



SCUBAPRO

S-TEK

**DEEP
DOWN
YOU
WANT
THE
BEST**

SCUBAPRO.COM

SCUBAPRO úszásszabályozók Használati utasítás

Gratulálunk a SCUBAPRO úszásszabályozó vásárlása alkalmával és üdvözöljük Önt a SCUBAPRO-nál. Biztosak vagyunk abban, hogy élvezni fogja a cégünknek ezt, a legfejlettebb technológia alkalmazásával tervezett és gyártott, kimagasló teljesítményű úszásszabályozóját.

Köszönjük, hogy a SCUBAPRO-t választotta; biztonságos merülést és kellemes víz alatti élményeket kívánunk a jövőben!

LEÁNYVÁLLALATOK

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
Hong Kong

SCUBAPRO AUSTRALIA

Unit 21 380 Eastern Valley Way
Chatswood NSW 2067-
Ausztrália

SCUBAPRO FRANCIAORSZÁG

(Franciaország, Egyesült
Királyság, Spanyolország,
Export:
Hollandia, Belgium,
Skandinávia)
Nova Antipolis Les Terriers Nord
175 Allée Belle Vue
06600 Antibes - Franciaország

SCUBAPRO GERMANY & E. Europe

Johnson Outdoors
Vertriebsgesellschaft mbH
Bremer Straße 4
90451 Nürnberg
NÉMETORSZÁG

SCUBAPRO ITALY

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

SCUBAPRO SWITZERLAND

Bodenackerstrasse 3
CH-8957 Spreitenbach
SVÁJC

A forgalmazókkal és márkakereskedésekkel kapcsolatos további információkat lásd weblapunkon, a következő címen:

www.scubapro.com

© 2008 by Johnson Outdoors Inc.

TARTALOMJEGYZÉK

1. FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK	4
1.1 Általános figyelmeztetések	4
1.2 Merülés előtti figyelmeztetések.....	5
1.3 Merüléstilalmi figyelmeztetés.....	6
2. EURÓPAI TANÚSÍTVÁNY	7
3. ÓVINTÉZKEDÉSEK	8
4. S-TEK - KOMPONENSEK ÉS SPECIFIKÁCIÓK	9
4.1 Az úszásszabályozó elsődleges célja	9
4.2 S-TEK PURE hevederzet rozsdamentes acél hátlappal	9
4.3 S-TEK PURE hevederzet alumínium hátlappal.....	10
4.4 S-TEK PRO hevederzet rozsdamentes acél hátlappal.....	11
4.5 S-TEK PRO hevederzet alumínium hátlappal.....	12
4.6 TEK BPI - "K" stílusú kiegyensúlyozott teljesítményű felfújó/leeresztő készülék és recézett elliptikus tömlő	13
4.7 S-TEK Donut 30 Wing	14
4.8 S-TEK Donut 40 Wing	14
4.9 S-TEK Donut 60 Wing	15
4.10 S-TEK egyपालack-adapter (STA)	16
4.11 S-TEK ikerपालack-készlet.....	16
5. S-TEK - BEÁLLÍTÁS ÉS BESZABÁLYOZÁSOK	17
5.1 Az S-TEK PURE hevederzet (rozsdamentes vagy alumínium) beállítása.....	17
5.2 Az S-TEK PRO hevederzet (rozsdamentes acél vagy alumínium) beállítása.....	20
5.3 Az első csat elhelyezkedése és a fölös hevederszalagek vágása (PURE és PRO hevederzetét).....	22
5.4 Az ágyékheveder hátsó "D" gyűrűjének pozíciója (PURE és PRO hevederzetét)	23
5.5 A hátlap végleges helyzetének ellenőrzése (PURE és PRO hevederzetét).....	23
6. S-TEK - PALACKRENDSZEREK FELERŐSÍTÉSE	24
6.1 S-TEK Ergo anyacsavarok	24
6.2 S-TEK egyपालack-adapter (STA) mind a PURE, mind pedig a PRO hevederzetéhez	25
6.3 S-TEK ikerपालack-készlet mind PURE, mind PRO hevederzetetekhez.....	27
7. AZ ÚSZÁSSZABÁLYOZÓ VIZSGÁLATA ÉS A HASZNÁLATI MÓDSZEREK	30
7.1 Merülés előtti szemrevételezés és a szelep vizsgálata	30
8. MŰKÖDTETÉS	31
8.1 A TEK BPI (felfújó/leeresztő egység) csatlakoztatása.....	31
8.2 Az úszásszabályozó felfújása a palackból a felfújó gombbal	32
8.3 Az úszásszabályozó felfújása szájjal, a leeresztő gombbal	33
8.4 Az úszásszabályozó leeresztése a leeresztő gombbal.....	34
8.5 Az úszásszabályozó leeresztése a gyorsítító szeleppel.....	34
9. MERÜLÉS UTÁNI TEENDŐK	35
9.1 Tisztítás, ellenőrzés, szállítás és tárolás	35
9.2 Fertőtlenítés.....	35
10. ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓK ÉS GARANCIA	36

1. FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

1.1 Általános figyelmeztetések



FIGYELMEZTETÉS

A termék használatát megelőzően teljesen át kell olvasni ezt a használati utasítást és meg kell érteni annak tartalmát. A használati utasítást ajánlatos az úszásszabályozó teljes élettartama alatt megőrizni. A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN FELSOROLT ÓVINTÉZKEDÉSEK ÁTOLVASÁSÁNAK, MEGÉRTÉSÉNEK ÉS BETARTÁSÁNAK ELMULASZTÁSA SÚLYOS SÉRÜLÉSSSEL VAGY HALÁLOS BALESSETTEL JÁRHAT.



FIGYELMEZTETÉS

Merüléskor be kell tartani az egy elismert könnyűbúvár központ által kiadott szabályokat, illetve alkalmazni kell az ott tanult ismereteket. Mielőtt bármilyen merülésbe kezdene, feltétlenül el kell végezni egy olyan könnyűbúvár tanfolyamot, amelyen a merüléssel kapcsolatos elméleti, illetve műszaki szempontokat oktatják.



FIGYELMEZTETÉS

Ez a használati utasítás nem helyettesíti a könnyűbúvár tanfolyamot!



FIGYELMEZTETÉS

Az európai szabványoknak megfelelően az általunk forgalmazott úszásszabályozók csak akkor tekinthetők hitelesítettnek, ha tartalmazzák az eredeti SCUBAPRO-konfiguráció szerinti összes alkatrészt, beleérve a készletben található kisnyomású tömlőt is.

Az eredeti konfigurációtól való bármely eltérés esetén a jacketek nem felelnek meg az európai hitelesítési szabványoknak.

1.2 Merülés előtti figyelmeztetések



FIGYELMEZTETÉS

NE MERÜLJÖN olyan úszásszabályozóval, amely nem felelt meg a merülés előtti, merülés közben vagy merülés utáni vizsgálatokon. A felsorolt ellenőrzési pontok bármelyikének nem megfelelő úszásszabályozóval történő merülés esetén az úszásszabályozási képesség megszűnhet merülés közben, ami súlyos vagy halálos sérüléssel járhat.



FIGYELMEZTETÉS

A felhasználónak tökéletesen meg kell értenie az úszásszabályozó mellény működését és tisztában kell lennie annak tulajdonságaival; a merülés előtt megfelelő módon be kell állítani a szíjakat. Kétségek esetén segítségért forduljon a SCUBAPRO márkakereskedőhöz.

FIGYELMEZTETÉS

Ne csatlakoztassa a kisnyomású tömlőt búvárreduktor nagynyomású csatlakozójához (HP) vagy olyan levegőellátó rendszerhez, amelynek nyomása meghaladja a 200 psi (13,8 bar) értéket. Ilyen esetben megrongálódhat vagy szét pattanhat a töltőszelep, illetve a kisnyomású tömlő, sérülést vagy halálestet okozva.

