



**SCUBAPRO**

***S-TEK***

**DEEP  
DOWN  
YOU  
WANT  
THE  
BEST**

**SCUBAPRO.COM**

## PRÍRUČKA KU KOMPENZÁTORU VZTLAKU SCUBAPRO

Blahoželáme vám ku kúpe kompenzátoru vztlaku (BC) SCUBAPRO a vitajte u nás. Sme si istí, že sa budete tešiť z výnimočných vlastností nášho BC, ktorý bol skonštruovaný a vyrobený s využitím najmodernejších technológií.

Ďakujeme vám, že ste si vybrali značku SCUBAPRO a prajeme vám budúcnosť plnú bezpečných ponorov a neopakovateľných zážitkov pod vodou!

## POBOČKY

### **SCUBAPRO AMERICAS**

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

### **SCUBAPRO ASIA PACIFIC**

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

### **SCUBAPRO AUSTRALIA**

Unit 21 380 Eastern Valley Way  
Chatswood NSW 2067-  
Austrália

### **SCUBAPRO FRANCE**

(Francúzsko, VB, Španielsko,  
Export:  
Holandsko, Belgicko,  
Škandinávia)  
Nova Antipolis Les Terriers Nord  
175 Allée Belle Vue  
06600 Antibes - Francúzsko

### **SCUBAPRO GERMANY &**

**E. Europe**  
Johnson Outdoors  
Vertriebsgesellschaft mbH  
Bremer Straße 4  
90451 Nürnberg  
GERMANY

### **SCUBAPRO ITALY**

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

### **SCUBAPRO SWITZERLAND**

Bodenackerstrasse 3  
CH-8957 Spreitenbach  
Švajčiarsko

Ďalšie informácie o našich distribútoroch a predajcoch nájdete na našich internetových stránkach na adrese:

**[www.scubapro.com](http://www.scubapro.com)**

© 2008 by Johnson Outdoors Inc.

## OBSAH

<b>1. DÔLEŽITÉ VAROVANIA</b> .....	<b>4</b>
1.1 Všeobecné varovania .....	4
1.2 Predponorové varovania .....	5
1.3 Ponorové varovania .....	6
<b>2. EURÓPSKA CERTIFIKÁCIA</b> .....	<b>7</b>
<b>3. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA</b> .....	<b>8</b>
<b>4. S-TECH – SÚČASTI A ŠPECIFIKÁCIE</b> .....	<b>9</b>
4.1 Primárny účel kompenzátora vztlaku .....	9
4.2 Postroj S-TEK PURE s nehrdzavejúcim backplatom .....	9
4.3 Postroj S-TEK PURE s hliníkovým backplatom .....	10
4.4 Postroj S-TEK PRO s nehrdzavejúcim backplatom .....	11
4.5 Postroj S-TEK PRO s hliníkovým backplatom .....	12
4.6 Vyvážený power inflátor/deflátor TEK BPI – K-Style s vrapovou hadicou s eliptickým prierezom .....	13
4.7 Krídlo S-TEK Donut 30 .....	14
4.8 Krídlo S-TEK Donut 40 .....	14
4.9 Krídlo S-TEK Donut 60 .....	15
4.10 Adaptér S-TEK na jednu fľašu (S.T.A.) .....	16
4.11 Súprava S-TEK pre dvojča .....	16
<b>5. ZOSTAVENIE A ÚPRAVA S-TEK</b> .....	<b>17</b>
5.1 Zostavenie postroja S-TEK PURE (antikoro alebo hliník) .....	17
5.2 Zostavenie postroja S-TEK PRO (antikoro alebo hliník) .....	20
5.3 Poloha prednej spony a odrezanie nadmernej dĺžky popruhu (postroje PURE a PRO) .....	22
5.4 Poloha zadného medzinožného D-krúžku (postroje PURE a PRO) .....	23
5.5 Záverečná kontrola polohy backplatu (postroje PURE a PRO) .....	23
<b>6. S-TEK – UPEVNENIE SYSTÉMU FLIAŠ</b> .....	<b>24</b>
6.1 S-TEK matice Ergo .....	24
6.2 S-TEK adaptér na jednu fľašu (S.T.A.) pre postroje PURE a PRO .....	25
6.3 S-TEK súprava pre dvojča pre postroje PURE a PRO .....	27
<b>7. KONTROLA BC A POSTUPY</b> .....	<b>30</b>
7.1 Predponorová vizuálna kontrola a skúška ventilov .....	30
<b>8. OVLÁDANIE</b> .....	<b>31</b>
8.1 Pripevnenie TEK BPI (jednotky inflátora/deflátor) .....	31
8.2 Rýchle napúšťanie BC tlačidlom inflátora .....	32
8.3 Nafúknutie BC ústami s tlačidlom deflátor .....	33
8.4 Vypustenie BC s tlačidlom deflátor .....	34
8.5 Vypustenie BC vypúšťacím ventilom .....	34
<b>9. PO PONORE</b> .....	<b>35</b>
9.1 Čistenie, kontrola, preprava a skladovanie .....	35
9.2 Dezinfekcia .....	35
<b>10. VŠEOBECNÉ ŠPECIFIKÁCIE A ZÁRUKA</b> .....	<b>36</b>

# 1. DÔLEŽITÉ VAROVANIA

## 1.1 Všeobecné varovania



### VAROVANIE

Skôr ako začnete výrobok používať, dôkladne si preštudujte celú túto príručku. Odporúčame, aby ste si príručku uchovali po celý čas životnosti vášho BC. AK SI NEPREČÍTATE, NEPOROZUMIETE A NEBUDETE SA RIADIŤ NIŽŠIE UVEDENÝMI POKYNMI, MÔŽETE SI SPÔSOBIŤ ZÁVAŽNÉ PORANENIE ČI DOKONCA SMRŤ.



### VAROVANIE

Pri potápaní musíte dodržiavať pravidlá a využívať znalosti a schopnosti, ktoré ste získali v kvalifikačnej potápačskej agentúre. Pred účasťou na akejkoľvek potápačskej aktivite ste povinní úspešne absolvovať kurz potápania pokrývajúci tak teoretické, ako aj technické aspekty potápania.



### VAROVANIE

Táto inštruktážna príručka nenahradzuje potápačský kurz!



### VAROVANIE

Naše BC je možné považovať za certifikované v súlade s európskymi normami iba vtedy, ak obsahujú všetky komponenty v súlade s originálnou konfiguráciou SCUBAPRO, vrátane dodanej nízkotlakovej hadice.

Akákoľvek odchýlka od originálnej konfigurácie má za následok neplatnosť zhody s európskymi certifikačnými štandardmi.

## 1.2 Predponorové varovania



### VAROVANIE

NEPOTÁPAJTE sa s BC, ktoré nevyhovie pri predponorovej, ponorovej či poponorovej kontrole alebo skúške. Potápanie s BC, ktoré nevyhovie niektorej z uvedených kontrol, môže viesť k strate vztaku počas ponoru, čo môže spôsobiť vážne poranenie alebo smrť.



### VAROVANIE

Pred ponorom je nutné, aby ste dobre porozumeli funkcii kompenzátora vztaku a jeho charakteristikám a dokázali náležite upraviť popruhy. V prípade pochybností sa obráťte na svojho miestneho predajcu SCUBAPRO.



