



SCUBAPRO

S-TEK

SCUBAPRO.COM

**DEEP
DOWN
YOU
WANT
THE
BEST**

“SCUBAPRO” PLŪDRUMO KOMPENSATORIŲ vadovas

Sveikiname įsigijus SCUBAPRO plūdrumo kompensatorių (BC) ir prisijungus prie SCUBAPRO bendruomenės. Esame tikri, kad būsite patenkinti išskirtiniu šio BC, kuris suprojektuotas ir pagamintas naudojant pažangiausią technologiją, našumu.

Dėkojame, kad pasirinkote SCUBAPRO, ir linkime jums saugaus nardymo bei nuotykių po vandeniu!

FILIALAI

SCUBAPRO AMERICAS

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

SCUBAPRO ASIA PACIFIC

608 Block B, M.P.Industrial
Centre
18 Ka Yip Street, Chaiwan
Hong Kong (Honkongas)

SCUBAPRO AUSTRALIA

Unit 21 380 Eastern Valley Way
Chatswood NSW 2067-
Australija (Australija)

SCUBAPRO FRANCE

(Prancūzija, JK, Ispanija;
eksportas:
Nyderlandai, Belgija,
Skandinavijos šalys)
Nova Antipolis Les Terriers Nord
175 Allée Belle Vue
06600 Antibes - France
(Prancūzija)

SCUBAPRO GERMANY & E. Europe

Johnson Outdoors
Vertriebsgesellschaft mbH
Bremer Straße 4
90451 Nürnberg
GERMANY (Vokietija)

SCUBAPRO ITALY

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

SCUBAPRO SWITZERLAND

Bodenackerstrasse 3
CH-8957 Spreitenbach
Switzerland (Šveicarija)

Papildoma informacija apie mūsų platintojus ir prekybos atstovus pateikta mūsų svetainėje :
www.scubapro.com

© 2008 by "Johnson Outdoors Inc".

TURINYS

1. SVARBŪS ĮSPĖJIMAI	4
1.1 Bendrieji įspėjimai.....	4
1.2 Įspėjimai prieš panėrimą.....	5
1.3 Įspėjimai panėrus.....	6
2. EUROPOS SERTIFIKATAS	7
3. ATSARGUMO PRIEMONĖS	8
4. „S-TEK“ KOMPONENTAI IR SPECIFIKACIJA	9
4.1 Pagrindinė plūdrumo kompensatoriaus paskirtis.....	9
4.2 S-TEK PURE diržų komplektas su nerūdijančiojo plieno galine plokšte.....	9
4.3 S-TEK PURE diržų komplektas su aliuminio galine plokšte.....	10
4.4 S-TEK PRO diržų komplektas su nerūdijančiojo plieno galine plokšte.....	11
4.5 S-TEK PRO diržų komplektas su aliuminio galine plokšte.....	12
4.6 TEK BPI – K tipo subalansuotos galios infliatorius-defliatorius ir elipsinė gofruota žarna.....	13
4.7 Spurgos formos „S-TEK 30“ sparnas.....	14
4.8 Spurgos formos „S-TEK 40“ sparnas.....	14
4.9 Spurgos formos „S-TEK 60“ sparnas.....	15
4.10 S-TEK vieno baliono adapteris (STA).....	16
4.11 S-TEK suporuotų balionų komplektas.....	16
5. „S-TEK“ SĄRANKA IR REGULIAVIMAS	17
5.1 S-TEK PURE diržų komplekto (nerūdijančiojo plieno arba aliuminio) sąranka...17	
5.2 S-TEK PRO diržų komplekto (nerūdijančiojo plieno arba aliuminio) sąranka..20	
5.3 Priekinės sagties vieta ir austinio diržo pertekliaus patrupinimas (PURE ir PRO diržų komplektai).....	22
5.4 Galinio tarpukojo D formos žiedo vieta (PURE ir PRO diržų komplektai).....	23
5.5 Galutinė galinės plokštės padėties patikra (PURE ir PRO diržų komplektai).....	23
6. „S-TEK“ – BALIONŲ SISTEMŲ TVIRTINIMAS	24
6.1 S-TEK ergonomiškos veržlės.....	24
6.2 S-TEK vieno baliono adapteris (STA) PURE ir PRO diržų komplektams.....	25
6.3 S-TEK suporuotų balionų komplektas PURE ir PRO diržų komplektams.....	27
7. BC PATIKRA IR PROCEDŪROS	30
7.1 Apžiūra ir vožtuvu bandymas prieš panėrimą.....	30
8. NAUDOJIMAS	31
8.1 TEK BPI (infliatoriaus-defliatoriaus) prijungimas.....	31
8.2 Pneumatinis BC pripūtimas naudojant pripūtimo mygtuką.....	32
8.3 BC pripūtimas burna naudojant išleidimo mygtuką.....	33
8.4 BC išleidimas naudojant išleidimo mygtuką.....	34
8.5 BC išleidimas naudojant išleidimo vožtuvą.....	34
9. PO PANĖRIMO ATLIKTINI VEIKSMAI	35
9.1 Valymas, apžiūra, transportavimas ir laikymas.....	35
9.2 Dezinfekavimas.....	35
10. BENDROJI SPECIFIKACIJA IR GARANTIJA	36

1. SVARBŪS ĮSPĖJIMAI

1.1 Bendrieji įspėjimai

ĮSPĖJIMAS

Prieš naudojant gaminį, būtina perskaityti ir suprasti visą šį vadovą. Vadovą rekomenduojama išsaugoti per visą BC naudojimo laikotarpį. NEPERSKAIČIUS ŠIAME VADOVE PATEIKTOS INFORMACIJOS APIE ATSARGUMO PRIEMONES, JŲ NESUPRATUS ARBA NESILAIKANT GALIMA SUNKIAI SUSIŽALOTI ARBA ŽŪTI.

ĮSPĖJIMAS

Nardydami privalote laikytis taisyklių ir naudotis įgūdžiais, kurių išmokė pripažinta nardymo su kvėpavimo įranga sertifikavimo agentūra. Prieš atliekant bet kokį panėrimą, privaloma sėkmingai baigti nardymo su kvėpavimo įranga kursą, apimančį teorinius ir techninius nardymo aspektus.

ĮSPĖJIMAS

Ši naudojimo instrukcija nepakeičia nardymo mokymo kurso!

ĮSPĖJIMAS

Pagal Europos standartus mūsų BC laikomi sertifikuotais, tik jei yra visi originalioje SCUBAPRO konfigūracijoje numatyti komponentai, įskaitant komplekte pateiktą mažo slėgio žarną.

Bet koks originalios konfigūracijos pakeitimas panaikina atitiktį Europos sertifikavimo standartams.

1.2 Įspėjimai prieš panėrimą

ĮSPĖJIMAS

NENARDYKITE su BC, kuris nepraėjo bet kurios apžiūros ar bandymo prieš panėrimą, panėrus arba po panėrimo. Nardant su BC, kuris nepraėjo bet kurios nurodytos patikros, galima prarasti plūdrumo kontrolę ir sunkiai susižaloti arba žūti.

ĮSPĖJIMAS

Prieš nardydami įsitikinkite, kad visiškai supratote liemenės veikimą ir funkcijas, ir tinkamai sureguliuokite dirželius. Jei kyla abejonių, dėl pagalbos kreipkitės į oficialų SCUBAPRO prekybos atstovą.