FIGYELMEZTETÉS

NE MERÜLJÖN sérült, szivárgó vagy nem szabályosan működő úszásszabályozóval. A lehető legbiztonságosabb módon és a lehető leghamarabb szakítsa meg a merülést, ha az úszásszabályozó megsérül, abból levegő szivárog vagy az szabálytalanul működik.

FIGYELMEZTETÉS

Hideg (10°C/50°F-nál alacsonyabb hőmérsékletű) vízi merülés előtt speciális útbaigazítást kell tartani a hideg vízi merülés gyakorlati módszereiről és e termék specifikus használatáról. Ez az útbaigazítás nem szerepel jelen kézi könyvben.

FIGYELMEZTETÉS

Ezt a terméket levegővel vagy legfeljebb 40% oxigént tartalmazó hélium/nitrogén/oxigén keverékekkel való használatra tervezték. A megnövelt mennyiségű oxigént vagy más anyagokat tartalmazó gázkeverékek használata korróziót, károsodást, idő előtti öregedést vagy a fém- és gumialkatrészek meghibásodását okozhatja. Ilyen esetben megszűnhet az úszóképesség szabályozhatósága vagy elszökhet a levegő az úszásszabályozóból, sérülést vagy halálos balesetet okozva. A nem szabványos gázkeverékek ezen kívül tűz- vagy robbanás veszélyt is jelenthetnek.

FIGYELMEZTETÉS

A szabálytalan összeszerelés elkerülése érdekében a rendszer összeszerelését csak képzett személy, például hivatalos SCUBAPRO márkakereskedő végezheti. Az összeszerelés után végső ellenőrzést kell végeztetni hivatalos márkakereskedővel. A helytelen szerelés súlyos vagy halálos sérülést okozhat.

1.3 Merüléstilalmi figyelmeztetés

FIGYELMEZTETÉS

AZ ÚSZÁSSZABÁLYOZÓ NEM MENTŐMELLÉNY VAGY MENTŐESZKÖZ.

Vészhelyzetben a készülék nem biztos, hogy valamennyi viselője számára és bármilyen helyzetben biztosítja a fejfelé történő lebegést a víz felszínén.

FIGYELMEZTETÉS

Ne tegye ki az úszásszabályozót hosszú időn keresztül vagy ismételten - a például az uszodákban előforduló - klórozott víz hatásának. Azonnal mossa le az úszásszabályozót, miután klórozott vízben használta azt. A klóros víz oxidálhatja az úszásszabályozó szövetrészeit és anyagait, miáltal csökken az úszásszabályozó élettartama, annak színei pedig elhalványulhatnak. A garancia kifejezetten nem vonatkozik a klórozott víz tartós hatása miatti sérülésekre és a színek kifakulására.

FIGYELMEZTETÉS

Ne használja az úszásszabályozót segédeszközként vagy „emelőzsákként” tárgyak felszínre hozatalára. Emelkedés közben ezek a tárgyak elveszhetnek, miáltal az úszóképesség hirtelen megnövekedhet és a bűvár elvesztheti az úszásszabályozás képességét.

FIGYELMEZTETÉS

Ügyeljen arra nehogy homok és egyéb szennyeződés kerüljön a TEK BPI csutorájába. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy szennyeződés hatására a szelep nem tud teljesen elzáródni. Ha ez merülés közben történik, akkor rázza meg a TEK BPI-t, eközben pedig többször nyomja le a leeresztő gombot. Szakítsa meg a merülést, ha a szelep szivárogna vagy továbbra sem működne. Szivárgó úszásszabályozóval vagy nem szabályosan működő szelepekkel a merüléskor nem lehet szabályozni az úszóképességet, ami sérülést vagy halálos balesetet okozhat.

FIGYELMEZTETÉS

Soha ne lélegezzen az úszásszabályozóból. Az úszásszabályozó tartalmazhat visszamaradt gázt, folyadékot vagy szennyeződést, amelyek belégzéskor sérülést vagy halált okozhatnak.

Ügyeljen arra nehogy víz kerüljön az úszásszabályozó felfújható tömlőjébe. A szájjal működtethető szelep vagy a túlnyomás-szelep ismételt használatakor víz kerülhet az úszásszabályozóba, csökkentve az általa biztosított úszóképesség mértékét. Ez sérülést vagy halálos balesetet okozhat. Használat előtt minden egyes alkalommal ürítse ki a vizet az úszásszabályozóból.

FIGYELMEZTETÉS

A "Wing-stílusú" úszásszabályozók a víz alatti stabil helyzethez vannak kialakítva. Az S-Tek nem mentőmellény. Teljesen felfújott állapotban az S-Tek nem garantálja, hogy az eszméletlen bűvár kiemelt fejjel fog elhelyezkedni a felszínen.

FIGYELMEZTETÉS

Ha súlyövet használ az ágyékhevederrel, akkor a súlyövet az ágyékheveder felső részén kell elhelyeznie, biztosítva, hogy az szabadon leeshessen a testéről. Ennek a gyakorlati lépésnek az elmulasztása megakadályozza a súlyöv kilazulását, súlyos vagy halálos sérülést okozva.

FIGYELMEZTETÉS

A maximális gázkiáramlású leeresztő eszköz az alsó leeresztő szelep (17. ábra).

2. EURÓPAI TANÚSÍTVÁNY

Az ebben a használati utasításban ismertetett összes SCUBAPRO úszásszabályozó európai tanúsítványt szerzett a forgalmazás feltételeit, valamint a második kategóriába tartozó személyi védőfelszerelések (PPE) alapvető biztonsági követelményeit szabályozó európai szabályok szerint. A tanúsítási vizsgálatokat az EN1809 harmonizált szabvány szerint végezték el annak érdekében, hogy a termékek megfeleljenek a 2016/425/EU európai rendeletben meghatározott alapvető egészségügyi és biztonsági követelményeknek.

A termék CE és EN1809 jelölései az említett követelményeknek való megfelelést jelölik.

A SCUBAPRO úszásszabályozók gyártója:

A SCUBAPRO EUROPE Via Tangoni 16 16030 Casarza Ligure (GE) Olaszország vagy a SCUBAPRO GERMANY & E. Europe Johnson Outdoors Vertriebsgesellschaft mbH Bremer Straße 4 90451 Nuremberg NÉMETORSZÁG

3. ÓVINTÉZKEDÉSEK

Szeretnénk felhívni a figyelmét az alábbiakra, hogy biztosíthassuk az Ön védelmét a SCUBAPRO életfenntartó felszerelés használata közben:

- A felszerelést csak a jelen használati utasításban szereplő utasításoknak megfelelően használja, miután teljesen átolvasta és megértette az ott közölt utasításokat és figyelmeztetéseket.
- A felszerelés használata a használati utasításban ismertetett területekre vagy a SCUBAPRO által írásban engedélyezett alkalmazásokra korlátozódik.
- A palackokat kizárólag atmoszférikus sűrített gázzal szabad feltölteni az EN 12021 szabványnak megfelelően. A palackban lévő nedvesség a palack korróziója mellett hideg vízi merüléskor (10 °C/50°F alatt) fagyást és abból adódóan a reduktor hibás működését okozhatja. A palackokat a veszélyes áruk szállítására vonatkozó helyi szabályok szerint szabad szállítani. A palack használata során be kell tartani a gázok és a sűrített levegő használatát szabályozó törvényeket.
- A felszerelés karbantartását az előírt időszakonként szakképzett személyzetnek kell végeznie. A javítást és a karbantartást SCUBAPRO márkaszervizben kell végeztetni és ennek során kizárólag eredeti SCUBAPRO pótalkatrészeket szabad használni.
- Amennyiben a felszerelés karbantartását vagy javítását a SCUBAPRO által jóváhagyott eljárások betartása nélkül végzik, azt képzetlen vagy a SCUBAPRO engedélyével nem rendelkező személyzettel végeztetik, illetve amennyiben a felszerelést a kifejezetten rendeltetésétől eltérő módon vagy célra használják, úgy a felszerelés szabályos és biztonságos működéséért a felelősség a tulajdonosra/a felhasználóra száll át.
- E használati utasítás tartalma a nyomtatás időpontjában rendelkezésre álló legfrissebb adatokon alapszik. A SCUBAPRO fenntartja magának a jogot arra, hogy bármikor módosítsa a használati utasítás tartalmát.
- Minden merülést úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy a merülés végére a búvár még mindig rendelkezzen ésszerű mennyiségű tartalék levegővel vészhelyzet esetére. Az ajánlott mennyiség rendszerint 50 bar (725 psi).