### VAROVANIE

Nepripájajte nízkotlakovú hadicu k portu vysokotlakového regulátora (HP) ani k inému prívodu vzduchu s tlakom vyšším než 200 psi (13,8 baru). Mohlo by dôjsť k poškodeniu alebo explozívnomu zlyhaniu ventilu alebo nízkotlakovej hadice, čo by mohlo viesť k poraneniu či dokonca smrti.

**VAROVANIE**

NEPOTÁPAJTE sa s BC, ktoré je poškodené, netesní alebo neplní riadne svoju funkciu. Ak dôjde k poškodeniu BC, netesnostiam alebo ak správne nefunguje, ukončíte čo možno najrýchlejším a najbezpečnejším spôsobom ponor.

**VAROVANIE**

Pred ponorom v chladných vodách (s teplotou pod 10 °C/50 °F) je nutné sa oboznámiť so špeciálnymi pokynmi a špecifickými potápačskými praktikami pri používaní tohto výrobku v chladných vodách. Tieto pokyny však sú nad rámec rozsahu tejto príručky.

**VAROVANIE**

Tento výrobok je určený na používanie so vzduchom alebo so zmesami hélia/dusíka/vzduchu s obsahom kyslíka až 40 %. Používanie zmesi plynu s vyšším obsahom kyslíka alebo s prídavkom iných látok môže spôsobiť koróziu, poškodenie, predčasné opotrebovanie alebo zlyhanie kovových a gumových komponentov. Následkom toho potom môže dôjsť k strate kontroly nad vyvážením alebo integritou udržiavania vzduchu v BC, čo môže mať za následok poranenie či dokonca smrť. Neštandardné zmesi plynov môžu tiež predstavovať riziko požiaru alebo výbuchu.

**VAROVANIE**

Zostaviť systém by mala iba vyškolená osoba, ako je napr. autorizovaný predajca SCUBAPRO, aby sa predišlo nesprávnej montáži. Po zostavení musí autorizovaný predajca vykonať záverečnú kontrolu. Nesprávna montáž môže spôsobiť vážne poranenie alebo smrť.

**1.3 Ponorové varovania****VAROVANIE**

TOTO BC NIE JE ZÁCHRANNÁ VESTA ANI ZÁCHRANNÉ ZARIADENIE. Núdzové nadnášanie tvárou nahor nemusí byť zaistené u všetkých nositeľov a za všetkých podmienok.

**VAROVANIE**

Vyvarujte sa príliš dlhého alebo opakovaného kontaktu s chlórovanou vodou, napr. v bazénoch. Po každom použití v chlóranej vode BC ihneď opláchnite. Chlórovaná voda môže spôsobiť oxidáciu vlákien a materiálov BC, a skrátiť tak ich životnosť. Taktiež spôsobuje vyblednutie farieb. Na poškodenie a vyblednutie farieb v dôsledku nadmerného kontaktu s chlórovanou vodou sa nevzťahuje záruka.

**VAROVANIE**

Nepoužívajte BC ako pomôcku alebo zdvíhací vak na vyzdvihovanie predmetov na hladinu. Tieto predmety môžu počas výstupu spadnúť a spôsobiť tak náhle zvýšenie vztlaku a stratu kontroly nad vyvážením.

**VAROVANIE**

Dbajte na to, aby do náustku vyváženého inflátora (BPI) výrobku S-Tek nevnikol piesok ani žiadne iné nečistoty. Za určitých podmienok by mohli tieto nečistoty spôsobiť, že sa ventil nebude náležite uzatvárať. Ak by k tomu došlo počas ponoru, niekoľkokrát stlačte vypúšťacie tlačidlo a zatrasťte inflátorom BPI výrobku S-Tek. Ak ventil netesní alebo je stále nefunkčný, ukončíte ponor. Potápanie s netesným kompenzátorom vztľaku alebo s nesprávne fungujúcimi ventilmi môže spôsobiť stratu kontroly nad vyvažovaním a následné poranenie či dokonca smrť.

**VAROVANIE**

Nikdy nepoužívajte BC na dýchanie. Kompenzátor vztľaku môže obsahovať zvyšky plynu, kvapalín alebo nečistôt, ktoré pri nadýchnutí môžu spôsobiť poranenie či dokonca smrť.

Dbajte na to, aby do vzduchovej komory BC nevnikala voda. Opakovaným používaním ústneho ventilu alebo pretlakového ventilu môže do BC vniknúť voda, čo znižuje vztľak, ktorý BC môže poskytovať. To môže mať za následok poranenie či dokonca smrť. Pred každým použitím vypustite z BC všetku vodu.

**VAROVANIE**

BC typu krídlo sú navrhnuté pre stabilnú polohu pod vodou. Výrobok S-Tek nie je záchranná vesta. Plne napustený S-Tek nezaručuje, že potápač v bezvedomí bude na hladine v bezpečnej polohe tvárou nahor.

**VAROVANIE**

Ak používate záťažový opasok s medzinožným popruhom, musíte opasok umiestniť nad popruh, aby mohol voľne visieť z tela. V opačnom prípade by nemuselo byť možné záťažový opasok uvoľniť, čo môže mať za následok vážne poranenie alebo smrť.

**VAROVANIE**

Vypúšťacie zariadenie s maximálnym prietokom vzduchu je spodný vypúšťací ventil (obr. 17).

## 2. EURÓPSKA CERTIFIKÁCIA

Všetky BC značky SCUBAPRO opísané v tejto príručke získali európsku certifikáciu podľa európskych predpisov upravujúcich podmienky pre uvedenie na trh a základné bezpečnostné požiadavky pre osobné ochranné prostriedky druhej kategórie (PPE). Certifikačné skúšky boli vykonané podľa harmonizovanej normy EN1809, aby bola zaistená zhoda výrobkov so základnými požiadavkami na bezpečnosť a ochranu zdravia stanovenými európskym nariadením 2016/425/EÚ.

Značky CE a EN1809 na výrobku označujú zhodu s uvedenými požiadavkami.

Výrobcom BC značky SCUBAPRO je:

SCUBAPRO EUROPE Via Tangoni 16 16030 Casarza Ligure (GE) Taliansko alebo  
SCUBAPRO GERMANY & E. Europe Johnson Outdoors Vertriebsgesellschaft mbH  
Bremer Straße 4 90451 Nuremberg Nemecko

### 3. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

V záujme vašej vlastnej bezpečnosti pri používaní výstroja SCUBAPRO upozorňujeme na toto:

