
- nepravilne uporabe, vzdrževanja, malomarnosti ali sprememb.

Vse garancijske zahtevke je treba predložiti pooblaščenemu prodajalcu za SCUBAPRO skupaj z dokazilom o datumu nakupa (računom). Obiščite www.scubapro.com in poiščite svojega najbližjega prodajalca.



SCUBAPRO

Rev. C - 05/2021



SCUBAPRO
cares



REDUCING OUR FOOTPRINT.
Product packaging is made of
recycled materials & is recyclable.



BUILT TO LAST.
Longer lasting products
mean less waste.

Manual and Declarations of Conformity on:
Benutzerhandbuch und Konformitätserklärung auf:
Manuel et déclarations de conformité sur :
Manuale e Dichiarazioni di Conformità su:
Manual y declaraciones de conformidad en:
Handleiding en Conformiteitsverklaringen op:
O Manual e as Declarações de Conformidade estão disponíveis em:
Руководство и Декларация Соответствия:
Kézikönyv és megfelelőségi nyilatkozatok itt:
Instrukcja i deklaracja zgodności z przepisami znajduje się:
Příručka a Prohlášení o shodě naleznete na stránkách:
Priručnik i izjave o sukladnosti na:
Bruksanvisning och Försäkran om överensstämmelse finns på:
Manual și Declarații de Conformitate pe:
手冊及符合性声明：
マニュアルおよび適合宣言書はこちら：

scubapro.com



MANUAL



DECLARATIONS
OF
CONFORMITY



Johnson Outdoors Diving