A SCUBAPRO nem vállal semminemű felelősséget a jelen használati utasításban szereplő rendelkezések megszegéséből eredő károkért. Ezek az utasítások nem hosszabbítják meg a SCUBAPRO általános értékesítési és szállítási feltételeiben említett jótállást vagy felelősséget.

4. S-TEK - KOMPONENSEK ÉS SPECIFIKÁCIÓK

4.1 Az úszásszabályozó elsődleges célja

Az úszásszabályozó elsődleges célja a búvár kényelmének fokozása, lehetővé téve a semleges úszóképesség megőrzését a mély vízben.

Akkor beszélhetünk semleges úszóképességről, amikor a búvár képes megmaradni egy adott mélységben, anélkül, hogy lényeges fizikai erőfeszítést kellene tennie az emelkedés vagy a süllyedés megakadályozására.

4.2 S-TEK PURE hevederzet rozsdamentes acél hátlappal

Az S-TEK PURE hevederzet tulajdonképpen DIR (Doing It Right) stílusú folytonos hevederszalag és a következőket tartalmazza:

- 2 db előhajlított rozsdamentes acél "D" vállgyűrű.
- 1 db rozsdamentes acél "D" derékgyűrű a bal oldalon.
- Ágyékheveder 2 db rozsdamentes acél "D" gyűrűvel.
- Szilikon váll-lap és vezetőszalagok.
- Rozsdamentes acél anyagú három-/négytagú csatok.
- 2 db forradalmian új S-TEK Ergo anyacsavar a vállalati szabvány szerinti rozsdamentes acél szárnyas anyákhoz, megkönnyítve azok meghúzását és meglazítását. Az Ergo anyacsavarok súllyesztve is szerelhetők, megakadályozva a búváruha kopását; ergonómikus kialakításuknak köszönhetően használhatók hidegben, nedves vagy kesztyűs kézzel.
- Tengeri használatra alkalmas 316 jelű elektropolírozott rozsdamentes acél hátlap puhított organikus formában kivitelezve, beépített hordozófüllet.
- 2 db S-TEK WEB-LOC a túlhúzás megelőzésére.



4.3 S-TEK PURE hevederzet alumínium hátlappal

Az S-TEK PURE hevederzet tulajdonképpen DIR (Doing It Right) stílusú folytonos hevederszalag és a következőket tartalmazza:

- 2 db előhajlított rozsdamentes acél "D" vállgyűrű.
- 1 db rozsdamentes acél "D" derékgyűrű a bal oldalon.
- Ágyékheveder 2 db rozsdamentes acél "D" gyűrűvel.
- Szilikon váll-lap és vezetőszalagok.
- Rozsdamentes acél anyagú három-/négytagú csatok.
- 2 db forradalmian új S-TEK Ergo anyacsavar a vállalati szabvány szerinti rozsdamentes acél szárnyas anyákhoz, megkönnyítve azok meghúzását és meglazítását. Az Ergo anyacsavarok süllyesztve is szerelhetők, megakadályozva a búváruha kopását; ergonómikus kialakításuknak köszönhetően használhatók hidegben, nedves vagy kesztyűs kézzel.
- Tengeri használatra alkalmas 5182 jelű galvanizált rozsdamentes acél hátlap puhított organikus formában kivitelezve, beépített hordozófüllet.
- 2 db S-TEK WEB-LOC a túlhúzás megelőzésére.



4.4 S-TEK PRO hevederzet rozsdamentes acél hátlappal

Az S-TEK PRO hevederzetet állítható Tek-Loc vállcsatokkal van felszerelve, amelyek jelentősen megkönnyítik a levételt és a felhúzást; a hevederzet a következőket tartalmazza:

- 2 db előhajlított rozsdamentes acél "D" vállgyűrű.
- 2 db rozsdamentes acél anyagú "D" derékgyűrű.
- Ágyékheveder 2 db rozsdamentes acél "D" gyűrűvel.
- Szilikon váll-lap és vezetőszalagok.
- Rozsdamentes acél anyagú három-/négytagú csatok.
- 2 db forradalmian új S-TEK Ergo anyacsavar a vállalati szabvány szerinti rozsdamentes acél szárnyas anyákhoz, megkönnyítve azok meghúzását és meglazítását. Az Ergo anyacsavarok süllyesztve is szerelhetők, megakadályozva a bűváruha kopását; ergonómikus kialakításuknak köszönhetően használhatók hidegben, nedves vagy kesztyűs kézzel.
- Tengeri minőségű 316 jelű elektropolírozott rozsdamentes acél hátlap puhított organikus formában kivitelezve, beépített hordozófüllet.
- Öntött Monprene® párnák a háthoz, vállhoz és derékhoz.



4.5 S-TEK PRO hevederzet alumínium hátlappal

Az S-TEK PRO hevederzetet állítható Tek-Loc vállcsatokkal van felszerelve, amelyek jelentősen megkönnyítik a levételt és a felhúzást; a hevederzet a következőket tartalmazza:

- 2 db előhajlított rozsdamentes acél "D" vállgyűrű.
- 2 db rozsdamentes acél anyagú "D" derékgyűrű.
- Ágyékheveder 2 db rozsdamentes acél "D" gyűrűvel.
- Szilikon váll-lap és vezetőszalagok.
- Rozsdamentes acél anyagú három-/négytagú csatok.
- 2 db forradalmian új S-TEK Ergo anyacsavar a vállalati szabvány szerinti rozsdamentes acél szárnyas anyákhoz, megkönnyítve azok meghúzását és meglazítását. Az Ergo anyacsavarok süllyesztve is szerelhetők, megakadályozva a bűváruha kopását; ergonómikus kialakításuknak köszönhetően használhatók hidegben, nedves vagy kesztyűs kézzel.
- Tengeri használatra alkalmas 5182 jelű galvanizált rozsdamentes acél hátlap puhított organikus formában kivitelezve, beépített hordozófüllet.
- Öntött Monprene® párnák a háthoz, vállhoz és derékhoz.



4.6 **TEK BPI - “K” stílusú kiegyensúlyozott teljesítményű felfújó/leeresztő készülék és recézett elliptikus tömlő**

Az összes S-TEK Donut Winget TEK BPI-vel van felszerelve - ez egy “K” stílusú, CE megfeleléssel rendelkező, kiegyensúlyozott teljesítményű felfújó/leeresztő készülék. Ezt a stílust a technikai bűvárok világszerte előnyben részesítik.

A kiegyensúlyozott teljesítményű inflátor elsődleges előnye a kivételesen egyenletes áramlási sebesség, függetlenül a mélységtől és a palacknyomástól, aminek köszönhetően ez a kiegészítés fontos technikai előnyt jelent.

Az új EPDM anyagú recézett elliptikus tömlő megnövelt tartóssággal és behorpadással szembeni ellenállással rendelkezik, miközben megőrzi rendkívüli rugalmasságát. A készlet tartalmaz egy tömlő nyergel is a kisnyomású tömlő új szilikon vezetőszalaggal történő rögzítéséhez.