- Používajte výstroj v súlade s pokynmi uvedenými v tejto príručke a iba po úplnom preštudovaní a pochopení všetkých pokynov, varovaní a upozornení.
- Používanie výstroja je obmedzené na spôsoby uvedené v tejto príručke alebo také, ktoré sú písomne schválené spoločnosťou SCUBAPRO.
- Tlakové fľaše je možné plniť iba čistým stlačeným atmosférickým vzduchom v súlade s normou ČSN EN 12021. Vlhkosť v tlakovej fľaši môže okrem korózie fľaše spôsobiť zamrznutie a následné zlyhanie regulátora počas ponoru v chladných vodách (s teplotou nižšou než 10 °C). Tlakové fľaše je nutné prepravovať v súlade s miestnymi predpismi na prepravu nebezpečného tovaru. Používanie tlakových fliaš podlieha zákonným predpisom upravujúcim používanie plynov a stlačeného vzduchu.
- Výstroj musí pravidelne a v predpísaných intervaloch kontrolovať kvalifikovaný pracovník. Opravy a údržbu môžu vykonávať iba autorizované servisné strediská spoločnosti SCUBAPRO, pričom je možné pritom používať výhradne originálne náhradné diely od spoločnosti SCUBAPRO.
- Ak by bola vykonaná oprava alebo údržba výstroja v rozpore s postupmi schválenými spoločnosťou SCUBAPRO alebo ak by ju vykonala neškolená osoba či osoba bez príslušného oprávnenia od spoločnosti SCUBAPRO, prípadne ak by tento výstroj bol použitý iným spôsobom a na iné účely, ktoré nie sú špecificky stanovené, potom zodpovednosť za správnu a bezpečnú funkciu tohto výstroja prechádza výlučne na jeho majiteľa/používateľa.
- Obsah tejto príručky vychádza z najnovších informácií, ktoré sú dostupné v čase jej tlače. SCUBAPRO si vyhradzuje právo na zmeny, a to kedykoľvek.
- Všetky ponory musia byť plánované a vykonané vždy tak, aby na konci ponoru mal potápač stále dostatočnú rezervu vzduchu na použitie v prípade núdze. Odporúčané množstvo je obvykle 50 barov (725 psi).

SCUBAPRO odmieta všetku zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním pokynov uvedených v tejto príručke. Tieto pokyny nezahŕňajú záruku ani zodpovednosti uvedené v obchodných a dodacích podmienkach spoločnosti SCUBAPRO.



## 4. S-TECH – SÚČASTI A ŠPECIFIKÁCIE

### 4.1 Primárny účel kompenzátora vztlaku

Primárnym účelom kompenzátora vztlaku je zaisťiť potápačovi väčšie pohodlie tým, že mu umožňuje udržiavať v hĺbke neutrálny vztlak.

Neutrálny vztlak znamená, že sa bez nutnosti vynaloženia nadmernej fyzickej námahy dokážete udržať v určitej hĺbke; z tejto hĺbky teda ani nevystupujete ani nezostupujete nižšie.

### 4.2 Postroj S-TEK PURE s nehrdzavejúcim backplatom

Postroj S-TEK PURE je navrhnutý v štýle D.I.R. (Doing It Right – Rob veci poriadne) so spojitým popruhom a obsahuje nasledujúce súčasti:

- 2x tvarované nehrdzavejúce ramenné D-krúžky.
- 1x ľavý nehrdzavejúci opaskový D-krúžok.
- Medzinožný popruh s 2x nehrdzavejúcimi D-krúžkami.
- Silikónové náramenníky a vodiace remene.
- Nehrdzavejúce pracky s dvoma/ tromi prievlekmi.
- 2x revolučné, nové matice S-TEK Ergo uľahčujúce povolovanie a ťahovanie štandardných nehrdzavejúcich matíc krídla. Matice Ergo sú zapustené, aby sa zabránilo odieraniu obleku, a sú navrhnuté ergonomicky tak, aby sa ľahko používali v chlade, s mokrymi rukami či dokonca v rukaviciach.
- Elektricky leštený backplate z námornej ocele triedy 316 so zaobleným tvarom a zabudovaným držadlom na prenášanie.
- 2x S-TEK WEB-LOC na predchádzanie nadmernému dotiahnutiu.



### 4.3 Postroj S-TEK PURE s hliníkovým backplatom

Postrož S-TEK PURE je navrhnutý v štýle D.I.R. (Doing It Right – Rob veci poriadne) so spojeným popruhom a obsahuje nasledujúce súčasti:

- 2x tvarované nehrdzavejúce ramenné D-krúžky.
- 1x ľavý nehrdzavejúci opaskový D-krúžok.
- Medzinožný popruh s 2x nehrdzavejúcimi D-krúžkami.
- Silikónové náramenníky a vodiace remene.
- Nehrdzavejúce pracky s dvoma/tromi prievlekmi.
- 2x revolučné, nové matice S-TEK Ergo uľahčujúce povoľovanie a uťahovanie štandardných nehrdzavejúcich matic krídla. Matice Ergo sú zapustené, aby sa zabránilo odieraniu obleku, a sú navrhnuté ergonomicky tak, aby sa ľahko používali v chlade, s mokrymi rukami či dokonca v rukaviciach.
- Eloxovaný hliníkový backplate z námornej ocele triedy 5182 so zaobleným tvarom a zabudovaným držadlom na prenášanie.
- 2x S-TEK WEB-LOC na predchádzanie nadmernému dotiahnutiu.



#### 4.4 Postroj S-TEK PRO s nehrdzavejúcim backplatom

Postroj S-TEK PRO je dodávaný s nastaviteľnými ramennými sponami Tek-Loc, ktoré uľahčujú vyzliekanie a obliekanie, a obsahuje:

- 2x tvarované nehrdzavejúce ramenné D-krúžky.
- 2x nehrdzavejúce opaskové D-krúžky.
- Medzinožný popruh s 2x nehrdzavejúcimi D-krúžkami.
- Silikónové náramenníky a vodiace remence.
- Nehrdzavejúce pracky s dvoma/tromi prievlekmi.
- 2x revolučné, nové matice S-TEK Ergo uľahčujúce povolovanie a ťahovanie štandardných nehrdzavejúcich matíc krídla. Matice Ergo sú zapustené, aby sa zabránilo odieraniu obleku, a sú navrhnuté ergonomicky tak, aby sa ľahko používali v chlade, s mokrými rukami či dokonca v rukaviciach.
- Elektricky leštený nehrdzavejúci backplate z námornej ocele triedy 316 so zaobleným tvarom a zabudovaným držadlom na prenášanie.
- Tvarované chrániče Monprene® na chrbát, ramená a pás.



#### 4.5 Postroj S-TEK PRO s hliníkovým backplatom

Postrój S-TEK PRO je dodávaný s nastaviteľnými ramennými sponami Tek-Loc, ktoré uľahčujú vyzliekanie a obliekanie, a obsahuje:

- 2x tvarované nehrdzavejúce ramenné D-krúžky.
- 2x nehrdzavejúce opaskové D-krúžky.
- Medzinožný popruh s 2x nehrdzavejúcimi D-krúžkami.
- Silikónové náramenníky a vodiace remene.
- Nehrdzavejúce pracky s dvoma/tromi prievlekmi.
- 2x revolučné, nové matice S-TEK Ergo uľahčujúce povoľovanie a uťahovanie štandardných nehrdzavejúcich matíc krídla. Matice Ergo sú zapustené, aby sa zabránilo odieraniu obleku, a sú navrhnuté ergonomicky tak, aby sa ľahko používali v chlade, s mokrými rukami či dokonca v rukaviciach.
- Eloxovaný hliníkový backplate z námornej ocele triedy 5182 so zaobleným tvarom a zabudovaným držadlom na prenášanie.
- Tvarované chrániče Monprene® na chrbát, ramená a pás.



#### 4.6 *Vyvážený power inflátor/deflátor TEK BPI – K-Style s vrapovou hadicou s eliptickým prierezom*

Všetky křídla S-TEK Donut sú dodávané s vyváženým power inflátorom/ deflátorom TEK BPI K-Style, ktorý vyhovuje požiadavkám na označenie CE. Tento štýl uprednostňujú všetci technickí potápači na celom svete.

