



**SCUBAPRO**

# ***BCS MANUAL***

**SCUBAPRO.COM**

**DEEP  
DOWN  
YOU  
WANT  
THE  
BEST**

## **SUBSIDIARIES**

### **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-  
Australia

### **SCUBAPRO FRANCE**

(France, UK, Spain, Export:  
Netherlands, Belgium, Scandinavia)  
Nova Antipolis Les Terriers Nord  
175 Allée Belle Vue  
06600 Antibes - France

### **SCUBAPRO GERMANY & E. Europe**

Johnson Outdoors  
Vertriebsgesellschaft mbH  
Bremer Straße 4  
90451 Nuremberg  
GERMANY

### **SCUBAPRO SWITZERLAND**

Bodenäckerstrasse 3  
CH-8957 Spreitenbach  
Switzerland

# SCUBAPRO PLŪDRUMO KOMPENSATORIŲ VADOVAS

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

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

## TURINYS

<b>1. SVARBŪS ĮSPĖJIMAI</b> .....	<b>4</b>
<b>2. EUROPOS SERTIFIKATAS</b> .....	<b>4</b>
<b>3. SVARBIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS</b> .....	<b>5</b>
<b>4. BENDROJI INFORMACIJA</b> .....	<b>6</b>
<b>5. PRADINĖ SĄRANKA</b> .....	<b>6</b>
5.1 „Super Cinch Q.A.“ greitai sureguliuojamas diržas: baliono diržo nustatymas ir tvirtinimas (vienam nardymo balionui, kai kurie modeliai).....	7
5.2 Standartinis „Standard cinch“ diržas: cilindro diržo nustatymas ir tvirtinimas (vienam nardymo balionui, kai kurie modeliai).....	8
5.3 Greitai priveržiamas „Quick Cinch“ diržas.....	9
5.4 Papildomas nardymo baliono diržas (kai kurie modeliai).....	10
<b>6. DVIGUBŲ NARDYMO BALIONŲ (P / N 20.040.000) NUSTATYMAS (kai kurie modeliai: žr. Modelių savybes)</b> .....	<b>10</b>
<b>7. BALASTO SISTEMA</b> .....	<b>11</b>
7.1 Standartinis svorių diržas.....	11
7.2 Integruota svorių kišenių sistema (BW) (patentuota) (kai kurie modeliai: žr. Modelių savybes) (4 pav.).....	11
7.3 Atsvarų užpakalinės kišenės (kai kurie modeliai: žr. Modelių savybes).....	12
7.4 Balansinių svorių kišenės užpakalinėje dalyje (kai kurie modeliai: žr. Modelių savybes).....	12
<b>8. VOŽTUVO SĄRANKA</b> .....	<b>13</b>
<b>9. VEIKIMAS</b> .....	<b>14</b>
9.1 Pripūtimas.....	14
9.2 Oro išleidimas.....	14
<b>10. BC DIRŽŲ SITEMOS REGULIAVIMAS – BENDROSIOS SAVYBĖS</b> .....	<b>15</b>
<b>11. BC PATIKRINIMAS IR PATIKRINIMO METODAI</b> .....	<b>16</b>
<b>12. LAIKYMAS</b> .....	<b>17</b>
12.1 Patikros ir remonto intervalas.....	17
<b>13. BENDROSIOS SPECIFIKACIJOS</b> .....	<b>18</b>
<b>14. X-BLACK</b> .....	<b>19</b>
<b>15. „T-ONE“ / „T-ONE SUPERCINCH“ DIRŽAI</b> .....	<b>20</b>
<b>16. GO</b> .....	<b>21</b>
<b>17. MASTER LIEMENĖ</b> .....	<b>22</b>
<b>18. SEAHAWK LITEHAWK</b> .....	<b>24</b>
<b>19. LEVEL</b> .....	<b>26</b>
<b>20. BELLA</b> .....	<b>27</b>
<b>21. GLIDE</b> .....	<b>28</b>
<b>22. HYDROS PRO</b> .....	<b>29</b>
<b>23. HYDROS X</b> .....	<b>31</b>

## 1. SVARBŪS ĮSPĖJIMAI



### ĮSPĖJIMAS

Prieš naudojant gaminį būtina perskaityti ir suprasti visą šį vadovą. Vadovą rekomenduojama išsaugoti per visą BC naudojimo laikotarpį.