Ezenkívül tartalmaz egy 56 cm-es Superflow Kevlar erősítésű kisnyomású tömlőt is, gyorskapcsolóval felszerelve.



4.7 S-TEK Donut 30 Wing

Az S-TEK Donut 30 Wing ideális egypalackos használatra és a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- 1000 denier levegős texturájú külső táska az iparágban vezető kopásállósággal és környezetbarát telített színezésű anyaggal.
- 500 denier levegős texturájú belső táska.
- YKK cipzárok és himzett logók..

EMELÉSI KAPACITÁS: 13 kg/30 font

135 LIFT N 15 l maximális palackmérethez.



4.8 S-TEK Donut 40 Wing

Az S-TEK Donut 40 Wing ideális választás mind az egypalackos, mind az ikerpalackos használatra és a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- 1000 denier levegős texturájú külső táska az iparágban vezető kopásállósággal és környezetbarát telített színezésű anyaggal.
- 500 denier levegős texturájú belső táska.
- YKK cipzárok és himzett logók..

EMELÉSI KAPACITÁS: 18 kg/40 font

180 LIFT N 2 x 15 l maximális palackmérethez.



4.9 S-TEK Donut 60 Wing

Az S-TEK Donut 60 Wing kizárólag ikerpalackos használatra készült és a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- 1000 denier levegős texturájú külső táska az iparágban vezető kopásállósággal és környezetbarát telített színezésű anyaggal.
- 500 denier levegős texturájú belső táska.
- YKK cipzárok és hímzett logók..

EMELÉSI KAPACITÁS: 27 kg/60 font
270 LIFT N a 2 x 18 l maximális palackmérethez.



4.10 S-TEK egypalack-adapter (STA)

Az S-TEK egypalack-adapter használatának köszönhetően egyetlen palack csatlakoztatása gyerekjáték! Az egypalack-adapter a következő paraméterekkel rendelkezik:

- Tengeri használatra alkalmas 5182 jelű eloxált alumínium lemez.
- Egyszerítős szalag a könnyebb rögzítés és a jobb függőleges állíthatóság érdekében.
- Párnázott gumi markolat.
- Rögzített csavarok a könnyű rögzítéshez és eltávolításhoz.
- Palackmagasság-beállító szij gyorskioldóval.



4.11 S-TEK ikerpalack-készlet

Az S-TEK ikerpalack-készlet kiváló rögzítőeszköz ikerpalackokhoz; a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- 50 mm széles rozsdamentes szalagacél.
- Kettős megerősítés a rögzítési pontban a kivételes stabilitás érdekében.
- Lézerrel maratott embléma.
- 2 x 140 mm, 2 x 171 mm vagy 2 x 204 mm átmérőjű kivitelben kapható.

MEGJEGYZÉS: Használjon 2 db Ergo anyacsavart, amelyek megtalálhatók az S-TEK PURE vagy a PRO hevederzet készletében - lásd a PALACKRENDSZEREK CSATLAKOZÁSA c. fejezetet ebben a használati utasításban.



5. S-TEK - BEÁLLÍTÁS ÉS BESZABÁLYOZÁSOK

5.1 Az S-TEK PURE hevederzet (rozsdamentes vagy alumínium) beállítása

Az S-TEK PURE hevederzet két különböző módon használható:

- A vállpántok **Hosszabbító módja**, amely megkönnyíti a levételt és a felhúzást (az összes S-TEK PURE hevederzetet ehhez a használati módhoz szállítjuk).
- A vállpántok **Fix módja**, amely a legegyszerűbb, legbiztonságosabb rögzítést biztosítja az extrém bűvárokadáshoz.

5.1.1 A megfelelő mód kiválasztása

Hosszabbító mód

Az S-TEK PURE hevederzetet hosszabbító módban történő használatra szállítjuk le; az egyedülálló S-TEK WEB-LOC megakadályozza a vállpántok túlhúzását és lehetővé teszi a vállpánt beállításának „mentését” minden alkalommal, amikor a hevederzetét felölti. Ez a rendszer személyre szabható az Ön számára.

Ebben az üzemmódban a vállpántokat kissé meg lehet lazítani, ha a derékcsat ki van oldva. A hátsó lemez hátulján hagyományosan elhelyezett háromtagú csatot eltávolították, így a hevederszalag átcsúsztatható a hátlapon. A WEB-LOC elemeket (1. ábra) kiegészítőleg felszereltük a vállpánt hevederszalagára, biztosítva a minimális hossz beállítását és megakadályozva a vállpántok túlhúzását a derékpánt meghúzásakor.

A hevederzet túlfeszítése korlátozhatja a mozgást és a légzést.

Állítsa a WEB-LOC elemet a megfelelő helyzetbe a zár kiakasztásával (1-1. ábra, 1-2. ábra) és csúsztassa lefelé a vállpánton olyan pozícióba, amelyben - a hevederzet felhelyezését követően - beállíthatja a kívánt vállhosszat, egyúttal kellő mozgásszabadságot biztosítva a hevederzet túlszorítása és a légzés korlátozása nélkül. Kapcsolja zárt állásba (1-3 ábra).



1. ábra



1-1 ábra



1-2 ábra



1-3 ábra

Fix mód

Bár az S-TEK PURE hevederzetet hosszabbító módban szállítjuk le, a készlet tartalmaz egy tartalék háromtagú csatot arra az esetre, ha át kívánja alakítani a hevederzetet fix módba.

Ebben a módban a jobb oldali derékpánthoz hosszabbító módban már leszállított háromtagú csatot a hagyományos pozícióba kell mozgatni a hátlap hátulján.

A hevederzethez mellékelt tartalék háromtagú csatot azonos módon kell elhelyezni a bal oldalon. El kell távolítani a derékcsatot, a bal oldali háromtagú csatot (2. és 2-1 ábra) a "D" gyűrűvel együtt, majd a tartalék háromtagú csatot (2-2 ábra) ugyanabba a pozícióba kell helyezni a hátlap hátulján. Újra fűzze fel a bal oldali háromtagú csatot (2-3 ábra) a "D" gyűrűvel és a derékcsattal, ha elégedett a fix módú vállpánt hosszával.

Ezután eltávolíthatja az S-TEK WEB-LOC elemeket a fenti "Hosszabbító mód" szakaszban leírtak szerint, mivel fix módban azokra nincs szükség.

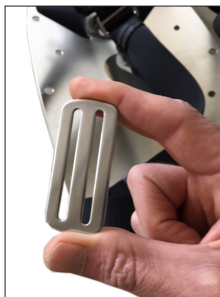
Ha vissza szeretne térni a hosszabbító módra, akkor végezze el a fenti folyamatot fordított sorrendben és őrizze meg a háromtagú csatot, ha később szüksége lenne a fix módra.



2. ábra



2-1 ábra



2-2 ábra



2-3 ábra

5.1.2 A vállpánt és a “D” gyűrű helye

Álló helyzetben tölts fel a hevederzetet. Emelje fel a két könyökét úgy, hogy a karjai párhuzamosak legyenek a padlóval, majd mozgassa a hüvelykujjait a vállpánt felé (3. ábra), hogy érezze, szabályosan helyezkedik-e el a “D” gyűrű.

Ez az elhelyezés fontos a “D” gyűrűkre csíptetett tárgyakhoz való könnyű hozzáférés miatt, beleértve a különböző lépcsőkhöz tartozó palackokat is.

Vezesse át a hevederzetet a háromtagú csaton, egy hurkot kialakítva (3-1 ábra). Mozdassa a háromtagú csat és a “D” gyűrű egységet a kívánt irányba a vállpánt mentén (3.2 ábra), hogy az a fent leírt ideális pozícióba kerüljön.