Primárnou výhodou vyváženého power inflátora je výnimočný, konzistentný prietok bez ohľadu na hĺbku a tlak vo fľaši, čo je pre technické potápanie veľmi dôležité.

Nová eliptická vrapová hadica vyrobená z materiálu EPDM má dlhšiu životnosť a vyššiu odolnosť voči prasknutiu, pričom si zachováva vysokú flexibilitu. Súčasťou je taktiež exkluzívne sedlo, v ktorom je upevnená nízko tlaková hadica pomocou nového silikónového vodiaceho remenca.

Okrem toho je taktiež súčasťou dodávky 56 cm dlhá nízko tlaková hadica Superflow vystužená kevalom a vybavená rýchlospojku.



#### 4.7 Křídlo S-TEK Donut 30

Křídlo S-TEK Donut 30 je ideální pro jednu láhev a nabízí následující vlastnosti:

- Vonkajší materiál duše 1000 denier so špičkovou odolnosťou voči oderu a ekologickou tkaninou s farbenými vláknami, čo zaručuje vyššiu stálofarebnosť.
- Vnútorňý materiál duše 500 denier.
- Zipsy značky YKK a vyšívané logá.

**VZTLAK: 13 kg/30 libier**

**135 Lift N pre maximálny objem fľaše 15 l.**



#### 4.8 Křídlo S-TEK Donut 40

Křídlo S-TEK Donut 40 je ideálne tak na použitie s jednou fľašou, ako aj s dvojčaťom, a ponúka nasledujúce vlastnosti:

- Vonkajší materiál duše 1000 denier so špičkovou odolnosťou voči oderu a ekologickou tkaninou s farbenými vláknami, čo zaručuje vyššiu stálofarebnosť.
- Vnútorňý materiál duše 500 denier.
- Zipsy značky YKK a vyšívané logá.

**VZTLAK: 18 kg/40 libier**

**180 Lift N pre maximálny objem fľaše 2x 15 l**



## 4.9 Krídlo S-TEK Donut 60

Krídlo S-TEK Donut 60 je navrhnuté výhradne na použitie s dvojčatom a ponúka nasledujúce vlastnosti:

- Vonkajší materiál duše 1000 denier so špičkovou odolnosťou voči oderu a ekologickou tkaninou s farebnými vláknami, čo zaručuje vyššiu stálofarebnosť.
- Vnútrotný materiál duše 500 denier.
- Zipsy značky YKK a vyšívané logá.

**VZTLAK: 27 kg/60 libier**

**270 Lift N pre maximálny objem fľaše 2x 18 l.**



#### 4.10 Adaptér S-TEK na jednu fľašu (S.T.A)

Adaptér S-TEK umožňuje jednoduché pripevnenie jednej fľaše. Adaptér S.T.A. ponúka nasledujúce vlastnosti:

- Eloxovaná doska z hliníka námornej triedy 5182.
- Popruh s jedným cinchom adaptérom na ľahšie pripevnenie a lepšiu možnosť výškového nastavenia.
- Pogumované držadlo.
- Pevné skrutky uľahčujúce montáž a demontáž.
- Popruh s rýchlospojku na výškové nastavenie fľaše.



#### 4.11 Súprava S-TEK pre dvojča

Súprava S-TEK pre dvojča je prémiovou voľbou pre twin fľaše a ponúka nasledujúce vlastnosti:

- Nehrdzavejúce remene šírky 50 mm.
- Dvojitá výstuž v mieste upevnenia dodávajúca výnimočnú stabilitu.
- Logo vyleptané laserom.
- K dispozícii pre priemery 2 x 140 mm, 2 x 171 mm alebo 2 x 204 mm.

**POZNÁMKA:** Použite 2x matice Ergo dodávané s postrojom S-TEK PURE alebo PRO – pozri kapitolu „Upevnenie systémov fliaš“ v tejto príručke.





## 5. ZOSTAVENIE A ÚPRAVA S-TEK

### 5.1 Zostavenie postroja S-TEK PURE (antikoro alebo hliník)

Postroj S-TEK PURE ponúka dva samostatné spôsoby použitia:

- **Predlžovací režim** na ramenných popruhoch umožňuje ľahšie obliekanie a vyzliekanie (všetky postroje S-TEK PURE sú dodávané v tomto režime).
- **Pevný režim** na ramenných popruhoch umožňuje najjednoduchšie, bezpečné upevnenie pre extrémne potápanie.

#### 5.1.1 Výber správneho režimu

##### Predlžovací režim

Postroj S-TEK PURE je dodávaný v predlžovacom režime a využíva exkluzívny S-TEK WEB-LOC, aby sa zabránilo nadmernému dotiahnutiu ramenných popruhov, čo umožňuje „ušetriť“ nastavovanie ramenných popruhov zakaždým, keď si postroj obliekate. Tento systém je možné si upraviť podľa vlastnej potreby.

V tomto režime je možné ramenné popruhy mierne povoliť za predpokladu, že je rozopnutá pracka v páse. Pracky s dvoma prievlekmi (stopka) nachádzajúce sa obvykle na zadnej strane backplatu boli odobrané, čo umožňuje pretiahnuť popruh backplatom. Ramenné popruhy sú doplnené o WEB-LOCy (obr. 1), s ktorými je možné nastaviť ich minimálnu dĺžku, a zabrániť tak nadmernému dotiahnutiu ramenných popruhov po dotiahnutí popruhu v páse.

Nadmerné dotiahnutie popruhu môže viesť k obmedzeniu pohybu a dýchania.

Nastavte WEB-LOC do správnej polohy odistením zámku (obr. 1-1, obr. 1-2) a posúvaním nadol po ramennom popruhu. Ak je popruh nastavený na správnu dĺžku, umožní vám voľný pohyb a dýchanie. Uzatvorte a zaistite (obr. 1-3).



Obr. 1



Obr. 1-1



Obr. 1-2



Obr. 1-3

## Pevný režim

Postroj S-TEK PURE je dodávaný v predĺžovacom režime, ale súčasťou dodávky je taktiež náhradná pracka s dvoma prievlekmi (stopka), ktorá umožní zmeniť ho na pevný režim.

V tomto režime treba pracku s dvoma prievlekmi, ktorá je súčasťou dodávky predĺžovacieho režimu a je umiestnená na pravej strane brušného popruhu, presunúť do tradičnej polohy na zadnej strane backplatu.

Náhradná pracka s dvoma prievlekmi dodávaná s postrojom musí byť umiestnená identicky na ľavej strane. Na to je nutné odstrániť sponu brušného popruhu, ľavú pracku s dvoma prievlekmi (obr. 2 a obr. 2-1) a D-kružok a potom nasunúť náhradnú pracku s dvoma prievlekmi (obr. 2-2) do rovnakej polohy na zadnej strane backplatu. Keď budete spokojní s dĺžkou ramenného popruhu s pevným režimom, znovu navlečte ľavú pracku s dvoma prievlekmi (obr. 2-3), D-kružok a sponu brušného popruhu.

Potom môžete odstrániť S-TEK WEB-LOCy, ako je opísané v časti Predĺžovací režim, pretože v pevnom režime neslúžia žiadnemu účelu.