**ĮDĖMIAI NEPERSKAIČIUS, GERAI NESUPRATUS IR NESILAIKANT ŠIAME VADOVE IŠVARDYTŲ ATSARGUMO PRIEMONIŲ, GALI KILTI RIMTŲ SVEIKATOS SUTRIKIMŲ AR SUKELTI MIRTĮ.**



### 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.

## 2. EUROPOS SERTIFIKATAS

Visiems šiame vadove aprašytiems SCUBAPRO BC (plūdrumo kompensatoriams) išduotas Europos sertifikatas pagal Europos taisykles, kurios reglamentuoja trečios kategorijos asmeninių apsaugos priemonių (AAP) išleidimo į rinką sąlygas ir pagrindinius saugos reikalavimus.

BC yra antros kategorijos AAP, o PGP (plūdrioji gelbėjimosi priemonė) – trečios kategorijos AAP.

Siekiant užtikrinti kompensatorių atitiktį pagrindiniams sveikatos ir saugos reikalavimams, nustatytiems Europos reglamente 2016/425/ES, sertifikavimo bandymai atlikti pagal taikomą Europos standartą.

0474 tai – notifikuotosios įstaigos, RINA, įsikūrusios Via Corsica, 12, 16128 Genujoje (GE), Italijoje, vertinančios atitiktį ir vykdančios gamybos atitikties kontrolę taisyklėms, identifikavimo numeris pagal B ir D modulius, 2016/425 / ES.

SCUBAPRO BC gamintojas yra:

SCUBAPRO EUROPA Via Tangoni 16 16030 Casarza Ligure (GE) Italija arba SCUBAPRO VOKIETIJA ir R. Europa Johnson Outdoors Vertriebsgesellschaft mbH Bremer Straße 4 90451 Nurembergas VOKIETIJA.

Šiame vadove aprašyti BC gavo sertifikatą pagal vieną iš šių Europos standartų:

- EN 12628: 1999 (tik „Master Jacket“) Europos PGP (plūdrioji gelbėjimosi priemonė) standartas. Šis narams skirtas plūdrumo kontrolės įtaisas, taip pat garantuoja, kad jo naudotojas paviršiuje laikysis galva aukštyne.
- EN 1809: 2014+A1:2016 Europos BC standartas. Šis narams skirtas plūdrumo kontrolės įtaisas negarantuoja, kad jo naudotojas paviršiuje laikysis galva aukštyne.

Kiekviename modelyje yra nuoroda į gautą atitinkamą ES sertifikatą: gaminio ženklai žymi atitiktį konkrečiam modeliui taikomam standartui.

## ĮSPĖJIMAS

ŠIS BC NĖRA GELBĖJIMOSI LIEMENĖ.

Pagalbinė veidu į viršų plūduriavimo sistema, gali būti teikiama ne visiems BC ir taikoma ne visoms sąlygomis (išskyrus „Master Jacket“).

## ĮSPĖJIMAS

Prieš nerdami įsitikinkite, kad gerai supratote, kokia yra liemenės funkcija ir jos savybės, ir tinkamai sureguliuokite diržus. Jei kyla klausimų, kreipkitės pagalbos į savo oficialų SCUBAPRO atstovą.

## ĮSPĖJIMAS

Šis BC nėra kvėpavimo aparatas.

Niekada nenaudokite oro iš BC kvėpavimui.