MEGJEGYZÉS: Ezt a műveletet megelőzően döntse el, hogy melyik mód felel meg legjobban az Ön igényeinek: a hosszabbító vagy a fix mód. A WEB-LOC elemeket és a háromtagú csatokat el kell távolítani vagy fel kell szerelni és a megfelelő pozícióba kell állítani a fenti “Mód” fejezetben ismertetett ek szerint.



3. ábra



3-1 ábra

3-2 ábra

5.1.3 A "D" derékgyűrű (bal oldali) és háromtagú csat (jobb oldali) pozíciója

Általános szabály, hogy az S-TEK PURE hevederzet bal oldalán található "D" derékgyűrűt egy vonalba kell beállítani a nadrágszár külső varratával (4. ábra).

Ezt a "D" gyűrűt általában a nyomásmérő és a különböző lépcsők palackjainak felcsatolására használják.

Hosszabbító módban a WEB-LOC elem és a bal csípő "D" derékgyűrűje (vagy a jobb csípőn található háromtagú csat) közti távolságnak köszönhetően könnyedén meglazíthatja a vállpántokat, hogy eltávolítsa a hevederzetet vagy precízen megfeszítse azt a felvételkor.

Fix módban a vállpánt hossza rögzített.

A pozíció megváltoztatásához vezesse át a hevedert a háromtagú csaton és a háromtagú csat/"D" gyűrű egységen, egy hurkot kialakítva (az eljárás nagyjából megegyezik a fentiekben, a vállpánt és a "D" gyűrű részben leírtakkal). Mozgassa a hevedert a kívánt irányban a derékszíj mentén, hogy a csat egy vonalba kerüljön a nadrágszár külső varratával.



4. ábra

5.2 Az S-TEK PRO hevederzet (rozsdamentes acél vagy alumínium) beállítása

5.2.1 A vállpánt és a "D" gyűrű helye

Álló helyzetben tölts fel a hevederzetet. Emelje fel a két könyökét úgy, hogy a karjai párhuzamosak legyenek a padlóval, majd mozgassa a hüvelykujjait a vállpánt felé (5. ábra), hogy érezze, szabályosan helyezkedik-e el a "D" gyűrű.

A vállpánthossz, valamint a mellkasi "D" gyűrű beállítását a S-TEK PRO hevederzet felső részén, a hátlap hátoldalán található fölős hevederszalaggal végezze (5-1 ábra). Ezt a módszert javasoljuk a "D" gyűrű eltolásához (ahelyett, hogy a hevederszalagot a Monprene® vállpárnákon és a háromtagú csat/"D" gyűrű egységen keresztül vezetné), biztosítva a TEK-LOC szabályozó csatok megfelelő pozícióját a vállpántokon.

Körülbelül 20 cm fölős hevederszalagot kell biztosítani, lehetővé téve a hevederzet újbóli beállítását az kitettség elleni védelem vastagságától vagy a konfiguráció változásától függően.

A hevederszalagot a háromtagú csaton átvezetve (5-2 ábra) állítsa be a vállpánt hosszát vagy a mellkasi "D" gyűrű pozícióját úgy, hogy miután a hevederzetet felvette és a TEK-LOC csatokat meghúzta, a "D" gyűrűk a szabályos pozícióban helyezkedjenek el. A vállpántokat úgy kell beállítani, hogy megfelelő mozgásszabadságot biztosítsanak, ugyanakkor viszont ne tegyék túlságosan feszessé a hevederzetet és ne korlátozzák a légzést.

Ügyeljen arra, hogy a TEK-LOC állítható csatokból legfeljebb 15-20 cm hevederszalag (5-3 ábra) álljon ki. A túl hosszú kilógó fölős hevederszalag növelheti az ellenállást a vízben és az irritációt okozhatja!



5. ábra



5-1 ábra



5-2 ábra



5-3 ábra

5.2.2 A "D" derékgyűrű pozíciója

Az S-TEK PRO hevederzetet 2 db "D" derékgyűrűvel van felszerelve (a csípőkön elhelyezve). Általános szabály, hogy a két "D" gyűrűnek egy vonalban kell elhelyezkednie a nadrágszár külső varratával (6. ábra). Ezeket a "D" gyűrűket általában a nyomásmérő és a különböző lépcsők palackjainak felcsatolására használják.

A "D" gyűrűk pozíciójának megváltoztatásához vezesse át a hevederszalagot a háromtagú csat/"D" gyűrű egységeken, egy hurkot kialakítva (6-1 ábra). Mozgassa a hevedert a kívánt irányban a derékszija mentén, hogy a csat egy vonalba kerüljön a nadrágszár külső varratával. Mindkét "D" gyűrű pozíciójának elmozdításához a hevederszalagot át kell vezetnie a Monprene® derékpárnán is.



6. ábra



6-1 ábra

5.3 Az első csat elhelyezkedése és a fölős hevederszalagok vágása (PURE és PRO hevederzetét)

A rozsdamentes acél derékcsat elhelyezkedése a bűvár konfigurációjától függ, de általában kissé el kell tolni azt jobbra (7. ábra), így azt nem akadályozza az ágyékheveder, amely a köldökhöz igazodva központosan helyezkedik el; így biztosított a könnyű hozzáférés a derékcsat meglazításához. A derékcsatot nem szabad túlságosan eltolni jobbra, ha a bűvár a jobb oldalán könnyű tartályt visel.



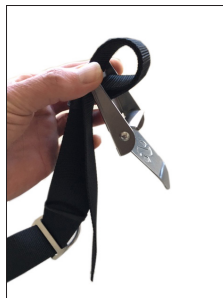
7. ábra

A derékcsat mozgatásához húzza ki a meglévő hevederszalagot a 2 db elasztikus rögzítőből (7-1 ábra) és az összes fölős hevederszalagot vezesse át a csaton, lehetővé téve a derékcsat kívánt irányba történő elmozdítását (7-2 ábra).



7-1 ábra

Körülbelül 20 cm fölős hevederszalagot (7-3 ábra) kell kiengedni (visszahúzni az elasztikus rögzítőkből), biztosítva a hevederzet újbóli beállítását a kitérés elleni védelem vastagságától vagy a konfiguráció változásaitól függően. Ne feledje, hogy minden alkalommal, amikor egy tárgyat, például egy könnyű tartályt szerel a rendszerre, szüksége lesz a fölős hevederszalagok egy részére.



7-2 ábra

Vágja le a fölős hevederszalagot, hozzávetőlegesen 20 cm-es darabot meghagyva. Öngyújtóval pörkölje meg a szabad véget, megakadályozva a kirottosodást.



7-3 ábra

5.4 Az ágyékheveder hátsó "D" gyűrűjének pozíciója (PURE és PRO hevederzetét)

Az ágyékheveder hátsó "D" gyűrűje olyan, nem túl gyakran használt felszerelések felcsatolására szolgál, mint pl. orsók, késleltetett felszíni jelzőbóják (DSMB) vagy emelőzsákok. Általános szabály, hogy a "D" gyűrűnek körülbelül kézszélességben kell elhelyezkednie a hátlap alsó vége alatt (8. ábra), elég alacsonyan ahhoz, hogy a palackok ne akadályozzák a hozzáférést.



8. ábra

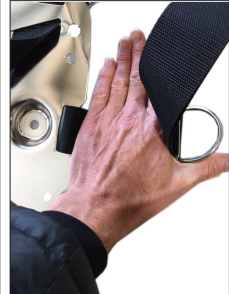


8-1 ábra

Az ágyékheveder első "D" gyűrűje része a D.P.V. (búvár propulziós jármű) felcsatoló szerkezetének. Javasoljuk, hogy ne csatoljon semmilyen más felszerelést erre a "D" gyűrűre, amely növelheti az ellenállást a vízben és összekuszálódhat.