Ak sa chcete vrátiť do predĺžovacieho režimu, postupujte obrátene a náhradnú pracku s dvoma prievlekmi uschovajte na bezpečnom mieste pre prípad, že by ste neskôr chceli prejsť do pevného režimu.



Obr. 2



Obr. 2-1



Obr. 2-2



Obr. 2-3

### 5.1.2 Ramenný popruh a poloha D-krúžku

Oblečte si postojácky postroj. Zdvihnite paže tak, aby ste mali lakte rovnobežne so zemou a palce smerovali k ramennému popruhu (obr. 3). V tomto mieste by mali byť správne umiestnené D-krúžky.

Toto umiestnenie je dôležité, aby ste mali prístup k všetkému príslušenstvu pripnutému na D-krúžky, vrátane stage fliaš.

Preveďte popruh prackou s dvoma prievlekmi tak, aby vznikla slučka (obr. 3-1). Posúvajte spoločne pracku s dvoma prievlekmi a D-krúžok v požadovanom smere po ramennom popruhu (obr. 3-2), aby ste dosiahli vyššie uvedenú ideálnu polohu.

**Poznámka:** Pred týmto krokom sa najprv rozhodnite, ktorý režim vyhovuje vašim požiadavkám lepšie: či pevný alebo predlžovací. WEB-LOCy a pracky s dvoma prievlekmi treba odstrániť či nastaviť do správnej polohy, ktorá je opísaná v časti Režim vyššie.



Obr. 3



Obr. 3-1



Obr. 3-2

### 5.1.3 Poloha D-krúžku na opasku (ľavá strana) a pracký s dvoma prievlekmi (pravá strana)

Všeobecne platí, že D-krúžok na opasku na ľavej strane postroja S-TEK PURE by mal byť umiestnený tak, aby bol predĺžením vonkajšieho švu nohavice (obr. 4).

Tento D-krúžok sa bežne používa na prichytenie SPG a stage fliaš.

V predlžovacom režime vám vzdialenosť medzi WEB-LOCom a D-krúžkom na ľavom boku (alebo prackou s dvoma prievlekmi) umožňuje ľahko uvoľniť ramenné popruhy, aby ste si mohli postroj odložiť alebo dotiahnuť podľa potreby pri obliekaní.

V pevnom režime je dĺžka ramenného popruhu fixná.

Ak chcete zmeniť polohu, pretiahnite popruh prackou s dvoma prievlekmi a zostavou pracký s dvoma prievlekmi / D-krúžkom tak, aby sa vytvorila slučka (podobne ako vyššie opísaný postup v časti Ramenný popruh a D-krúžok). Pohybujte v požadovanom smere pozdĺž opasku, pokým nie je v polohe zarovnané s vonkajším švom nohavíc.



Obr. 4

## 5.2 Zostavenie postroja S-TEK PRO (antikoro alebo hliník)

### 5.2.1 Ramenný popruh a poloha D-krúžku

Oblečte si postojácky postroj. Zdvihnite paže tak, aby ste mali lakte rovnobežne so zemou a palce smerovali k ramennému popruhu (obr.5). V tomto mieste by mali byť správne umiestnené D-krúžky.

Dĺžka ramenného popruhu a umiestnenie hrudného D-krúžku sa nastavuje pomocou voľného konca popruhu v hornej časti postroja S-TEK PRO na zadnej strane backplatu (obr. 5-1). Odporúčame použiť tento spôsob posúvania D-krúžku (skôr než prevliekanie popruhu ramennými výstelkami Monprene® a zostavou pracky s dvoma prievlekmi/D-krúžkom), aby sa zaistila správna poloha nastavovacích spôn TEK-LOC na ramenných popruhoch.

Mali by ste povoliť približne 20 cm voľného konca popruhu, aby ste mohli postroj znovu upraviť v závislosti od hrúbky ochranného obleku alebo zmien konfigurácie výstroja.

Upravte dĺžku ramenného popruhu alebo umiestnenie hrudného D-krúžku prevlečením popruhu prackou s dvoma prievlekmi (obr. 5-2) tak, aby po nasadení postroja a dotiahnutí spôn TEK-LOC boli D-krúžky v správnej pozícii. Ramenné popruhy by mali byť nastavené tak, aby umožňovali voľný pohyb bez toho, aby pri tom príliš obmedzovali postroj a dýchanie.

Uistite sa, že na nastaviteľných sponách TEK-LOC neprečnieva viac než 15 – 20 cm voľného popruhu (obr. 5-3). Mohlo by dôjsť k zvýšeniu odporu a neprijemnému dráždeniu!



Obr. 5



Obr. 5-1



Obr. 5-2



Obr. 5-3

### 5.2.2 Poloha D-krúžku na opasku

Postroj S-TEK PRO je dodávaný s dvoma D-krúžkami na opasku, každý z nich na jednom boku. Všeobecne platí, že oba D-krúžky by mali byť umiestnené v jednej línii s vonkajším švom nohavíc (obr. 6). Tieto D-krúžky sa bežne používajú na prichytenie SPG, stage fliaš a ďalšieho príslušenstva.

Ak chcete zmeniť polohu D-krúžkov, pretiahnite popruh zostavou pracky s dvoma prievlekmi/D-krúžkom, aby vznikla slučka (obr.6-1). Pohybujte v požadovanom smere pozdĺž opaska, pokiaľ nie je v polohe zarovnané s vonkajším švom nohavíc. Na posunutie oboch D-krúžkov budete taktiež musieť prevlieknúť popruh opaskovou výstelkou Monprene®.



Obr. 6



Obr. 6-1

### 5.3 Poloha prednej spony a odrezanie nadmernej dĺžky popruhu (postroje PURE a PRO)

Umiestnenie opaskovej spony z nehrdzavejúcej ocele závisí od konfigurácie, ale všeobecne by mala byť posunutá mierne doprava (obr.7), aby nekolidovala s medzinožným popruhom, ktorý je zarovnaný so stredom brucha, ale napriek tomu umožňovala ľahký dosah a uvoľnenie. Opasková spona by nemala byť príliš ďaleko vpravo, ak používate na pravej strane ľahký kanister.



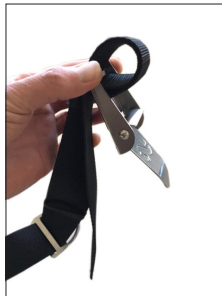
Obr. 7

Ak chcete presunúť opaskovú sponu, uvoľnite existujúci popruh z dvoch elastických príchytiek (obr.7-1) a pretiahnite celý voľný koniec popruhu sponou, aby ste mohli posunúť opaskovú sponu v požadovanom smere (obr.7-2).



Obr. 7-1

Mali by ste povoliť približne 20 cm voľného konca popruhu (obr. 7-3) (zastrčiť ho späť do elastických príchytiek), aby ste mohli postrój znovu upraviť v závislosti od hrúbky ochranného obleku alebo zmien konfigurácie výstroja. Nezabudnite, že zakaždým, keď do svojho systému pridáte nejaký ďalší výstroj, ako je napríklad ľahký kanister, budete potrebovať voľný koniec popruhu.



Obr. 7-2

Odrežte prebytočný popruh, ponechajte však približne 20 cm voľného konca. Pomocou zapalovača zatavte rez, aby nedochádzalo k ďalšiemu strapkaniu.