ĮSPĖJIMAS

Neprijunkite mažo slėgio (LP) žarnos prie nardymo įrangos regulatoriaus didelio slėgio (HP) jungties arba dujų šaltinio, kuriame slėgis viršija 13,8 bar (200 psi). Kitaip pripūtimo vožtuvus arba mažo slėgio žarna gali būti sugadinta arba trūkti (prilygsta sprogimui), todėl galima susižaloti arba žūti.

ĮSPĖJIMAS

NENARDYKITE su BC, kuris yra pažeistas, nesandarus arba netinkamai veikia. Jei BC pažeidžiamas, pradeda praleisti dujas arba netinkamai veikti, kuo greičiau ir saugiai užbaikite panėrimą.

ĮSPĖJIMAS

Prieš nardant šaltame vandenyje (žemesnės nei 10 °C temperatūros), reikia susipažinti su nardymo šaltame vandenyje praktikos ir šio gaminio naudojimo šaltame vandenyje instrukcijomis. Šios instrukcijos šiame vadove nepateiktos.

ĮSPĖJIMAS

Gaminys pritaikytas orui arba helio, azoto ir deguonies mišiniams, kuriuose deguonies yra iki 40 %. Naudojant dujų mišinius, kuriuose yra daugiau deguonies arba kitų medžiagų, gali prasidėti metalinių ir guminių dalių korozija, jos gali suirti, pirma laiko susidėvėti arba sugesti. Dėl šios priežasties galima prarasti plūdrumo kontrolę arba BC gali tapti nesandarus, todėl galima susižaloti arba žūti. Naudojant nestandartinius dujų mišinius taip pat gali kilti gaisro arba sprogimo pavojus.

ĮSPĖJIMAS

Sistemą turi surinkti kvalifikuotas asmuo, pvz., SCUBAPRO įgaliotasis prekybos atstovas, kad tai būtų atlikta tinkamai. Įgaliotas prekybos atstovas turi atlikti surinktos sistemos galutinę apžiūrą. Naudojant netinkamai surinktą sistemą galima susižaloti arba žūti.

1.3 Įspėjimai panėrus

ĮSPĖJIMAS

ŠIS BC NĖRA GELBĖJIMOSI LIEMENĖ ARBA GELBĖJIMO ĮTAISAS.

Avarinis plūduriavimas veidu aukštyr užtikrinamas ne visiems naudotojams ir ne visomis sąlygomis.

ĮSPĖJIMAS

Venkite ilgo ar dažno kontakto su chloruotu vandeniu, pvz., plaukimo baseinuose. Panaudoję chloruotame vandenyje nedelsdami nuplaukite BC. Chloruotas vanduo gali paskatinti BC audinių ir medžiagų oksidaciją, todėl gali patrupėti BC naudojimo trukmė ir išblukti spalvos. Pažeidimams ir išblukimui dėl ilgalaikio kontakto su chloruotu vandeniu garantija negalioja.

ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite BC kaip pagalbinės priemonės arba keliamojo maišo daiktams iškelti į paviršius. Kylant šie daiktai gali atsiskirti, todėl gali staiga padidėti plūdrumas ir jo galite nesukontroliuoti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Saugokitės, kad į TEK BPI angą nepatektų smėlio ir kitų nešvarumų. Tam tikromis sąlygomis dėl nešvarumų vožtuvas gali nevisiškai užsidaryti. Jei taip nutiktų panėrus, kelis kartus papurtykite TEK BPI laikydami išleidimo mygtuką paspausta. Jei vožtuvas praleidžia orą arba toliau neveikia, užbaikite panėrimą. Nardant su nesandariu plūdrumo kompensatoriumi arba neveikiančiais vožtuvais galima prarasti plūdrumo kontrolę ir susižaloti arba žūti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Niekada nekvėpuokite oru iš BC. BC gali būti likę dujų, skysčio arba nešvarumų, kurių įkvėpus galima susižaloti arba žūti.

Ügyeljen arra nehogy víz kerüljön az úszásszabályozó felűjható tömlűjébe. A szájjal működtethető szelep vagy a túlnyomás-szelep ismételt használatakor víz kerülhet az úszásszabályozóba, csökkentve az általa biztosított úszóképesség mértékét. Ez Pasirūpinkite, kad į BC kamerą nepatektų vandens. Kartotinai naudojant pripūtimo burna vožtuvą arba per didelio slėgio vožtuvą į BC gali patekti vandens, todėl BC suteikiamas plūdrumas gali sumažėti. Taip nutikus galima susižaloti arba žūti. Kaskart prieš naudodami išleiskite vandenį iš BC.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sparno tipo BC užtikrina stabilią padėtį po vandeniu. „S-TEK“ nėra gelbėjimosi liemenė. Visiškai pripūstas „S-TEK“ negarantuoja, kad sąmonės netekęs naras paviršiuje bus saugioje padėtyje veidu aukštyn.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Jei naudojamas tarpkojo dirželis, svorių diržą reikia dėti ant tarpkojo dirželio, kad svorių diržą galėtumėte laisvai nusimesti nuo savęs. Nesilaikant šios praktikos, nepavyks nusimesti svorių diržo, todėl galima sunkiai susižaloti arba žūti.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Didžiausią dujų srautą galintis išleisti išleidimo įtaisas yra apatinis išleidimo vožtuvas (17 pav.).

2. EUROPOS SERTIFIKATAS

Visiems šiame vadove aprašytiems SCUBAPRO BC išduotas Europos sertifikatas pagal Europos taisykles, kurios reglamentuoja trečios kategorijos asmeninių apsaugos priemonių (AAP) išleidimo į rinką sąlygas ir pagrindinius saugos reikalavimus. Siekiant užtikrinti gaminių atitiktį pagrindiniams sveikatos ir saugos reikalavimams, nustatytiems Europos reglamente 2016/425/ES, sertifikavimo bandymai atlikti pagal darnųjų standartą EN1809.

CE ir EN1809 ženklais ant gaminio žymima atitiktis minėtiems reikalavimams.

SCUBAPRO BC gamintojas yra:

SCUBAPRO EUROPE, Via Tangoni 16, 16030 Casarza Ligure (GE), Italija arba SCUBAPRO GERMANY & E. Europe, Johnson Outdoors Vertriebsgesellschaft mbH, Bremer Straße 4 90451 Nuremberg, VOKIETIJA.

3. ATSARGUMO PRIEMONĖS

Rūpindamiesi jūsų apsauga naudojant SCUBAPRO gyvybės palaikymo įrangą, prašome atkreipti dėmesį į toliau nurodytus dalykus:

- Įrangą naudokite laikydamiesi šiame vadove pateiktų instrukcijų ir tik kai perskaitysite visas instrukcijas ir įspėjimus bei juos suprasite.
- Įrangą leidžiama naudoti tik kaip aprašyta šiame vadove ir SCUBAPRO raštu patvirtintiems tikslams.
- Pagal standartą EN 12021 balionai turi būti pripildyti tik suslėgto atmosferos oro. Jei balione yra drėgmės, ji gali ne tik sukelti baliono koroziją, bet ir lemti regulatoriaus užšalimą bei veikimo sutrikimą, kai nardoma žemos temperatūros (mažiau nei 10 °C) aplinkoje. Balionai turi būti transportuojami laikantis vietos taisyklių dėl pavojingųjų krovinių transportavimo. Balionų naudojimui taikomi įstatymai, reguliuojantys dujų ir suslėgto oro naudojimą.
- Kvalifikuoti darbuotojai turi nurodytais intervalais atlikti įrangos priežiūros darbus. Remonto ir priežiūros darbai turi būti atliekami SCUBAPRO įgaliotojo prekybos atstovo priežiūros centre ir naudojant tik originalias SCUBAPRO atsargines dalis.
- Jei įrangos priežiūros arba remonto darbai atliekami nesilaikant SCUBAPRO patvirtintų procedūrų arba jei darbus atlieka nekvalifikuoti ar SCUBAPRO nesertifikuoti darbuotojai, arba jei įranga naudojama būdais ir tikslais, kurie nėra aiškiai leidžiami, atsakomybė dėl įrangos tinkamo ir saugaus veikimo tenka savininkui ir (arba) naudotojui.
- Šio vadovo turinys pagrįstas naujausia informacija, turėta ruošiantis jį spausdinti. SCUBAPRO pasilieka teisę bet kada atlikti pakeitimus.
- Visi panėrimai turi būti suplanuoti ir atliekami taip, kad panėrimo pabaigoje naras vis dar turėtų pakankamą oro rezervą avariniam naudojimui. Paprastai rekomenduojamas kiekis yra 50 bar (725 psi).