8-2 ábra



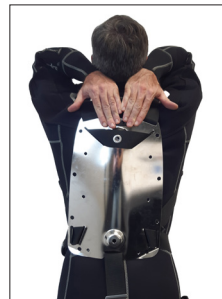
8-3 ábra

Az ágyékheveder hátsó "D" gyűrűjének beállításához engedje ki a főlős hevederszalagot az ágyékhevederen lévő elasztikus rögzítőből (8-1 ábra). Vezesse át a főlős hevederszalagot a háromtagú csaton (8-2 ábra) és mozgassa az egységet a kívánt pozícióba, biztosítva a kézszélességnyi távolságot a hátlaptól (8-3 ábra).

5.5 A hátlap végleges helyzetének ellenőrzése (PURE és PRO hevederzetét)

A hevederzet szabályos beállításának végső ellenőrzéseként a hátlapot úgy kell elhelyezni és meghúzni, hogy amikor a hátlap a megfelelő helyen van a hátán, könnyedén elérje a hátlap felső fogantyúját a mindkét kezével (9. ábra).

Ezzel azt is ellenőrizheti, hogy kényelmesen elér-e a leválasztó elosztócsövet és a szelepeket.



9. ábra

6. S-TEK - PLACKRENDSZEREK FELERŐSÍTÉSE

6.1 S-TEK Ergo anyacsavarok (10. ábra)

Az összes S-TEK PRO és PURE hevederzetéhez 2 db Ergo anyacsavar tartozik. Az Ergo anyacsavarok a következő előnyöket nyújtják:

- Kiválóan illeszkedik - megakadályozza a kopást.
- Súlyszetteten szerelt és ergonomikus kialakítású, hogy a palackrendszert könnyebben meg lehessen húzni és lazítani, különösen hideg, nedves kézzel vagy kesztyű viselése esetén.
- Brit vagy metrikus menetes.
- Szerelje fel a bűvár meglévő 8 és 10 mm-es szárnyas anyáit.
- Fogja meg az O-gyűrűt, hogy megakadályozza a véletlen kilazulást.

10. ábra



6.2 S-TEK egypalack-adapter (STA) mind a PURE, mind pedig a PRO hevederzetéhez

Ehhez az eljáráshoz a következő három S-TEK komponensre lesz szükség (11. ábra):

- S-TEK PURE vagy PRO hevederzet (rozsdamentes acél vagy alumínium) mellékelt Ergo anyacsavarokkal (2 db).
- S-TEK Wing (általában S-TEK 30 vagy 40 Wing egypalack-adapterrel való használatra).
- S-TEK egypalack-adapter (STA) mellékelt rögzítőcsavarokkal és szárnyas anyákkal.



11. ábra

MEGJEGYZÉS: Távolítsa el a fenti elemeket a csomagolásukból és távolítsa el az S-TEK 30, 40 vagy 60 Wing egységhez mellékelt kisnyomású felfújó tömlőt. Tartsa az egyik oldalhoz, hogy az első lépcső reduktorára szerelhesse, amelyet a kézikönyvben később ismertetünk.

1. lépés

Távolítsa el a 2 db Ergo anyacsavart a hátlapról (11-1 ábra) és dobja ki a háromszög alakú kartoncímkét (11-2 ábra).



11-1 ábra



11-2 ábra

2. lépés

Kisméretű lapos csavarhúzóval emelje ki a két Ergo anyacsavar rögzítőfüleit (11-3 ábra) a fedelek eltávolításához (11-4 ábra).



11-3 ábra



11-4 ábra

3. lépés

Távolítsa el a szárnyas anyákat az egypalack-adapter rögzítőcsavarjairól (11-5 ábra).



11-5 ábra



11-4 ábra

4. lépés

Helyezze az egypalack-adapter szárnyas anyáit a szétszerelt Ergo anyacsavarokba (11-6 ábra), helyezze vissza az Ergo anyacsavarokra a bepattintható fedeleket és illessze be a füleket, hogy azok biztosan rögzüljenek.



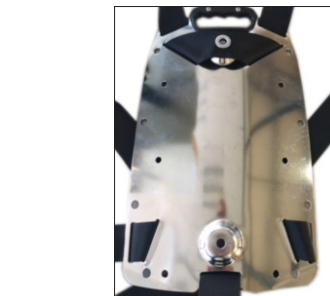
11-5 ábra



11-6 ábra

5. lépés

Helyezze a PURE vagy PRO hevederzetet fejjel lefelé, eközben pedig igazítsa a felső hevederszalag fűzőlyukát (PURE hevederzetét) a hátlap rögzítőfuratához (11-7 ábra). A PRO hevederzetében nincs felső hevederszalag-fűzőlyuk.



11-7 ábra

6. lépés

Helyezze az S-TEK Winget fejfelé lefelé egy sima felületre, eközben pedig igazítsa a tömlőn lévő két rögzítőfuratot a hátsó lemez rögzítőfuratához igazítja (11-8 ábra). PURE hevederzet esetén ne felejtse el beigazítani a felső hevederszalag fűzőlyukát is.



11-8 ábra

7. lépés

Igazítsa ki az egyपालack-adapter rögzítőcsavarjait, átvezetve azokat mind a szárnyon, mind pedig a hátlapon (11-9 ábra).



11-9 ábra



11-10 ábra

8. lépés

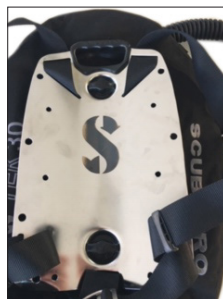
Fordítsa az S-TEK rendszert (11-10 ábra) fejfelé, ügyelve arra, hogy a rögzítőcsavarok a helyükön maradjanak. A két rögzítőcsavarnak láthatónak kell lennie és ki kell állnia a hátlap rögzítőfurataiból.

9. lépés

Csavarja szorosan az Ergo anyacsavarokat a kiálló rögzítőcsavarokra (11-11 ábra).



11-11 ábra



11-12 ábra

Az egyपालack-adapter most már fel van szerelve! (11-12 ábra)

6.3 S-TEK ikerpalack-készlet mind PURE, mind PRO hevederzetékhez

Ehhez az eljáráshoz a következő három S-TEK komponensre lesz szükség (12. ábra):

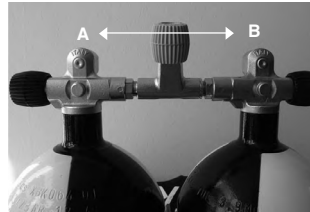
- S-TEK PURE vagy PRO hevederzet (rozsdamentes acél vagy alumínium) mellékelt Ergo anyacsavarokkal (2 db).
- S-TEK Wing (általában egy S-TEK 40 vagy 60 Wing ikerpalack-készlettel történő használatra).
- Az ikerpalackok ikerpántokkal felszerelve.



12. ábra

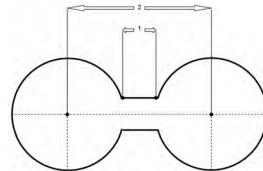
MEGJEGYZÉS: Vegye ki a fenti elemeket a csomagolásukból és távolítsa el az S-TEK 40 vagy 60 Winghez mellékelt kisnyomású felfújó tömlőt. Tartsa az egyik oldalhoz, hogy az első lépcsős reduktorára szerelhesse, amelyet a kézikönyvben később ismertetünk.

FONTOS! A PURE vagy a PRO hevederzet felszerelése előtt ellenőrizze, hogy az ikerpalackok megfelelően vannak-e beállítva.



12-1 ábra

Győződjön meg arról, hogy a szelepek és a pántok közepe közti távolság azonos. A helytelen mérés mind a szelepelosztó, mind pedig a szelepek károsodását okozhatja (12-1 ... 12-2 ábra).