Obr. 7-3

## 5.4 Poloha zadného medzinožného D-krúžku (postroje PURE a PRO)

Zadný medzinožný D-krúžok slúži na upevnenie výstroja, ako sú napríklad navijaky, hladinové signalizačné bóje (DSMB) alebo vyzdvihovacie vaky – teda predmetov, ktoré sa často nepoužívajú. Všeobecne platí, že D-krúžok by mal byť približne o šírku dlane pod spodným koncom backplatu (obr.8), aby bol dostatočne nízko a nebol blokovaný fľašami.

Predný medzinožný D-krúžok je tu na účely prichytenia D.P.V. (Diver Propulsion Vehicle). Na tento D-krúžok sa neodporúča pripevňovať žiadny iný výstroj, ktorý by mohol zvýšiť odpor a riziko zamotania.

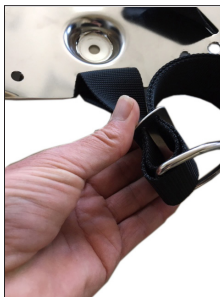
Ak chcete upraviť polohu zadného medzinožného D-krúžku, uvoľníte voľný koniec popruhu z elastickej príchytky na medzinožnom popruhu (obr. 8-1). Pretiahnite prebytočný popruh prackou s dvoma prievlekmi (obr. 8-2) a posuňte zostavu do požadovanej polohy tak, aby bola zaistená vzdialenosť dlane od backplatu (obr. 8-3).



Obr. 8



Obr. 8-1



Obr. 8-2



Obr. 8-3

## 5.5 Závěrečná kontrola polohy backplatu (postroje PURE a PRO)

Pri záverečnej kontrole sa treba uistiť, že ste postroj nastavili správne. Backplate je správne umiestnený a dotiahnutý vtedy, keď ľahko dosiahnete oboma rukami na horné držadlo backplatu (obr.9).

Touto kontrolou sa taktiež uistíte, že dokážete pohodlne dosiahnuť na izolovaný rozdeľovač a ventily.



Obr. 9



## 6. S-TEK – UPEVNENIE SYSTÉMU FLIAŠ

### 6.1 S-TEK matice Ergo (obr. 10)

Všetky postroje S-TEK PRO a PURE sú dodávané s dvoma maticami Ergo. Tieto matice Ergo majú nasledujúce výhody:

- Nedochádza k odieraniu obleku.
- Zapustené a ergonomicky navrhnuté, aby umožňovali ľahšie uťahovanie a uvoľňovanie systému fliaš, najmä pri studených, mokrých rukách alebo pri používaní rukavíc.
- Imperiálne alebo metrické.
- Prispôsobené súčasným potápačským krídlovým maticiam 8 a 10 mm.
- 5/16"-18 a 3/8"-16.
- Súčasťou je O-krúžok, aby sa zabránilo neúmyselnému uvoľneniu.

Obr. 10



### 6.2 S-TEK adaptér na jednu fľašu (S.T.A.) pre postroje PURE a PRO

Pre tento postup budete potrebovať nasledujúce tri komponenty S-TEK (obr. 11):

- Postroj S-TEK PURE alebo PRO (antikoro alebo hliník) s dodanými maticami Ergo (2x).
- Krídlo S-TEK (obvykle krídlo S-TEK 30 alebo 40 na použitie s S.T.A.).
- Adaptér na jednu fľašu S-TEK (S.T.A.) s dodanými montážnymi skrutkami a krídlými maticami.



Obr. 11

**POZNÁMKA:** Vyberte vyššie uvedené položky z obalu a odstráňte nízkotlakovú hadicu inflátora zabalenú s krídlom S-TEK 30, 40 alebo 60. Odložte ju bokom, aby ste ju mohli pripojiť k regulátoru prvého stupňa, ktorý je opísaný ďalej v tejto príručke.

**1. krok**

Vyberte 2 matice Ergo z backplatu (obr. 11-1) a vyhodte trojuholníkové kartónové vložky (obr. 11-2).

**2. krok**

Pomocou malého plochého skrutkovača vypáčte jazýčky (obr. 11-3) na oboch maticiach Ergo (obr. 11-4), aby ste odstránili krytky.

**3. krok**

Vyberte krídlové matice z upevňovacích skrutiek adaptéra na jednu fľašu (obr. 11-5).

**4. krok**

Vložte krídlové matice z adaptéra na jednu fľašu do rozobratých matíc Ergo (obr. 11-6), nasadíte na matice Ergo zaklapávacie krytky a zaistíte ich jazýčkami.

**5. krok**

Postavte postroj PURE alebo PRO hore nohami a súčasne zarovnajte montážne oko horného popruhu (postroj PURE) s montážnym otvorom backplatu (obr. 11-7). Postroj PRO nemá na hornom popruhu žiadne upevňovacie oko.



Obr. 11-1



Obr. 11-2



Obr. 11-3



Obr. 11-4



Obr. 11-5



Obr. 11-6



Obr. 11-7

**6. krok**

Položte krídlo S-TEK lícom nadol na rovný povrch a súčasne zarovnajte dva montážne otvory na vzduchovom vaku s montážnymi otvormi backplatu (obr. 11-8). Ak máte postroj PURE, nezabudnite taktiež zarovnať montážne očko horného popruhu.



Obr. 11-8

**7. krok**

Zarovnajte upevňovacie skrutky adaptéra na jednu fľašu cez krídlo a backplate (obr. 11-9).

**8. krok**

Otočte systém S-TEK (obr. 11-10) lícom nahor, pričom dávajte pozor, aby upevňovacie skrutky zostali na mieste. Obe upevňovacie skrutky by mali byť viditeľné a vyčnievať z montážnych otvorov backplatu.



Obr. 11-9



Obr. 11-10

**9. krok**

Dotiahnite pevne matice Ergo na vyčnievajúcich montážnych skrutkách (obr. 11-11).



Obr. 11-11



Obr. 11-12

Teraz máte adaptér na jednu fľašu nainštalovaný! (Obr. 11-12)

### 6.3 S-TEK súprava pre dvojča pre stroje PURE a PRO

Pre tento postup budete potrebovať nasledujúce tri komponenty S-TEK (obr. 12):

- Postroj S-TEK PURE alebo PRO (antikoro alebo hliník) s dodanými maticami Ergo (2x).
- Krídlo S-TEK (obvykle krídlo S-TEK 40 alebo 60 na použitie s dvojčaťom).
- Dvojča s nainštalovanými popruhmi.

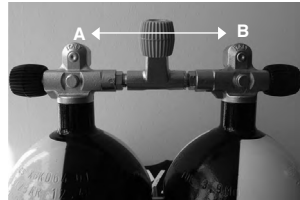


Obr. 12

**POZNÁMKA:** Vyberte vyššie uvedené položky z obalu a odstráňte nízkotlakovú hadicu inflátora zabalenú s krídlom S-TEK 40 alebo 60. Odložte ju bokom, aby ste ju mohli pripojiť k regulátoru prvého stupňa, ktorý je opísaný ďalej v tejto príručke.

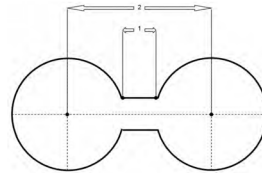
**DÔLEŽITÉ!** Pred inštaláciou postroja PURE alebo PRO sa uistite, že je vaše dvojča správne zostavené.