SCUBAPRO neprisiima jokios atsakomybės už žalą, patirtą nesilaikant šiame vadove pateiktų instrukcijų. Šios instrukcijos neišplečia garantijos arba atsakomybės, nurodytos SCUBAPRO pardavimo ir pristatymo sąlygose.

4. „S-TEK“ – KOMPONENTAI IR SPECIFIKACIJA

4.1 Pagrindinė plūdrumo kompensatoriaus paskirtis

Pagrindinė plūdrumo kompensatoriaus paskirtis yra padidinti patogumą ir išlaikyti neutralų plūdrumą didesniame gylyje.

Plūdrumas yra neutralus, kai išlaikote tam tikrą gylį neįdėdami didelių fizinių pastangų, kad nekiltumėte arba negrimztumėte.

4.2 S-TEK PURE diržų komplektas su nerūdijančiojo plieno galine plokšte

S-TEK PURE diržų komplekte naudojamas DIR („Doing It Right“) tipo ištisinis austinis diržas ir jį sudaro toliau nurodyti elementai:

- 2 išlenkti nerūdijančiojo plieno pečių D formos žiedai.
- 1 liemens nerūdijančiojo plieno D formos žiedas kairėje pusėje.
- Tarpkojo dirželis su 2 nerūdijančiojo plieno D formos žiedais.
- Silikono antpetis ir kreipiamosios juostos.
- Nerūdijančiojo plieno 3 /4 skersinių diržo ilgio regulatoriai.
- 2 kardinaliai naujos S-TEK ergonomiškos veržlės, į kurias įtaisomos standartinės nerūdijančiojo plieno sparnuotosios veržlės. Jas lengviau užveržti ir atlaisvinti. Ergonomiškos veržlės neišlenda virš paviršiaus ir netrina hidrokostiumo, o ergonomiška konstrukcija patogi naudoti šaltyje šlapiomis arba pirštinėmis apmautomis rankomis.
- Jūrinė, elektrochemiškai poliruota, 316 nerūdijančiojo plieno, pašvelnintos anatomicinės formos galinė plokštė su įtaisyta nešimo rankena.
- 2 S-TEK WEB-LOC, kurie neleidžia perveržti.



4.3 S-TEK PURE diržų komplektas su aliuminio galine plokšte

S-TEK PURE diržų komplekte naudojamas DIR („Doing It Right“) tipo ištisinis austinis diržas ir jį sudaro toliau nurodyti elementai:

- 2 išlenkti nerūdijančiojo plieno pečių D formos žiedai.
- 1 liemens nerūdijančiojo plieno D formos žiedas kairėje pusėje.
- Tarpkojo dirželis su 2 nerūdijančiojo plieno D formos žiedais.
- Silikono antpetis ir kreipiamosios juostos.
- Nerūdijančiojo plieno 3 /4 skersinių diržo ilgio reguliatoriai.
- 2 kardinaliai naujos S-TEK ergonomiškos veržlės, į kurias įtaisomos standartinės nerūdijančiojo plieno sparnuotosios veržlės. Jas lengviau užveržti ir atlaisvinti. Ergonomiškos veržlės neišlenda virš paviršiaus ir netrina hidrokostiumo, o ergonomiška konstrukcija patogi naudoti šaltyje šlapiomis arba pirštinėmis apmautomis rankomis.
- Jūrinė, 5182 anodinto aliuminio, pašvelnintos anatominės formos galinė plokštė su įtaisyta nešimo rankena.
- 2 S-TEK WEB-LOC, kurie neleidžia perveržti.



4.4 S-TEK PRO diržų komplektas su nerūdijančiojo plieno galine plokšte

S-TEK PRO diržų komplekte yra reguliuojamosios „TEK-LOC“ pečių sagtys, todėl jį paprasta nusiimti ir užsidėti. Diržų komplektą sudaro toliau nurodyti elementai:

- 2 išlenkti nerūdijančiojo plieno pečių D formos žiedai.
- 2 liemens nerūdijančiojo plieno D formos žiedai.
- Tarpkojo dirželis su 2 nerūdijančiojo plieno D formos žiedais.
- Silikono antpetis ir kreipiamosios juostos.
- Nerūdijančiojo plieno 3 /4 skersinių diržo ilgio reguliatoriai.
- 2 kardinaliai naujos S-TEK ergonomiškos veržlės, į kurias įtaisomos standartinės nerūdijančiojo plieno sparnuotosios veržlės. Jas lengviau užveržti ir atlaisvinti. Ergonomiškos veržlės neišlenda virš paviršiaus ir netrina hidrokostiumo, o ergonomiška konstrukcija patogi naudoti šaltyje šlapiomis arba pirštinėmis apmautomis rankomis.
- Jūrinė, elektrochemiškai poliruota, 316 nerūdijančiojo plieno, pašvelnintos anatominės formos galinė plokštė su įtaisyta nešimo rankena.
- Išlieti „Monprene®“ nugaros, pečių ir liemens paminkštinimai.



4.5 S-TEK PRO diržų komplektas su aliuminio galine plokšte

S-TEK PRO diržų komplekte yra reguliuojamosios „TEK-LOC“ pečių sagtys, todėl jį paprasta nusiimti ir užsidėti. Diržų komplektą sudaro toliau nurodyti elementai:

- 2 išlenkti nerūdijančiojo plieno pečių D formos žiedai.
- 2 liemens nerūdijančiojo plieno D formos žiedai.
- Tarpkojo dirželis su 2 nerūdijančiojo plieno D formos žiedais.
- Silikono antpetis ir kreipiamosios juostos.
- Nerūdijančiojo plieno 3/4 skersinių diržo ilgio reguliatoriai.
- 2 kardinaliai naujos S-TEK ergonomiškos veržlės, į kurias įtaisomos standartinės nerūdijančiojo plieno sparnuotosios veržlės. Jas lengviau užveržti ir atlaisvinti. Ergonomiškos veržlės neišlenda virš paviršiaus ir netrina hidrokostiumo, o ergonomiška konstrukcija patogi naudoti šaltyje šlapiomis arba pirštinėmis apmautomis rankomis.
- Jūrinė, 5182 anodinto aliuminio, pašvelnintos anatomicinės formos galinė plokštė su įtaisyta nešimo rankena.
- Išlieti „Monprene®“ nugaros, pečių ir liemens paminkštėjimai.