BC gali būti dujų likučių, skysčių ar teršalų, kurie įkvėpus gali sužaloti ar net sukelti mirtį.

## ĮSPĖJIMAS

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

Bet koks originalios konfigūracijos pakeitimas panaikina atitiktį Europos sertifikavimo standartams.

### 3. SVARBIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

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

1. Įrangą naudokite laikydamiesi šiame vadove pateiktų instrukcijų ir tik kai perskaitysite visas instrukcijas ir įspėjimus bei juos suprasite.
2. Įrangą leidžiama naudoti tik kaip aprašyta šiame vadove ir SCUBAPRO raštu patvirtintai paskirčiai.
3. Pagal standartą EN 12021 nardymo balionai turi būti pripildyti tik suslėgto atmosferos oro. Jei balione yra drėgmės, ji gali ne tik sukelti baliono koroziją, bet ir 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.
4. Kvalifikuoti darbuotojai turi pagal nustatytą laiko intervalą atlikti įrangos remontą. Remontą ir techninę priežiūrą turi atlikti įgaliotasis SCUBAPRO atstovo techninio aptarnavimo centras ir išimtinai naudoti originalias SCUBAPRO atsargines dalis.
5. Jei įrangos priežiūros arba remonto darbai atliekami nesilaikant SCUBAPRO patvirtintų procedūrų arba jei darbus atlieka nekvalifikuoti ar SCUBAPRO nesertifikuoti darbuotojai, arba jei įrangą naudojama būdais ir tikslais, kurie nėra aiškiai leidžiami, atsakomybė dėl įrangos tinkamo ir saugaus veikimo tenka savininkui ir (arba) naudotojui.
6. Šio vadovo turinys pagrįstas naujausia informacija, turėta ruošiantis jį spausdinti. SCUBAPRO pasilieka teisę bet kada atlikti pakeitimus.
7. Visi panėrimai turi būti suplanuoti ir atliekami taip, kad nardymo pabaigoje naras vis dar turėtų pakankamą oro atsargų avariniam atvejui. Paprastai rekomenduojamas kiekis yra 50 barų (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.

## **⚠️ ĮSPĖJIMAS**

Visada atlikite prieš nardymą ir po nardymo BC saugos patikrinimą.

## 4. BENDROJI INFORMACIJA

### **Pagrindinė plūdrumo kompensatoriaus paskirtis**

Pagrindinė plūdrumo kompensatoriaus paskirtis, kad jaustumėtės komfortiškiau, galėdami išlaikyti neutralų plūdrumą gylje.

Neutralus plūdrumas atsiranda, kai išlaikote konkretų gylį, nedėdami didelių fizinių pastangų, kad nepakiltumėte ar nenusileistumėte iš esamo gylio.

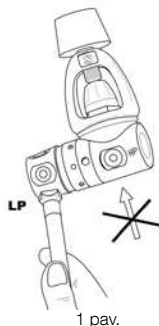
## **⚠️ ĮSPĖJIMAS**

Nenaudokite BC kaip pagalbinės priemonės ar „iškėlimo krepšio“ daiktams iškelti į paviršių. Šie daiktai gali nukristi kilimo metu, sąlygodami staigų plūdrumo padidėjimą ir plūdrumo kontrolės praradimą.

## 5. PRADINĖ SĄRANKA

### **Žemo slėgio (LP) pripūtimo žarna**

Prijunkite mechaninio pripūtimo infliatoriaus vožtuvo arba A.I.R. žemo slėgio (LP) žarną 2 prie nenaudojamo LP pirmosios pakopos porto, kuriame turi būti tas pats sriegis (1 pav.).



1 pav.

## **⚠️ ĮSPĖJIMAS**

Nepritvirtinkite LP žarnos prie NARDYMO regulatoriaus aukšto slėgio (HP) porto arba prie tiekiamo oro, kurio slėgis viršija 200 psi (13,8 bar). Tai gali sugadinti pripūtimo vožtuvą ar žemo slėgio žarną ar juose sukelti sprogamą, dėl kurio galite susižeisti arba žūti.