Uistite sa, že je vzdialenosť medzi stredom ventilov a stredom popruhov identická. Nesprávne meranie môže mať za následok poškodenie tak rozvádzača, ako aj ventilov (obr. 12-1, obr. 12-2).



Obr. 12-1

Horný popruh dvojčaťa je obvykle umiestnený tesne pod vrchlíkom fľaš (obr. 12-3). Uistite sa, že spodný popruh je umiestnený tak, aby vzdialenosť medzi dvoma skrutkami bola presne 11" / 279,4 mm pre dokonalé vyrovnanie otvorov backplatu (obr. 12-4).



Obr. 12-2



Obr. 12-3



Obr. 12-4

### 1. krok

Vyberte 2 matice Ergo z backplatu (obr. 12-5) a vyhodte trojuholníkové kartónové vložky (obr. 12-6).

### 2. krok

Pomocou malého plochého skrutkovača vypáčte jazýčky (obr. 12-7) na oboch maticiach Ergo (obr. 12-8), aby ste odstránili krytky.

### 3. krok

Umiestnite krídlo S-Tek 40 alebo 60 a backplatu na montážnu skrutku súpravy pre dvojča (obr. 12-9, obr.12-10).

**POZNÁMKA:** Pamätajte na dĺžku montážnej skrutky a uistite sa, že je správna pre upevnenie matic Ergo. Ak by boli montážne skrutky príliš dlhé, môžu spôsobiť uvoľnenie krytky matice Ergo z puzdra (obr. 12-11).

### 4. krok

Vložte krídlové matice zo súpravy pre dvojča do rozobratých matic Ergo (obr. 12-6), nasadíte na matice Ergo zaklapávacie krytky a zaistíte ich jazýčkami. Dotiahnite pevne na vyčnievajúcich montážnych skrutkách (obr. 12-13).

Teraz máte súpravu pre dvojča nainštalovanú! (obr. 12-14)



Obr. 12-5



Obr. 12-6



Obr. 12-7



Obr. 12-8



Obr. 12-9



Obr. 12-10



Obr. 12-11



Obr. 12-12



Obr. 12-13



Obr. 12-14

## 7. KONTROLA BC A POSTUPY

Kontroly BC pred ponorom, počas ponoru a po ponore napomáhajú pri identifikácii prípadných problémov s výstrojom ešte pred tým, než dôjde k vzniku prípadnej nebezpečnej situácie či potápačskej nehode. Všetok výstroj je nutné nechať pravidelne kontrolovať v autorizovanom servise pre potápačský výstroj SCUBAPRO, aby bola zaistená jeho bezpečnosť.

### 7.1 Predponorová vizuálna kontrola a skúška ventilov:

1. Skontrolujte celé BC. Nemali by na ňom byť trhliny, praskliny, prepichnutia, nadmerné odretia, uvoľnené/chýbajúce súčasti či iné druhy poškodenia.
2. Skontrolujte TEK BPI (tlačidlo napúšťania, vypúšťania a vstup) a ručný vypúšťací ventil, či nevykazujú známky prasklín, poškodenia či nečistôt.
3. Pomocou tlačidla na napúšťanie napustíte TEK BPI (nízkotlaková hadica je pripevnená a natlakovaná plynom z fľaše). Skontrolujte, či sa pretlakový ventil pri plnom napustení aktivuje a či sa po páde nadmerného plynu znovu utesní. Skontrolujte, či ventil pre ručné vypúšťanie funguje pri aktivácii správne a následne tesne dosadne späť.
4. Nafúknite BC ústami cez otvor náustka TEK BPI dotvrda, pričom držte pri výdychu stlačené vypúšťacie tlačidlo. Sluchom kontrolujte prípadný únik vzduchu. Nechajte BC napustené na 30 minút či viac, potom znovu skontrolujte, či nedošlo k úniku plynu.
5. V prípade potreby a pri použití adaptéra na jednu fľašu namočte popruhy fľaše do vody a nasadte BC na fľašu. Zatiahnite za BC pripevnené k fľaši a skontrolujte, či dobre drží a nemôže počas ponoru sklznuť.
6. Oblečte si BC a upravte všetky popruhy tak, aby ste sa cítili pohodlne a nič vám nebránilo v dýchaní. Tieto úpravy vykonajte pri napustenom BC a v obleku, v ktorom sa chystáte potápať.
7. Skontrolujte kapsy na záťaž alebo systémy, v ktorých je záťaž uložená (ak je nimi vaše BC vybavené). Uistite sa, že sú ich uvoľňovacie systémy plne funkčné a sú bezpečne zaistené. Skontrolujte, či je možné ich rýchlo uvoľniť a či je možné záťaž zľahka odobrať zo systému.
8. Pred vstupom do vody spoločne s partnerom skontrolujte, či všetky ventily fungujú správne.

## 8. OVLÁDANIE

S-TEK BC značky SCUBAPRO sú dodávané s **TEK BPI** (inflátor v K-štýle/deflátor). **TEK BPI**, pripojený k fľaši a regulátoru nízkotlakovou hadicou, umožňuje kontrolovať vyváženie vo vode (napúšťanie/vypúšťanie BC) pomocou napúšťacích a vypúšťacích tlačidiel.

Hadica nízkotlakového (LP) inflátora (obr. 13):

Pripravte si nízkotlakovú (LP) hadicu jednotky inflátora/deflátoru **TEK BPI** dodanú s vašim krídlom S-TEK 30, 40 alebo 60. Pripojte nízkotlakovú hadicu k nevyužitému nízkotlakovému portu prvého stupňa (obr. 14). Poznámka – na nízkotlakovom porte je použitý závit 3/8 UNF. Vyberte si nízkotlakový port, ktorý najlepšie zodpovedá vašej osobnej konfigurácii. Dotiahnite momentom 4 Nm.



Obr. 13

### 8.1 Pripevnenie TEK BPI (jednotky inflátora/deflátoru)

TEK BPI umožňuje napustiť BC plynom z potápačskej fľaše. Jeho nízkotlaková hadica, upevnená k nízkotlakovému portu regulátora prvého stupňa, je pripojená k ventilu TEK BPI pomocou rýchlospojky.

Pripojenie rýchlospojky:

1. Skontrolujte, či sú oba konce spojky čisté, bez nečistôt (obr. 14-1).
2. Odtiahnite objímku rýchlospojky, pričom súčasne pevne zatlačte hadicu do vstupu spojky na jednotke inflátora/deflátoru S-TEK (obr. 14-2).



Obr. 14



Obr. 14-1

Obr. 14-2

3. Len čo je spojka pevne zasadená do vstupu spojky TEK BPI, uvoľnite objímku. Zatiahnite za hadicu a zistite, či je spojenie pevné (obr. 14-3).
4. Ak chcete rýchlospojku rozpojiť, stiahnite opäť objímku späť a odpojte nízkotlakovú hadicu od vstupu spojky (obr. 14-4).



Obr. 14-3



Obr. 14-4

## 8.2 Rýchle napúšťanie BC tlačidlom inflátora

Ak chcete BC napustiť, stlačte tlačidlo inflátora (obr. 15). BC by sa malo napustiť plynom S cieľom dosiahnuť lepšiu kontrolu pri napúšťaní stlačte krátko niekoľkokrát za sebou tlačidlo inflátora.