4.6 TEK BPI – K tipo subalansuotos galios infliatorius-defliatorius ir elipsinė gofruota žarna

Visuose spurgos formos „S-TEK“ sparnuose yra TEK BPI – K tipo subalansuotos galios infliatorius-defliatorius, atitinkantis CE reikalavimus. Šį tipą dažniausiai renkasi techniniai narai visame pasaulyje.

Pagrindinis subalansuotos galios infliatoriaus privalumas yra išskirtinis, pastovus debitas, nesvarbu, koks yra gylys ar slėgis balione, o tai yra svarbus techninio nardymo privalumas.

Naujoji elipsinė EPDM gofruota žarna pasižymi didesniu atsparumu gniuždymui, tačiau yra labai lanksti. Joje yra išskirtinė įduba, į kurią įsistato naujoji silikono kreipiamoji juosta, laikanti LP žarną.

Komplekte taip pat yra 56 cm „Superflow“ kevlaru armuota LP žarna su greito atjungimo jungtimi.



4.7 Spurgos formos „S-TEK 30“ sparnas

Spurgos formos „S-TEK 30“ sparnas idealiai tinka naudojant vieną balioną ir pasižymi šiomis ypatybėmis:

- Šioje pramonėje šakoje pirmaujančio atsparumo dilimui, 1000 denjė oru tekstūruota išorinė kamera, kurios audinys nudažytas legiruojant ir neteršia aplinkos.
- 500 denjė oru tekstūruota vidinė kamera.
- YKK užtrauktukai ir išsiuvinėti logotipai.

KELIAMOJI JĖGA: 13 kg

135 N KELIAMOJI JĖGA naudojant daugiausia 15 l tūrio balioną.



4.9 Spurgos formos „S-TEK 60“ sparnas

Spurgos formos „S-TEK 60“ sparnas skirtas naudoti išimtinai su suporuotais balionais ir pasižymi šiomis ypatybėmis:

- Šioje pramonėje šakoje pirmaujančio atsparumo dilimui, 1000 denjė oru tekstūruota išorinė kamera, kurios audinys nudažytas legiruojant ir neteršia aplinkos.
- 500 denjė oru tekstūruota vidinė kamera.
- YKK užtrauktukai ir išsiuvinėti logotipai.

KELIAMOJI JĖGA: 27 kg

270 N KELIAMOJI JĖGA naudojant 2 daugiausia 18 l tūrio balionus.



4.8 Spurgos formos „S-TEK 40“ sparnas

Spurgos formos „S-TEK 40“ sparnas yra idealus pasirinkimas naudojant tiek vieną, tiek suporuotus balionus ir pasižymi šiomis ypatybėmis:

- Šioje pramonėje šakoje pirmaujančio atsparumo dilimui, 1000 denjė oru tekstūruota išorinė kamera, kurios audinys nudažytas legiruojant ir neteršia aplinkos.
- 500 denjė oru tekstūruota vidinė kamera.
- YKK užtrauktukai ir išsiuvinėti logotipai.

KELIAMOJI JĖGA: 18 kg

180 N KELIAMOJI JĖGA naudojant 2 daugiausia 15 l tūrio balionus.



4.10 S-TEK vieno baliono adapteris (STA)

Naudojant S-TEK vieno baliono adapterį, pritvirtinti balioną yra vieni juokai. STA ypatybės:

- Jūrinė, 5182 anodinto aliuminio plokštė.
- Viena pavaršos juosta, leidžianti lengviau pritvirtinti ir reguliuoti vertikalią padėtį.
- Guminė įtvirtinimo trinkelė.
- Neišsiimantys varžtai, leidžiantys lengvai pritvirtinti ir nuimti.
- Baliono aukščio reguliavimo dirželis su greito atjungimo sagtimi.



4.11 S-TEK suporuotų balionų komplektas

S-TEK suporuotų balionų komplektas yra aukščiausios kokybės suporuotų balionų tvirtinimo priedas, pasižymintis šiomis ypatybėmis:

- 50 mm pločio nerūdijančio plieno juostos.
- Dvigubas sustiprinimas tvirtinimo taške užtikrina išskirtinį stabilumą.
- Lazeriu išgraviruotas logotipas.
- Siūlomas 2 x 140 mm, 2 x 171 mm arba 2 x 204 mm skersmens balionams.



PASTABA. Naudokite 2 ergonomiškas varžles, pateikiamas su S-TEK PURE arba PRO diržų komplektu – žr. šio vadovo skyrių BALIONŲ SISTEMŲ TVIRTINIMAS.

5. S-TEK SĄRANKA IR REGULIAVIMAS

5.1 S-TEK PURE diržų komplekto (nerūdijančio plieno arba aliuminio) sąranka

Galima naudoti dvi S-TEK PURE diržų komplekto konfigūracijas:

- Pečių dirželių **ilgiklio konfigūracija** – užtikrina lengvesnį nusiėmimą ir užsidėjimą (visi S-TEK PURE diržų komplektai pristatomi tokios konfigūracijos).
- Pečių dirželių **fiksuoto ilgio konfigūracija** – užtikrina paprasčiausią patikimą pritvirtinimą ekstremaliai nardymui.

5.1.1 Tinkamos konfigūracijos pasirinkimas

Ilgiklio konfigūracija

S-TEK PURE diržų komplektai pristatomi ilgiklio konfigūracijos, kurioje naudojamas išskirtinis S-TEK WEB-LOC (austinio diržo fiksatorius), neleidžiantis perveržti pečių dirželių ir „išsaugantis“ peties dirželio nustatymą kaskart užsidedant diržų komplektą. Šią sistemą galima pritaikyti asmeniškai jums.

Naudojant šią konfigūraciją, atsegus liemens sagtį pečių dirželius galima šiek tiek atlaisvinti. Diržo ilgio reguliatoriai, paprastai dedami galinės plokštės galinėje pusėje, nuimti, kad austinis diržas galėtų slinkti per galinę plokštę. Ant peties dirželio uždėti WEB-LOC (1 pav.), siekiant nustatyti minimalų ilgį, kad veržiant liemens dirželį nebūtų pernelyg užveržti pečių dirželiai.

Pernelyg užveržtas diržų komplektas trukdo judėti ir kvėpuoti.

Nustatykite WEB-LOC į tinkamą padėtį: atkabinkite fiksatorių (1-1, 1-2 pav.) ir paslinkite jį peties dirželiu žemyn į tokią padėtį, kad užsidedus diržų komplektą būtų nustatytas norimas pečių dirželių ilgis, leidžiantis laisvai judėti ir neribojantis diržų bei kvėpavimo. Užsekite fiksatorių (1-3 pav.).



1. pav.

1-1 pav.



1-2 pav.

1-3 pav.

Fiksuoto ilgio konfigūracija

Nors S-TEK PURE diržų komplektas pristatomas ilgiklio konfigūracijos, pridamas atsarginis diržo ilgio reguliatorius, kad galėtumėte pakeisti diržų komplekto konfigūraciją į fiksuoto ilgio.

Naudojant šią konfigūraciją, diržo ilgio reguliatorių, kuris ilgiklio konfigūracijoje jau uždėtas ant dešiniojo liemens dirželio, reikia perkelti į įprastą padėtį galinės plokštės galinėje pusėje.