12-2 ábra

A felső ikerpalack-pánt általában közvetlenül a palackok válla alatt helyezkedik el (12-3 ábra). Az alsó pántot feltétlenül úgy helyezze el, hogy a hátlap furatának tökéletes kiigazításához a két csavar közti távolság pontosan 279,4 mm/11" legyen (12-4 ábra).



12-3 ábra



12-4 ábra

1. lépés

Távolítsa el a 2 db Ergo anyacsavart a hátlapról (12-5 ábra) és dobja ki a háromszög alakú kartoncímkéket (12-6 ábra).

2. lépés

Kisméretű lapos csavarhúzóval emelje ki a két Ergo anyacsavar rögzítőfüleit (12-7 ábra) a fedelek eltávolításához (12-8 ábra).

3. lépés

Pozicionálja az S-Tek 40 vagy a 60 Winget és a hátlapot az ikerpalack-készlet rögzítőcsavarján (12-9, 12-10 ábra).

MEGJEGYZÉS: Feltétlenül használjon megfelelő hosszúságú rögzítőcsavart, amely biztosítja az Ergo anyacsavarok elhelyezését. Ha a rögzítőcsavarok túl hosszúak, akkor az Ergo anyacsavar fedele leválhat az Ergo anyacsavar burkolatáról (12-11 ábra).

4. lépés

Helyezze a ikerpalack-készlet szárnyas anyáit a szétszerelt Ergo anyacsavarokba (12-12 ábra), helyezze vissza az Ergo anyacsavarokra a rápatintható fedeleket, majd rögzítse a füleket azok biztosításához. Húzza meg szorosan az anyacsavarokat a kiálló rögzítőcsavarokon (12-13 ábra).

Az ikerpalack most már fel van szerelve! (12-14 ábra)



12-5 ábra



12-6 ábra



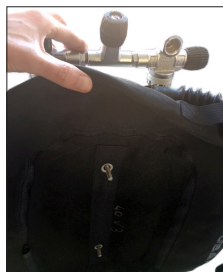
12-7 ábra



12-7 ábra



12-9 ábra



12-10 ábra



12-11 ábra



12-12 ábra



12-13 ábra



12-14 ábra

7. AZ ÚSZÁSSZABÁLYOZÓ VIZSGÁLATA ÉS A HASZNÁLATI MÓDSZEREK

Az úszásszabályozó merülés előtti, közbeni és utáni vizsgálata révén megállapíthatók a felszerelés problémái, még mielőtt veszélyes helyzet alakulhatna ki, megelőzve a bűvárbaleseteket. A biztonságos működés fenntartása érdekében az összes felszerelést rendszeresen ellenőriztetni kell SCUBAPRO javítóműhelyben.

7.1 Merülés előtti szemrevételezés és a szelep vizsgálata:

1. Vizsgálja meg A teljes úszásszabályozót a vágási sérülések, a kilyukadás, a kikopott szegélyek, a túlzott kopás, a meglazult vagy hiányzó fém alkatrészek és bármilyen jellegű egyéb sérülés szempontjából.
2. Ellenőrizze a TEK BPI-t (felfújógomb, leeresztógomb és bemenet) és a kézi gyorsítító szelepet a repedések, a sérülések vagy a szennyeződések szempontjából.
3. Fújja fel a TEK BPI-t a felfújógommbal (csatlakoztatott kisnyomású tömlővel és a palackból megfelelő nyomású gázzal feltöltve). Ellenőrizze, hogy a túlnyomáscsökkentő szelep a teljes felfújáskor aktiválódik-e és visszazár-e a fölös mennyiségű gáz kiengedését követően. Győződjön meg arról, hogy a kézi gyorsítító szelep megfelelően működik az aktiváláskor és teljesen visszazár-e.
4. A TEK BPI egység szájnnyílásán keresztül szájjal teljesen fújja fel keményre az úszásszabályozót, közben pedig kilégzéskor nyomja le a leeresztő gombot. Hallgatással ellenőrizze, nincs-e szivárgás. Tegye félre a felfújít úszásszabályozót harminc percre vagy hosszabb időre, majd ellenőrizze a gázveszteséget.
5. Adott esetben az egypalack-adapter használatakor áztassa be a palackpántokat vízbe és szerelje az úszásszabályozót bűvárpalackra. Felfelé húzza meg a bűvárpalackra felszerelt úszásszabályozót, ellenőrizve, hogy az biztonságos és nem csúszik-e le merülés közben.
6. Miután magára öltötte az úszásszabályozót, állítsa be annak összes pántját, hogy az kényelmesen illeszkedjen és ne akadályozza a légzést. Ezeket a beállításokat felfújít úszásszabályozóval végezze, miközben azt a bűvárruhát viseli, amellyel merülni szándékozik.
7. Ellenőrizze a gyorsan oldható súlysebeket vagy rendszereket, amelyek a súlyokat tartják (ha az úszásszabályozó rendelkezik azokkal). Ellenőrizze, hogy azok rögzítő rendszerei teljesen és biztosan összekapcsolódtak-e. Győződjön meg arról, hogy azok gyorsan kioldhatók és a súly akadálytalanul eltávolítható a rendszerből.
8. Mielőtt a vízbe merülne, kérje meg bűvartársát, hogy ellenőrizze, minden szelep szabályosan működik.

8. MŰKÖDTETÉS

A SCUBAPRO S-Tek úszásszabályozók TEK BPI-vel vannak felszerelve (K-stílusú felfújó/leeresztő egység). A palackhoz és a reduktorhoz kisnyomású tömlőn keresztül bekötött TEK BPI lehetővé teszi az úszóképesség szabályozását a vízben (az úszásszabályozó felfújásával és leeresztésével) a felfújó és leeresztő gombok segítségével.

Kisnyomású (LP) felfújó tömlő (13. ábra):

Keresse meg az S-Tek 30,40 vagy 60 Wing-hez mellékelt TEK BPI felfújó/leeresztő egység kisnyomású (LP) tömlőjét. Csatlakoztassa a kisnyomású (LP) tömlőt az első lépcső használaton kívüli kisnyomású (LP) csatlakozójához (14. ábra). Megjegyzés - a kisnyomású (LP) csatlakozó 3/8 UNF menetes. Válassza ki azt a kisnyomású csatlakozót, amely a leginkább megfelel az Ön személyes konfigurációhoz. Ezt 4 Nm nyomatékkal kell meghúzni.



13. ábra

8.1 A TEK BPI (felfújó/leeresztő egység) csatlakoztatása

A TEK BPI lehetővé teszi az úszásszabályozó felfújását a búvárpalackból származó gáz felhasználásával. Ez a kisnyomású tömlő, amely az első lépcső reduktorának kisnyomású csatlakozójára van felcsavarozva, a TEK BPI-hez a gyorsan oldható kapcsolóhüvely segítségével csatlakozik.



14. ábra

A gyorsan oldható kapcsolóhüvely csatlakoztatásához:

1. Győződjön meg arról, hogy mindkét szerelvény mentes a szennyeződéstől, mielőtt összekapcsolná azokat (14-1 ábra).
2. Húzza el a gyorsan oldható kapcsolóhüvely peremét, eközben pedig nyomja erősen a tömlőt az S-TEK felfújó/leeresztő egység bemeneti csatlakozójára (14-2 ábra).



14-1 ábra



14-2 ábra

3. Engedje el a peremet, miután a gyorsan oldható kapcsolóhüvely teljesen lezárul a TEK BPI bemeneti csatlakozóján. Óvatosan, de határozottan húzza meg a tömlőt a biztos kapcsolódás ellenőrzéséhez (14-3 ábra).
4. A szétvácsoláshoz húzza hátra a gyorsan oldható kapcsolóhüvely peremét és húzza ki a kisnyomású tömlőt a bemeneti csatlakozóból (14-4 ábra).