## **⚠️ ĮSPĖJIMAS**

Prieš nardydami patikrinkite, ar LP žarnos nepažeistos, įsitikinkite, kad nėra įpjovimų, išsipūtimų, įtrūkimų, spalvos pakitimų ar kitokių pažeidimų. Tokiu atveju prieš naudodami žarną ją pakeiskite.

## **⚠️ ĮSPĖJIMAS**

Prieš pradėdami nardyti patikrinkite, ar žarnos galai yra tinkamai pritvirtinti prie pirmosios pakopos ir prijungti prie infliatoriaus, kurį gausite kartu su SCUBAPRO BC.



## ĮSPĖJIMAS

Neviršykite 29 barų (420 psi) slėgio.

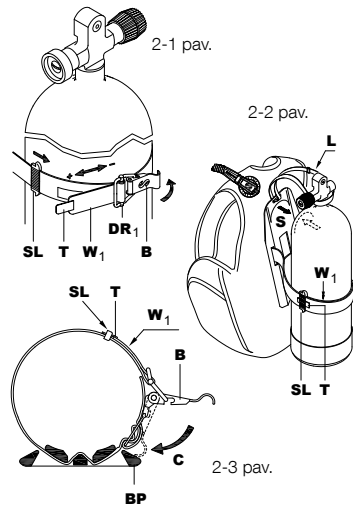
Didesnis slėgis gali sukelti žalą arba sužaloti asmenis.

### 5.1 „Super Cinch Q.A.“ greitai sureguliuojamas diržas: baliono diržo nustatymas ir tvirtinimas (vienam nardymo balionui, kai kurie modeliai)

SCUBAPRO „Super Cinch Q.A.“ baliono diržas leidžia lengvai pritvirtinti BC prie bet kurio vieno SCUBA baliono.

Norėdami nustatyti vienam SCUBA balionui diržą turite atlikti šiuos veiksmus:

1. Prieš priverždami baliono diržą, sušlapinkite „Super Cinch Q.A“ diržo austinę juostą. Apjuoskite „Super Cinch Q.A.“ (W1) diržą (2 - 1 pav.) aplink nardymo balioną ir uždėkite nerūdijančio plieno sagties (B) galą ant trapecijos formos „D“ žiedo (DR1) (2 - 1 pav.). Nardymo balioną pastatykite taip, kad nugarėlėje esanti ertmė (S) atitiktų baliono nuožulniąsias dalis (2 - 2 pav.), o svirtis (B) būtų arti kuprinės (BP) (2 - 3 pav.). Baliono padėties nustatymo diržas (L) (2 - 2 pav.), esantis nugarėlės viršutinėje dalyje, apjuosia baliono vožtuvo kakliuką ir neleidsia slysti kuprinės diržo įrenginiui, o tuo pačiu sujungia ir priveržia „Super Cinch Q.A“ diržą. Teisingai suregulius diržą, jis lengvai nuolat grįžta į taisyklingą padėtį.
2. Užsekite sagtį (C) (2 - 3 pav.). Jei austinė juosta yra per trumpa ir neužsisegta, arba per laisva ir nepriklunda prie NARDYMO cilindro, atidarykite diržo „Velcro“ užsegimo juostą ir iš naujo sureguliuokite „Super Cinch Q.A“ diržo ilgį. (W1) diržai (2 - 1 pav.). Norėdami, kad užsegimas būtų dar saugiau užsegtas, užtraukite kilpą (SL) (2 - 1 pav.) ant austinės juostos galo (T). Pastatę NARDYMO balioną į taisyklingą padėtį, pakelkite sąranką už kuprinės rankenos ir stipriai papurtykite, kad patikrintumėte, ar tvirtai užsegta. Pamėginkite uždėti ant NARDYMO baliono kuprinę pakelti aukščiau ir nuleisti žemyn. Jei ji šiek tiek juda, diržas nėra pakankamai suveržtas.