Atsarginį diržo ilgio reguliatorių, kuris yra diržų komplekte, reikia uždėti į identišką padėtį kairėje pusėje. Reikės nuimti liemens sagtį, kairįjį diržo ilgio reguliatorių (2 ir 2-1 pav.) su D formos žiedu ir uždėti atsarginį diržo ilgio reguliatorių (2-2 pav.) toje pačioje padėtyje galinės plokštės galinėje pusėje. Kai nustatysite norimą peties dirželio ilgį fiksuoto ilgio konfigūracijoje, uždėkite kairįjį diržo ilgio reguliatorių (2-3 pav.) su D formos žiedu ir liemens sagtį.

Tada galite nuimti S-TEK WEB-LOC, kaip aprašyta skyriuje apie ilgiklio konfigūraciją, nes fiksuoto ilgio konfigūracijoje jie neatlieka jokios funkcijos.

Jei norite grąžinti ilgiklio konfigūraciją, atlikite veiksmus atvirkščiu eiliškumu ir išsaugokite atsarginį diržo ilgio reguliatorių, kad vėliau galėtumėte vėl nustatyti fiksuoto ilgio konfigūraciją.



2. pav.

2-1 pav.



2-2 pav.

2-3 pav.

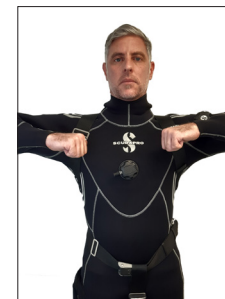
5.1.2 Peties dirželio ir D formos žiedo vieta

Stovėdami užsidėkite diržų komplektą. Pakelkite alkūnes, kad rankos būtų lygiagrečios su žeme, ir nukreipkite nykščius link peties dirželio (3 pav.) – nykščiai parodys tinkamą D formos žiedo vietą.

Ši vieta svarbi tuo, kad leidžia lengvai pasiekti prie D formos žiedų prikabintus daiktus, pvz., papildomus balionus.

Perkišdami austinį diržą per diržo ilgio reguliatorių padarykite kilpą (3-1 pav.). Slinkite diržo ilgio reguliatoriaus ir D formos žiedo mazgą norima kryptimi išilgai peties dirželio (3-2 pav.), kol nustatysite jį į pirmiau aprašytą idealią padėtį.

PASTABA. Prieš atlikdami šį veiksmą nuspręskite, kuri konfigūracija jums geriausiai tinka: ilgiklio ar fiksuoto ilgio. WEB-LOC ir diržo ilgio reguliatorius reikia nuimti arba uždėti tinkamose vietose, kaip aprašyta skyriuje apie atitinkamą konfigūraciją.



3. pav.



3-1 pav.

3-2 pav.

5.1.3 Liemens D formos žiedo (kairiojo) ir diržo ilgio regulatoriaus (dešiniojo) vieta

Paprastai S-TEK PURE diržų komplekto kairysis liemens D formos žiedas turi būti ties išorine klešnės siūle (4 pav.).

Šis D formos žiedas paprastai naudojamas povandeniniam slėgmačiui (SPG) ir papildomiems balionams prisegti.

Kai naudojama ilgiklio konfigūracija, atstumas tarp WEB-LOC ir liemens D formos žiedo ant kairiojo klubo (arba diržo ilgio regulatoriaus ant dešiniojo klubo) leidžia lengvai atlaisvinti pečių dirželius, kad galėtumėte nusiimti diržų komplektą, arba tiksliai užveržti užsidedant diržų komplektą.

Kai naudojama fiksuoto ilgio konfigūracija, peties dirželis yra fiksuoto ilgio.

Jei norite pakeisti padėtį, kiškite austinį diržą per diržo ilgio reguliatorių ir per diržo ilgio regulatoriaus bei D formos žiedo mazgą, kol padarysite kilpą (procesas beveik toks pat, kaip aprašytas ankstesniame skyriuje apie peties dirželį ir D formos žiedą). Slinkite norima kryptimi išilgai liemens dirželio, kol sulyguosite su išorine klešnės siūle.



4. pav.

5.2 S-TEK PRO diržų komplekto (nerūdijančiojo plieno arba aliuminio) sąranka

5.2.1 Peties dirželio ir D formos žiedo vieta

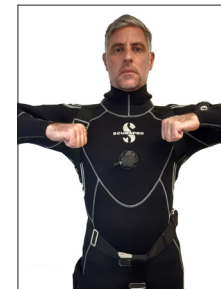
Stovėdami užsidėkite diržų komplektą. Pakelkite alkūnes, kad rankos būtų lygiagrečios su žeme, ir nukreipkite nykščius link peties dirželio (5 pav.) – nykščiai parodys tinkamą D formos žiedo vietą.

Peties dirželio ilgis ir krūtinės D formos žiedo vieta reguliuojami išnaudojant austinio diržo perteklių viršutinėje S-TEK PRO diržų komplekto dalyje, galinės plokštės galinėje pusėje (5-1 pav.). Rekomenduojame slinkti D formos žiedą šiuo būdu (o ne kišant austinį diržą per „Monprene®“ pečių paminkštėjimus ir diržo ilgio reguliatoriaus bei D formos žiedo mazgą), kad TEK-LOC reguliavimo sagtys ant pečių dirželių būtų tinkamoje padėtyje.

Reikia palikti maždaug 20 cm austinio diržo perteklių, kad galėtumėte pareguliuoti diržų komplektą pagal hidrokostiumo storį arba pakeistą konfigūraciją.

Sureguliuokite peties dirželio ilgį arba krūtinės D formos žiedo vietą perkišdami tiek austinio diržo per diržo ilgio reguliatorių (5-2 pav.), kad užsidėjus diržų komplektą ir užveržus TEK-LOC sagtis D formos žiedai būtų tinkamoje vietoje. Pėčių dirželius reikia sureguliuoti taip, kad leistų laisvai judėti ir pernelyg neribotų diržų komplekto bei kvėpavimot.

Austinio diržo perteklius už TEK-LOC reguliuojamųjų sagčių (5-3 pav.) turi neviršyti 15–20 cm. Per didelis perteklius gali padidinti pasipriešinimą ir dirginimą!



5. pav.



5-1 att.



5-2 pav.



5-3 pav.

5.2.2 Liemens D formos žiedo vieta

S-TEK PRO diržų komplekte yra 2 liemens D formos žiedai (po vieną ant kiekvieno klubo). Paprastai abu D formos žiedai turi būti ties išorine klešnės siūle (6 pav.). Šie D formos žiedai paprastai naudojami povandeniniam slėgmačiui (SPG), papildomiems balionams ir kitiems priedams prisegti.

Jei norite pakeisti D formos žiedų vietą, perkisdami austinį diržą per diržo ilgio regulatoriaus ir D formos žiedo mazgus padarykite kilpą (6-1 pav.). Slinkite norima kryptimi išilgai liemens dirželio, kol sulyguosite su išorine klešnės siūle. Austinį diržą taip pat turėsite perkšti per „Monprene®“ liemens paminkštinimą, kad pakeistumėte abiejų D formos žiedų vietą.



6. pav.



6-1 pav.

5.3 Priekinės sagties vieta ir austinio diržo pertekliaus patrupinimas (PURE ir PRO diržų komplektai)

Nerūdijančiojo plieno liemens sagties vieta priklauso nuo naro konfigūracijos, bet paprastai ji turėtų būti šiek tiek paslinkta į dešinę (7 pav.), kad jos nekludytų su bamba sulygiuotas tarpkojo dirželis, bet kad ją vis tiek galėtumėte lengvai pasiekti ir atsegti. Jei dešinėje naudojate prožektoriaus kanistrą, liemens sagtis neturi būti paslinkta per daug į dešinę.