Obr. 15



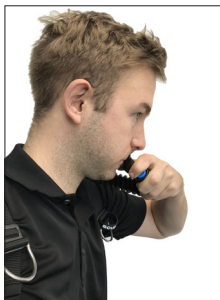
### 8.3 Nafúknutie BC ústami s tlačidlom deflátoru

Otvor na nafukovanie ústami je umiestnený pri otvorenom konci náustka na TEK BPI (obr. 16). Umožňuje nafúknuť BC vami vydychovaným vzduchom. Je pritom potrebné držať tlačidlo deflátoru. Tento spôsob napúšťania sa odporúča vyskúšať na hladine alebo na zemi pred začatím ponoru. Je možné ho použiť vtedy, ak nemôžete alebo nechcete napúšťať do BC plyn tlačidlom inflátora a tým spotrebávať plyn z fľaše.



Obr. 16

1. Najprv vydýchnite malé množstvo plynu do náustka ventilu, aby ste z neho odstránili vodu, ktorá v ňom môže byť zachytená.
2. Pokračujte s výdychom, pričom silne stlačte tlačidlo deflátoru (obr. 16-1).
3. Hneď ako úplne vydýchnete, uvoľnite tlačidlo deflátoru.
4. Opakujte kroky 2 a 3, pokým nedosiahnete požadované vyváženie.



Obr. 16-1

### 8.4 Vypustenie BC s tlačidlom deflátora

Zaujmite vo vode polohu hlavou nahor. Zdvihnite TEK BPI nahor a pred tvár (tým zaistíte, že bude umiestnený nad vzduchovou komorou BC). Stlačte tlačidlo deflátora a pohľadom skontrolujte, či z jednotky uniká plyn. Kvôli lepšej kontrole nechajte plyn unikať v krátkych, kontrolovaných intervaloch a sledujte účinky na vašom vztlaku.

### 8.5 Vypustenie BC vypúšťacím ventilom

Na krídlach S-TEK 30, 40 a 60 je ručný vypúšťací/pretlakový ventil umiestnený na ľavej dolnej strane vzduchovej komory (obr. 17).

Pretlakový ventil bráni nadmernému naplneniu BC. Ak vnútorný tlak v BC prekročí predpätie pružiny v pretlakovom ventile, ventil sa automaticky otvorí a plyn sa uvoľní, aby nedošlo k poškodeniu BC. Hneď ako tlak vnútri BC klesne pod predpätie pružiny v pretlakovom ventile, ventil sa automaticky uzavrie.

Pretlakový ventil umiestnený v zadnej spodnej časti vzduchovej komory je vybavený lankom s gombíkom. Tento vypúšťací ventil je možné otvoriť ručne, ak sa potápač nachádza vo vodorovnej polohe alebo v polohe hlavou nadol. V takom prípade predstavuje tento ventil totiž najvyšší bod nad vzduchovou bublinou v BC.



Obr. 17

## 9. PO PONORE

### 9.1 Čistenie, kontrola, preprava a skladovanie

Správny servis a údržba vám zaručia veľa rokov spoľahlivej funkcie vášho BC SCUBAPRO® S-TEK.

Dodržujte nasledujúce pokyny pre starostlivosť:

- Naplňte krídlo čistou vodou (najlepšie vlažnou) a zatrepajte ním, aby voda opláchla celú vnútornú vzduchovú komoru.
- Držte krídlo hore nohami a súčasne stlačte vypúšťacie tlačidlo na TEK BPI, aby ste zvnútra vypustili všetku vodu.
- Pravidelne (minimálne po každej potápačskej výprave) vydezinfikujte vnútornú stranu krídla schváleným dezinfekčným prostriedkom určeným špeciálne pre potápačské výstroje, aby ste zabránili rastu batérií.
- Opláchnite vonkajší plášť a postroj dôkladne čerstvou vodou.
- Vyčistite všetky ventily, aby ste odstránili prípadné nečistoty.
- Na objímku rýchlospojky TEK BPI naneste malé množstvo Christolube® alebo iného vhodného silikónového maziva.
- Pred uskladnením BC úplne vysušte, ale nesušte ho na priamom slnečnom svetle, pretože ultrafialové lúče skracujú životnosť látky a spôsobujú vyblednutie farieb.
- Pred uložením krídlo mierne nafúknite.
- Uložte BC na chladnom a suchom mieste. Neskladujte na priamom slnku.

Z dôvodu vašej bezpečnosti by mal vaše BC raz za dva roky alebo každých 100 ponorov skontrolovať autorizovaný diler SCUBAPRO a vykonať jeho údržbu. Akékoľvek škody spôsobené nedostatočnou údržbou BC sú vylúčené zo záruky.

Zaobchádzajte so systémami S-TEK tak, aby nemohlo dôjsť k poškodeniu postroja, krídla alebo inflátora/deflátora ostrými alebo ťažkými predmetmi (napr. nože, flaše, svietidlá, olovo atď).

### 9.2 Dezinfekcia

Spoločnosť SCUBAPRO odporúča prípravok McNett Revivex. Používajte v súlade s pokynmi a v pomere riešenia uvedenom na obale.

## 10. VŠEOBECNÉ ŠPECIFIKÁCIE A ZÁRUKA

Životnosť nového, nepoužitého BC je sedem rokov za predpokladu, že sa skladuje vo vypustenom stave a je uložené v utesnenej nádobe alebo taške pri typickej izbovej teplote a nie je vystavené UV žiareniu.

### **Rozsah prevádzkových teplôt**

Vzduch	-20 °C / -4 °F	až	+50 °C / 122 °F
Voda	-2 °C / 28 °F	až	+40 °C / 104 °F

### **Nízkotlaková hadica / pneumatikový inflátor**

Prevádzkové tlaky nízkotlakovej hadice a pneumatického inflátora	95 – 200 psi (6,5 – 13,8 baru)
Závit spojky nízkotlakovej hadice	3/8 – 24 UNF
O-kružky – Tesnenia	EPDM – Buna/nitril – silikón

Na výrobok S-TEK sa vzťahuje dvojiročná záruka, ktorá pokrýva funkčnosť výrobku a chyby vzniknuté v dôsledku nedokonalého remeselného spracovania. Záruka sa vzťahuje iba na výrobky zakúpené od autorizovaného predajcu firmy SCUBAPRO.

Opravy alebo výmeny vykonané v záručnej lehote nepredlžujú samotnú záručnú lehotu.

Sú vylúčené poruchy alebo chyby vzniknuté v dôsledku:

- Nadmerného opotrebovania,
- Vonkajších vplyvov, napr. Poškodenia pri preprave, poškodenia v dôsledku oderu a nárazov, počasia alebo iných prírodných javov;
- Servisu, opráv alebo prác na výrobku vykonaných inou osobou než autorizovanou výrobcom;
- Potápačských nehôd,
- Nesprávnej montáže,
- Nesprávneho používania, nesprávnej údržby, nedbalosti alebo neoprávnených úprav.

Všetky záručné nároky je nutné uplatniť u autorizovaného predajcu spoločnosti SCUBAPRO. Pre uznanie záruky je potrebný doklad o kúpe tovaru označený dátumom nákupu. Svojho najbližšieho predajcu nájdete na internetových stránkach [www.scubapro.com](http://www.scubapro.com).









**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:  
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