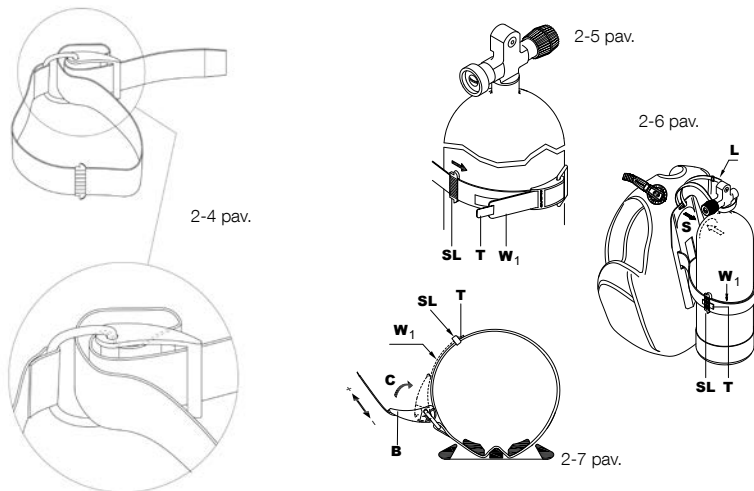
## 5.2 Standartinis „Standard cinch“ diržas: cilindro diržo nustatymas ir tvirtinimas (vienam nardymo balionui, kai kurie modeliai)

SCUBAPRO® „Standard cinch“ diržas leidžia greitai nuimti bet kokį nardymo balioną (vieną nuo BC liemenės. Jis uždedamas taip:

1. Atlenkite sagtį, kad per ją galima būtų įvesti diržą. Įveskite diržą per plastikinę sagtį, kaip parodyta paveikslėlyje (2-4 pav.). Prieš užspausdami diržą ant nardymo baliono, sušlapinkite jį ir sureguliuokite jo ilgį (2-7 pav.).
2. Jei BC turi kietą nugarėlę, uždėkite joje esančią ertmę (S) ant baliono nuožulniųjų dalių (2-6 pav.) ir tada greitai atsegamo diržo (W1) juostą apjuoskite (2-5 ir 2-7 pav.) balioną. BC, turinčių kietas nugarėles, apsauginis diržas (L) (2 - 6 pav.) tvirtinamas nugarėlės viršutinėje dalyje, kad tvirtinant ir užsegant diržą BC neslystų žemyn. Teisingai sureguliuavę, galite lengvai ir pakartotinai keisti į tinkamą nardymo baliono padėtį ant BC.
3. Užsekite sagtį (C) (2 - 7 pav.). Jei diržas yra per daug įtemptas ar per laisvas, atsekite diržo „Velcro“ užsegimo juostą bei sagtį ir iš naujo sureguliuokite greitai atsegamo diržo (W1) juostos (2-5 pav.) ilgį. Norėdami, kad užsegimas būtų dar saugesnis, užtraukite kilpą (SL) (2 - -5 pav.) ant diržo galo (T). Jei BC, turi kietą nugarėlę, balioną idėję į BC, galite pakelti visą komplektą suėmę už nugarėlėje įtaisytos rankenos.

Papurykite komplektą, kad patikrintumėte, ar nardymo balionas tinkamai pritvirtintas.

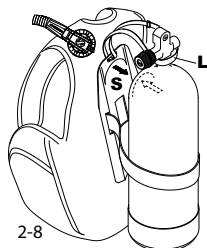
Jei BC neturi kietos nugarėlės, ant jo yra antra „Velcro“ užsegimo juosta, leidžianti lengvai pastatyti nardymo balioną į taisyklingą padėtį, iš kurios jis negalės pasislinkti nardymo metu.