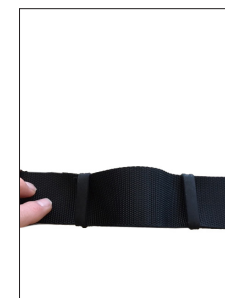
Jei norite paslinkti liemens sagtį, ištraukite austinį diržą iš 2 elastingų austinio diržo fiksatorių (7-1 pav.) ir perkirkite visą austinio diržo perteklių per sagtį, kad galėtumėte paslinkti ją norima kryptimi (7-2 pav.).

Reikia palikti maždaug 20 cm austinio diržo perteklių (7-3 pav.) (jį reikia įkišti po elastingais austinio diržo fiksatoriais), kad galėtumėte pareguliuoti diržų komplektą pagal hidrokostiumo storį arba pakeistą konfigūraciją. Atminkite, kad papildžius sistemą nauju elementu, pvz., prožektoriaus kanistru, prireiks šiek tiek austinio diržo pertekliaus.

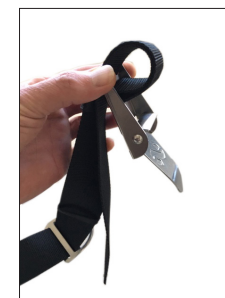
Nukirpkite austinio diržo perteklių, palikdami maždaug 20 cm. Žiebtuvėliu apdeginkite laisvą galą, kad jis neatspurtytų.



7. pav.



7-1 pav.



7-2 pav.



7-3 pav.

5.4 Galinio tarpukojo D formos žiedo vieta (PURE ir PRO diržų komplektai)

Galiniis tarpukojo D formos žiedas skirtas rečiau naudojamiems daiktams prikabinti, pvz., ritėms, uždelsto veikimo paviršiniams žymimiesiems plūdurams (DSMB) arba keliamiesiems maišams. Paprastai D formos žiedas turi būti maždaug per plaštaką žemiau galinės plokštės (8 pav.), kad būtų pakankamai žemai ir balionai netrukdytų jo pasiekti.

Priekinis tarpukojo D formos žiedas skirtas prisikabinti prie DPV (povandeninės variklinės transporto priemonės). Prie šio D formos žiedo nerekomenduojama kabinti jokios kitos įrangos, nes ji gali padidinti pasipriešinimą ir įsispainiojimo riziką.

Jei norite pakoreguoti galinio tarpukojo D formos žiedo vietą, atlaisvinkite tarpukojo dirželio perteklių iš elastingo fiksatoriaus (8-1 pav.). Perkiškite austinį diržą per diržo ilgio reguliatorių (8-2 pav.) ir paslinkite mazgą į reikiamą padėtį, kad iki galinės plokštės liktų plaštakos pločio atstumas (8-3 pav.).



8. pav.

8-1 pav.



8-2 pav.

8-3 pav.

5.5 Galutinė galinės plokštės padėties patikra (PURE ir PRO diržų komplektai)

Atlikdami galutinę tinkamo diržų komplekto nustatymo patikrą, turite abiem rankomis lengvai pasiekti užveržtos galinės plokštės viršutinę rankeną (9 pav.) – tai reiškia, kad galinė plokštė nustatyta į tinkamą padėtį ant nugaros.

Šia patikra taip pat užtikrinama, kad galėsite patogiai pasiekti izoliavimo kolektorių ir vožtuvus.



9. pav.

6. „S-TEK“ – BALIONŲ SISTEMŲ TVIRTINIMAS

6.1 S-TEK ergonomiškos veržlės (10 pav.)

Visuose S-TEK PRO ir PURE diržų komplektuose yra 2 ergonomiškos veržlės. Ergonomiškų veržlių privalumai:

- Netrina kostiumo.
- Neišlenda virš paviršiaus, o ergonomiška konstrukcija leidžia lengviau užveržti arba atlaisvinti balionų sistemas, ypač šaltyje šlapiomis arba pirštinėmis apmautomis rankomis.
- DB arba metrinės matų sistemos.
- Užsideda ant esamų naro 8 mm ir 10 mm sparnuotųjų veržlių.
- 5/16"-18 ir 3/8"-16.
- Sukimbantis sandarinimo žiedas apsaugo nuo savaiminio atsilaisvinimo.



10. pav.

6.2 S-TEK vieno baliono adapteris (STA) PURE ir PRO diržų komplektams

Šiai procedūrai reikės šių trijų S-TEK komponentų (11 pav.):

- S-TEK PURE arba PRO diržų komplektas (nerūdijančiojo plieno arba aliuminio) su ergonomiškais veržlėmis (2 vnt.).
- S-TEK sparnas (paprastai „S-TEK 30“ arba „S-TEK 40“ sparnas, skirtas naudoti su STA).
- S-TEK vieno baliono adapteris (STA) su tvirtinimo varžtais ir sparnuotosiomis veržlėmis.



11. pav.

PASTABA: Išimkite minėtus komponentus iš pakuočių ir atjunkite mažo slėgio pripūtimo žarną, supakuotą su „S-TEK 30“, „S-TEK 40“ arba „S-TEK 60“ sparnu. Palikite ją šalia, kad galėtumėte prijungti prie pirmosios pakopos reguliatoriaus, aprašyto toliau šiame vadove.

1 veiksmas

Išimkite 2 ergonomiškas veržles iš galinės plokštės (11-1 pav.) ir išmeskite trikampes kartonines ąseles (11-2 pav.).

2 veiksmas

Nedideliu plokščiu atsuktuvu iškelkite abiejų ergonomiškų veržlių fiksavimo ąseles (11-3 pav.) ir nuimkite dangtelius (11-4 pav.).

3 veiksmas

Atsukite sparnuotąsias veržles nuo vieno baliono adapterio tvirtinimo varžtų (11-5 pav.).

4 veiksmas

Įdėkite vieno baliono adapterio sparnuotąsias veržles į išardytas ergonomiškas veržles (11-6 pav.), uždėkite užsifiksuojančius dangtelius ant ergonomiškų veržlių ir patikimai užfiksuokite ąseles.

5 veiksmas

Padėkite PURE arba PRO diržų komplektą priekine puse žemyn ir sulygiuokite viršutinę austinio diržo tvirtinimo akutę (PURE diržų komplektas) su galinės plokštės tvirtinimo skylė (11-7 pav.). PRO diržų komplekte viršutinės austinio diržo tvirtinimo akutės nėra.



11-1 pav.

11-2 pav.



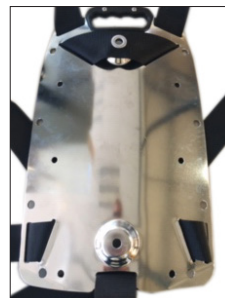
11-3 pav.

11-4 pav.



11-5 pav.

11-6 pav.



11-7 pav.

6 veiksmas

Padėkite S-TEK sparną priekine puse žemyn ant lygaus paviršiaus ir sulygiuokite dvi kameros tvirtinimo skylės su galinės plokštės tvirtinimo skylėmis (11-8 pav.). Jei naudojate PURE diržų komplektą, taip pat sulygiuokite viršutinę austinio diržo tvirtinimo akutę.

7 veiksmas

Ilgazitsa ki az egyalack-adapter rögzítőcsavarjait, átvezetve azokat mind a szárnyon, mind pedig a hátlaapon (11-9 pav.).