14-3 ábra



14-4 ábra

8.2 Az úszásszabályozó felfújása a palackból a felfújó gombbal

Az úszásszabályozó felfújásához nyomja le az felfújó gombot (15. ábra). Gáznak kell behatolnia az úszásszabályozóba. Hogy jobban ellenőrizhesse a felfújási műveletet, rövid lökésekben adagolja a levegőt, ismételten lenyomva és eleresztve a felfújó gombot.



15. ábra

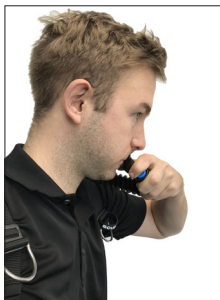
8.3 Az úszásszabályozó felfújása szájjal, a leeresztő gombbal

A szájníálás a TEK BPI nyitott végénél vagy csutorájánál található (16. ábra). Lehetővé teszi az úszásszabályozó felfújását a kilégzett gázzal a LEERESZTŐ gomb lenyomva tartása mellett. A felfújáshoz ezt a módszert a víz felszínén vagy a szárazföldön, merülés előtt ajánlatos használni. Ez a módszer akkor használható, ha a palackból nem tud vagy nem kíván gázt adagolni az úszásszabályozóba.

1. Először kis mennyiségű gázt kell kilélegezni a csutorába, eltávolítva az üregbe szorult vizet.
2. Egy szuszra folytassa a kilégzést, miközben lenyomva tartja a leeresztő gombot (16-1 ábra).
3. Engedje fel a leeresztő gombot, miután befújít egy lélegzetvételnyi gázt.
4. Ismétlje a 2. és a 3. lépést mindaddig, amíg be nem állította a kívánt úszóképességet.



16. ábra



16-1 ábra

8.4 Az úszásszabályozó leeresztése a leeresztő gombbal

Vegyen fel függőleges, fejjel felfelé irányuló helyzetet a vízben. Emelje a TEK BPI egységet az arca fölé és elé (ezáltal biztosítható, hogy az egység az úszásszabályozó légkamrája fölé kerüljön). Nyomja le a leeresztő gombot és szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy távozik-e gáz az egységből. A szabályozhatóság javítására többször rövid ideig erresszen ki mérhető mennyiségű gázt, figyelve az úszóképességre gyakorolt hatást.

8.5 Az úszásszabályozó leeresztése a gyorsűrítő szeleppel

Az S-TEK 30, 40 és 60 Wing egységeken a tömlő belső bal alsó pozíciójában egy kézi gyorsűrítő/nyomáscsökkentő szelep található (17. ábra).

A túlnyomás-szabályozó szelep megakadályozza az úszásszabályozó túlzott felfújását. Amennyiben a belső nyomás meghaladja a nyomáscsökkentő szelepből lévő rugó nyomását, úgy a szelep automatikusan megnyílik és kiengedi a levegőt, megakadályozva az úszásszabályozó tönkremenetelét. A szelep automatikusan elzáródik, amint a belső nyomás a nyomáscsökkentő szelepből lévő rugó nyomása alá csökken.

A tömlő alsó hátsó részén található túlnyomáscsökkentő szelepek zsinórral és húzógombbal vannak felszerelve. Ez az alsó gyorsűrítő szelep manuálisan aktiválható, amikor a búvár vízszintesen vagy fejjel lefelé helyezkedik el a vízben, a szelepet a légbuborék legmagasabb pontján pozícionálva a leeresztés megkönnyítése érdekében.



17. ábra

9. MERÜLÉS UTÁNI TEENDŐK

9.1 Tisztítás, ellenőrzés, szállítás és tárolás

A megfelelő szervizelés és karbantartás garantálja a SCUBAPRO® S-TEK úszásszabályozó megbízható működését hosszú éveken keresztül.

A gondozáshoz tartsa be az alábbi utasításokat:

- A Winget (lehetőleg langymeleg) édesvízzel töltsse fel és rázza fel azt, hogy a víz átöblítse a teljes belső légcellát.
- Tartsa a Winget fejjel lefelé, miközben lenyomja a TEK BPI leeresztő gombját az összes belső víz kiürítéséhez.
- Rendszeresen fertőtlenítsse a belső Winget (legalább minden merülés után) kifejezetten a merüléshez használatos jóváhagyott fertőtlenítőszerrel, megakadályozva a baktériumok elszaporodását.
- Alaposan öblítse le a külső burkot és a hevederzetet édesvízzel.
- Tisztítsa ki az összes szelepet, eltávolítva az esetleges lerakódásokat és szennyeződésekét.
- Helyezzen kis mennyiségű Christolube®-ot vagy alkalmas szilikonzsírt a TEK BPI tartozék gyorskioldó kapcsoló hüvelyének peremére.
- Tárolás előtt teljesen szárítsa meg az úszásszabályozót, de ne szárítsa azt közvetlen napfényben, mivel az ultraibolya sugarak lerövidítik a szövet élettartamát és a színek mefakulását okozhatják.
- A tároláshoz kissé fújja fel a Winget.
- Tárolja az úszásszabályozót hűvös, száraz helyen. Ne tárolja azt közvetlen napfényben.

Az Ön biztonsága érdekében kétfévente vagy minden 100 merülést követően el kell végezteni az úszás szabályozó karbantartását hivatalos SCUBAPRO márkaszervizben. A garancia nem vonatkozik az úszásszabályozó megfelelő karbantartásának elmulasztásából eredő károokra.

Az S-TEK rendszerek kezelésekor gondoskodjon arról, hogy éles vagy nehéz tárgyak (pl. kések, palackok, lámpák, ólom stb.) ne károsítsák a hevederzetet, a Winget vagy a felfújó/leeresztő egységeket.

9.2 Fertőtlenítés

A SCUBAPRO a McNett Revivex-et ajánlja. A csomagolásán feltüntetett eljárásnak és hígításnak megfelelően kell használni.

10. ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓK ÉS GARANCIA

Az új, nem használt úszásszabályozó szavatossági ideje hét év, amennyiben leeresztett állapotban, zárt tartályban vagy zsákban tárolják azt, szobahőmérsékleten, az ultrabolya sugárzás hatásától elzárva.

Üzemi hőmérsékleti tartomány

Levegő	-20 °C / -4 °F	...	+50 °C / 122 °F
Víz	-2 °C / 28 °F	...	+40 °C / 104 °F

Kisnyomású tömlő/pneumatikus töltőszelep

A kisnyomású tömlő és a pneumatikus töltőszelep üzemi nyomása	95 – 200 psi (6,5 – 13,8 bar)
A kisnyomású tömlő csőidomainak csavarmenetei	3/8 – 24 UNF
Körszelvényű tömítőgyűrűk - tömítések	EPDM – Buna/Nitrile - Szilikon

Az S-TEK termékre két év garancia érvényes a gyártási és a működési hibákra vonatkozóan. A garancia csak SCUBAPRO márkakereskedőtől vásárolt termékekre vonatkozik.

A szavatossági idő alatt végzett javítások vagy cserék nem hosszabbítják meg a szavatossági időt.

A garancia nem érvényes az alábbiakból adódó hibákra vagy meghibásodásokra:

- Túlzott elhasználódás.
- Külső hatások, pl. szállítási kár, rázkódásból és kopásból eredő kár, időjárás hatások vagy egyéb természeti jelenségek.
- A gyártó által nem engedélyezett szervizelés, javítás vagy munka a terméken.
- Búvárbalesetek.
- Szabálytalan összeszerelés.
- Szabálytalan használat, szabálytalan karbantartás, hanyagság vagy módosítások.

A garanciális igényeket keltezett vásárlási igazolással hivatalos SCUBAPRO márkakereskedőhöz kell benyújtani. A www.scubapro.com honlapon megtalálja az Önhöz legközelebb eső márkakereskedőt.



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