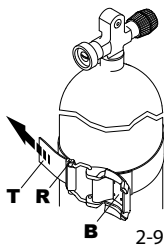


### 5.3 Greitai priveržiamas „Quick Cinch“ diržas

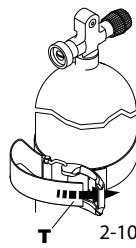
1. Prieš atlikdami kitus veiksmus, sušlapinkite nardymo baliono juostą.
2. Padėkite kuprinę (S) ant nardymo baliono (2-8 pav.). Apsauginis diržas (L) pritvirtintas prie viršutinės kuprinės dalies neleidžia jai nuslysti žemyn, kai užfiksuojama sagtis. Sureguliuavę saugos diržą, galite tinkamai ir lengvai uždėti BCN ant to paties dydžio nardymo baliono.
3. Atlenkę sagtį praveskite „Quick Cinch“ austinę juostą (T) per užtraukiamąjį žiedą (R)(2-9 pav.) ir sureguliuokite įtempimą stipriai traukdami už austinės juostos nurodytos rodyklės kryptimi (2-9 pav.).
4. Įveskite laisvą juostos galą (T) į sagtį (B) (2-10 pav.). Norėdami uždaryti sagtį (B), truktelėkite suėmę už laisvo juostos galo (T), lenkdami sagtį pagal rodyklę (2-11 pav.).
5. Uždarykite sagtį (B) (2-12 pav.) iki galo ir priklijuokite austinės juostos laisvą galą prie „Velcro“ užsegimo dirželio. Užstumkite apsauginę kilpą (SL) ant austinės juostos, kad prilaikytų jos galą (T) (2-13 pav.).
6. Papurtykite BCD, kad patikrintumėte, ar nardymo balionas tinkamai pritvirtintas. Jei nardymo balionas slysta žemyn arba juda, austinė juosta nepakankamai priveržta, todėl pakartokite 3, 4 ir 5 žingsnius, stipriau patempdami suėmę už laisvo juostos galo.



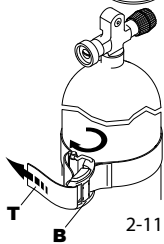
2-8



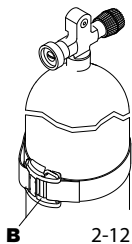
2-9



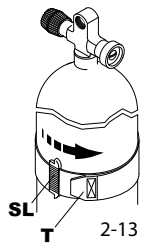
2-10



2-11



2-12



2-13

#### ⚠️ ĮSPĖJIMAS

Kad netyčia neparastumėte cilindro, įsitikinkite, kad diržas yra pakankamai gerai pritvirtintas, kad cilindras nejudėtų ar neišslystų iš BC. To nepadarę, galite susižeisti arba net mirti.

#### ⚠️ ĮSPĖJIMAS

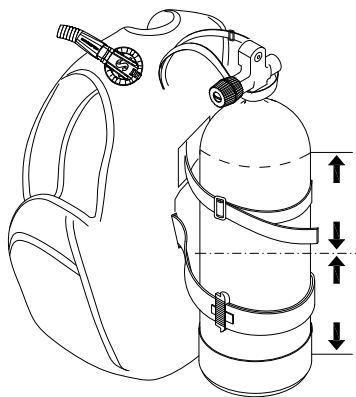
Prieš kiekvieną BC naudojimą pamerkite nardymo oro cilindro austinę juostą ir ją priveržkite. Iš pradžių vandenyje, juosta gali ištempti. Nepamirkius juostos, cilindro diržas gali atsilaisvinti nuo nardymo oro cilindro. Tai gali sukelti sveikatos sutrikimų ar mirtį.