8 veiksmas

Apverskite S-TEK sistemą (11-10 pav.) priekine puse į viršų būdami atsargūs, kad tvirtinimo varžtai neišsitrauktų. Du tvirtinimo varžtai turi būti matomi išsikišę per galinės plokštės tvirtinimo skylės.

9 veiksmas

Tvirtai užveržkite ergonomiškas veržles ant išsikišusių tvirtinimo varžtų (11-11 pav.).

Vieno baliono adapteris sumontuotas. (11-12 pav.)



11-8 pav.



11-9 pav.

11-10 pav.



11-11 pav.

11-12 pav.

6.3 S-TEK suporuotų balionų komplektas PURE ir PRO diržų komplektams

Šiai procedūrai reikės šių trijų S-TEK komponentų (12 pav.):

- S-TEK PURE arba PRO diržų komplektas (nerūdijančiojo plieno arba aliuminio) su ergonomiškais veržlėmis (2 vnt.).
- S-TEK sparnas (paprastai „S-TEK 40“ arba „S-TEK 60“ sparnas, skirtas naudoti su suporuotų balionų komplektu).
- Suporuoti balionai su uždėtomis dviem juostomis.

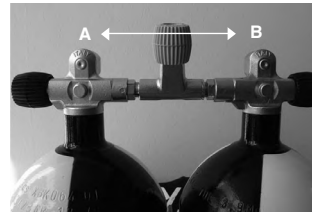


12 pav.

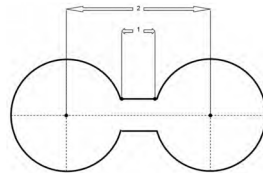
PASTABA. Išimkite minėtus komponentus iš pakuočių ir atjunkite mažo slėgio pripūtimo žarną, supakuotą su „S-TEK 40“ arba „S-TEK 60“ sparnu. Palikite ją šalia, kad galėtumėte prijungti prie pirmosios pakopos regulatoriaus, aprašyto toliau šiame vadove.

SVARBU! Suporuoti balionai turi būti tinkamai nustatyti prieš sumontuojant PURE arba PRO diržų komplektą.

Tarpas tarp vožtuvų centrų ir juostų centrų turi būti vienodas. Netinkamai išmatavus gali būti sugadintas vožtuvų kolektorius ir vožtuvai (12-1, 12-2 pav.).



12-1 pav.



12-2 pav.

Viršutinė suporuotų balionų juosta paprastai dedama šiek tiek žemiau viršutinės gaubtosios balionų dalies (12-3 pav.). Apatinė juosta turi būti uždėta taip, kad tarpas tarp abiejų varžtų būtų tiksliai 279,4 mm ir būtų idealiai sulygiuota su galinės plokštės skylė (12-4 pav.).



12-3 pav.



12-4 pav.

1 veiksmas

Išimkite 2 ergonomiškas veržles iš galinės plokštės (12-5 pav.) ir išmeskite trikampes kartonines ąseles (12-6 pav.).



12-5 pav.



12-6 pav.

2 veiksmas

Nedideliu plokščiu atsuktuvu iškelkite abiejų ergonomiškų veržlių fiksavimo ąseles (12-7 pav.) ir nuimkite dangtelius (12-8 pav.).



12-7 pav.



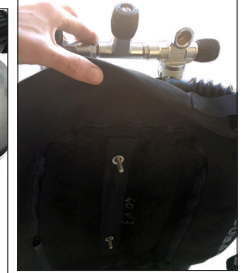
12-7 pav.

3 veiksmas

Uždėkite „S-TEK 40“ arba „S-TEK 60“ sparną ir galinę plokštę ant suporuotų balionų komplekto tvirtinimo varžto (12-9, 12-10 pav.).



12-9 pav.



12-10 pav.

4 veiksmas

Įdėkite suporuotų balionų komplekto sparnuotąsias veržles į išardytas ergonomiškas veržles (12-12 pav.), uždėkite užsifikuojančius dangtelius ant ergonomiškų veržlių ir patikimai užfiksukite ąseles. Tvirtai užveržkite ant išsikišusių tvirtinimo varžtų (12-13 pav.).



12-11 pav.

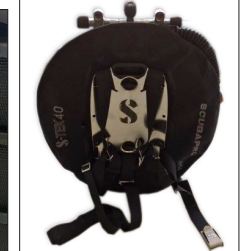


12-12 pav.

Suporuotų balionų komplektas sumontuotas. (12-14 pav.).



12-13 pav.



12-14 pav.

7. BC PATIKRA IR PROCEDŪROS

BC patikra prieš panėrimą, panėrus ir po panėrimo padeda pastebėti įrangos problemas prieš susidarant nesaugioms sąlygoms ir išvengti nelaimingų atsitikimų nardant. Visą įrangą turi reguliariai patikrinti SCUBAPRO įgaliotasis įrangos remonto centras, kad būtų užtikrintas saugus jos veikimas.

7.1 Apžiūra ir vožtuvo bandymas prieš panėrimą:

1. Apžiūrėkite visą BC, ar neįpjauta, nepradurta, neatspurusios siūlės, pernelyg nenukilę, neatsilaisvino ar nepamesti komponentai, ar nėra kitokių pažeidimų.
2. Apžiūrėkite **TEK BPI** (pripūtimo mygtuką, išleidimo mygtuką ir jėjimo angą) ir neautomatinį išleidimo vožtuvą, ar nėra įtrūkių, pažeidimų arba užtersimo.
3. Pripūskite su **TEK BPI** naudodami pripūtimo mygtuką (prijungę LP žarną ir užpildę suslėgtomis dujomis iš baliono). Patikrinkite, ar per didelio slėgio vožtuvas atsidaro visiškai pripūtus ir vėl užsidaro išleidęs dujų perteklių. Patikrinkite, ar neautomatinis išleidimo vožtuvas tinkamai veikia jį suaktyvinus ir visiškai užsisandarina.
4. Per **TEK BPI** pūtimo burna angą burna pūskite BC, kol jis bus tvirtas (iškvėpdami (pūsdami) laikykite išleidimo mygtuką paspausta). Klausydami patikrinkite, ar nėra protėkių. Palikite BC pripūstą 30 ar daugiau minučių, tada patikrinkite, ar BC neišsileido.
5. Jei taikytina ir naudodami vieno baliono adapterį, pamirkykite baliono juostas vandenyje ir uždėkite BC ant nardymo baliono. Užsidėkite prie nardymo baliono pritvirtintą BC ir patikrinkite, ar BC patikimai pritvirtintas ir nenuslys nardant.
6. Užsidėję BC sureguliuokite visus BC dirželius, kad būtų patogų ir nevaržomas kvėpavimas. Reguluokite pripūtę BC ir vilkėdami hidrokostiumą, su kuriuo ketinate nardyti.
7. Patikrinkite greito atjungimo svorių kišenes ar svorį laikančias sistemas (jei yra plūdrumo kompensatoriuje). Jų laikymo sistemos turi būti visiškai ir saugiai prijungtos. Patikrinkite, ar jas galima greitai atjungti, o svoriai laisvai išsiima iš sistemos.
8. Prieš eidami į vandenį, atlikite nardymo porininko patikrą, kuria patvirtinamas tinkamas visų vožtuvų veikimas.

8. NAUDOJIMAS

SCUBAPRO „S-TEK“ plūdrumo kompensatoriuose yra **TEK BPI** (K tipo infliatorius-defliatorius). Kai **TEK BPI** mažo slėgio žarna prijungiamas prie baliono ir regulatoriaus, pripūtimo ir išleidimo mygtukais (pripučiant ir išleidžiant BC) galima kontroliuoti plūdrumą vandenyje.

Mažo slėgio (LP) pripūtimo žarna (13 pav.):

Suraskite **TEK BPI** infliatoriaus-defliatoriaus mažo slėgio (LP) žarną, pateikiamą su „S-TEK 30“, „S-TEK 40“ ir „S-TEK 60“ sparnais. Prijunkite LP žarną prie nenaudojamos pirmosios pakopos LP jungties (14 pav.). Pastaba. LP jungties sriegis yra 3/8 UNF. Pasirinkite jūsų asmeninei konfigūracijai tinkamiausią LP jungtį. Ją reikia užveržti 4 niutonmetrų sukimo momentu.



13. pav.

8.1 TEK BPI (infliatoriaus-defliatoriaus) prijungimas

Naudodami **TEK BPI** galite pripūsti BC dujomis iš nardymo cilindro. LP žarna, prisukta prie pirmosios pakopos regulatoriaus LP jungties, prie **TEK BPI** jungiama greito atjungimo jungtimi.

Norėdami prijungti greito atjungimo jungtį, atlikite nurodytus veiksmus:

1. Prieš prijungdami patikrinkite, ar abiejose jungtyse nėra nešvarumų (14-1 pav.).
2. Patraukite greito atjungimo jungties žiedą ir stumkite žarną tvirtai ant S-TEK infliatoriaus-defliatoriaus jėjimo jungties (14-2 pav.).



14. pav.



14-1 pav.

14-2 pav.

3. Kai žarnos jungtis visiškai užsisandarins ant TEK BPI jėjimo jungties, atleiskite žiedą. Nestaigiai, bet stipriai patraukdami žarną patikrinkite, ar tvirtai prisijungė (14-3 pav.).
4. Jei norite atjungti, atitraukite greito atjungimo jungties žiedą ir atjunkite LP žarną nuo jėjimo jungties (14-4 pav.).



14-3 pav.



14-4 pav.

8.2 Pneumatinis BC pripūtimas naudojant pripūtimo mygtuką

Norėdami pripūsti BC, paspauskite infliatoriaus mygtuką (15 pav.). Dujos turi tekėti į BC. Norėdami tiksliau kontroliuoti pūtimą, pūskite kelis kartus trumpam paspausdami ir atleisdami pripūtimo mygtuką.



15. pav.

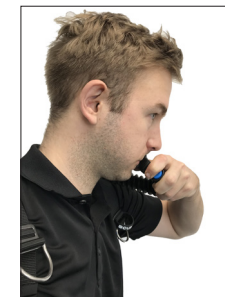
8.3 BC pripūtimas burna naudojant išleidimo mygtuką

TEK BPI atvirasis galas (anga) yra pūtimo burna anga (16 pav.). Per ją galite pripūsti BC iškvėpiamu oru (pučiant reikia nuspausti IŠLEIDIMO mygtuką). Pūsti šiuo būdu rekomenduojama paviršiuje arba ant žemės prieš paneriant. Jį galima naudoti, kai negalite arba nenorite leisti dujų į BC iš baliono paspaudę pripūtimo mygtuką.

1. Pirmiausia įpūskite nedidelį kiekį oro į angą, kad išpūstumėte vandenį, kurio gali būti ertmėje.
2. Toliau iškvėpdami spauskite išleidimo mygtuką (16-1 pav.).
3. Baigę iškvėpimą atleiskite išleidimo mygtuką.
4. Kartokite 2 ir 3 veiksmus, kol pasieksite norimą plūdrumą.



16. pav.



16-1 pav.

8.4 BC išleidimas naudojant išleidimo mygtuką

Po vandeniū turite būti galva aukštyn. Iškelkite TEK BPI aukštyn priešais veidą (tai padarius įtaisas bus virš BC oro kameros). Paspauskite išleidimo mygtuką ir stebėkite, ar iš įtaiso išteka dujos. Norėdami tiksliai kontroliuoti, dujas išleidinėkite mažomis dozėmis ir stebėkite poveikį plūdrumui.

8.5 BC išleidimas naudojant išleidimo vožtuvą

„S-TEK 30“, „S-TEK 40“ ir „S-TEK 60“ sparnuose neautomatinis išleidimo / per didelio slėgio vožtuvas yra vidinėje kameros pusėje, apačioje kairėje (17 pav.).

Per didelio slėgio vožtuvas neleidžia pripūsti BC per daug. Jei vidinis slėgis viršija per didelio slėgio vožtuvo spyruoklės spaudimą, vožtuvas automatiškai atsidaro ir išleidžia dujas, kad apsaugotų BC nuo pažeidimų. Kai vidinis slėgis nebeviršija per didelio slėgio vožtuvo spyruoklės spaudimo, vožtuvas automatiškai užsidaro.

Kameros galinės pusės apačioje esančiuose per didelio slėgio vožtuvuose įtaisyta virvelė su rankenėle. Šį apatinį išleidimo vožtuvą galima atidaryti rankomis. Kai naras po vandeniū yra horizontalioje padėtyje arba galva žemyn, vožtuvas yra aukščiausiam oro burbulų taške, todėl orą galima lengvai išleisti.



17. pav.

9. PO PANĖRIMO ATLIKTINI VEIKSMAI

9.1 Valymas, apžiūra, transportavimas ir laikymas

Tinkamai prižiūrimas „SCUBAPRO® S-TEK“ BC daug metų patikimai veiks.

Laikykitės šių priežiūros nurodymų:

- Pripildykite sparną gėlo vandens (geriausia drungno) ir papurtykite, kad vanduo nuskalautų visą oro kameros vidų.
- Laikykite sparną apverstą ir nuspauskite TEK BPI išleidimo mygtuką, kad išleistumėte visą vandenį.
- Reguliariai (ne rečiau nei po kiekvienos nardymo išvykos) dezinfekuokite sparno vidų patvirtintu nardymo įrangos dezinfekantu, kad nesidaugintų bakterijos.
- Gėlu vandeniu kruopščiai nuplaukite išorinį sluoksnį ir diržų komplektą.
- Išvalykite visus vožtuvus, kad pašalintumėte visus nešvarumus, kurių galėjo patekti.
- Užtepkite nedidelį kiekį „Christolube®“ arba tinkamo silikoninio tepalo ant greito atjungimo jungties, jungiamos prie TEK BPI, žiedo.
- Visiškai išdžiovinkite BC, prieš padėdami į laikymo vietą, tačiau nedžiovinkite tiesioginėje saulės šviesoje, nes ultravioletinė spinduliuotė patrupina audinio naudojimo trukmę ir išblukina spalvas.
- Sparną laikykite šiek tiek pripūstą.
- BC laikykite vėsioje, sausoje vietoje. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.

Dėl savo saugos reikia kas du metus arba kas 100 panėrimų pristatyti SCUBAPRO įgaliotajam prekybos atstovui, kad apžiūrėtų ir atliktų priežiūros darbus. Gedimams, atsiradusiems dėl netinkamos BC priežiūros, garantija negalioja.

S-TEK sistemas tvarkykite taip, kad aštrūs arba sunkūs daiktai (pvz., peiliai, balionai, prožektoriai, svoriai ir kt.) nepažeistų diržų komplekto, sparno arba infliatoriaus-defliatoriaus.

9.2 Dezinfekavimas

SCUBAPRO rekomenduoja naudoti „McNett Revivex“. Naudokite laikydamiesi ant pakuotės aprašytos procedūros ir skiedimo santykio.



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