#### 5.4 Papildomas nardymo baliono diržas (kai kurie modeliai)

Kai kuriuose BC modeliuose yra maža kuprinė su nardymo balionui skirtu laikikliu, kad būtų galima lengviau jį sulankstyti ir laikyti. Kad būtų galima tinkamai įdėti balioną, šie BC turi papildomą nardymo balioną stabilizuojantį diržą, kuris įvestas virš pagrindinių diržų, kurie aprašyti ankstesniuose skyriuose.

Šių modelių nardymo baliono diržus rekomenduojama pritvirtinti taip, kad pagrindinis diržas (apatinis) būtų uždėtas apatinėje baliono pusėje, o papildomas stabilizuojantis diržas (viršutinis) tiesiai virš jo (žr. 2-14 paveikslėlius) išlaikant tą patį baliono skersmenį.

Uždėjus papildomą stabilizavimo diržą per aukštai, jis gali nuslysti nuo viršutinės baliono dalies ir diržas nebus tinkamai pritvirtintas prie BC.



2-14 pav.

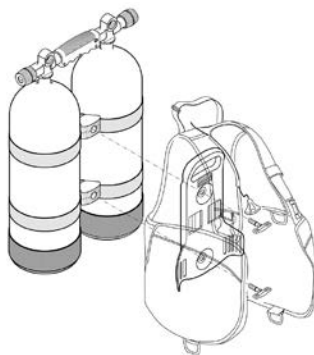


#### ĮSPĖJIMAS

Prieš pradėdami nardyti, patikrinkite, ar nardymo baliono diržai yra uždėti taisyklingai ir ar gerai užveržti.

## 6. DVIGUBŲ NARDYMO BALIONŲ (P / N 20.040.000) NUSTATYMAS (KAI KURIE MODELIAI: ŽR. MODELIŲ SAVYBES)

SCUBAPRO taiko sistemą, kuri du nardymo balionus sujungia reguliuojamo diržo sistema, leidžiančia lengvai pritvirtinti ir nuimti BC nuo dvigubų nardymo balionų (3 pav.).



3 pav.

## 7. BALASTO SISTEMA

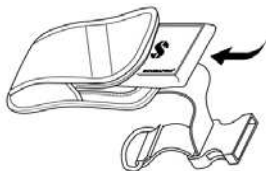
Norėdami išlaikyti neutralų plūdrumą, turite apskaičiuoti ir išbandyti bendrą svorį, nes nardymo metu keičiate gylį, paprasčiausiai pridėdami arba išleidami reikalingą oro kiekį. SCUBAPRO BC buvo sukurtas naudoti su trimis balasto sistemoms, kaip pagrindą naudojant „Ecoweight“ (minkštus sandarius svorius), kurie suteikia didesnį komfortą, mažina kišenių nusidėvėjimą ir apsaugo aplinką.

### 7.1 Standartinis svorių diržas

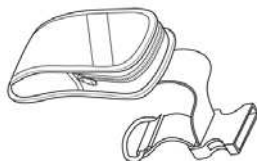
Tai įprastinė svorių diržų sistema, kuri atskirta nuo BC.

### 7.2. Integruota svorių kišenių sistema (BW) (patentuota) (kai kurie modeliai: žr. Modelių savybes) (4 pav.)

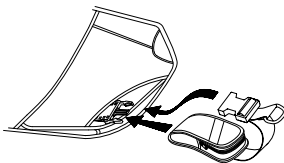
Į BC skyrius (4-3 pav.) sudedamų nuimamų kišenių padėtį palaiko sagtis (4-4 pav.) ir diržas, užtraukiamas suėmus už „D“-žiedo: prireikus avariniu atveju atsegtą sagtį (4-5, 4-6 pav.) galite nuimti svorius arba paprasčiausiai įkelti svorių kišenę į valtį baigę nardyti. Norėdami sužinoti didžiausią leistiną svorį, žr. Modelių savybes.



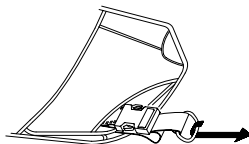
4-1 pav.



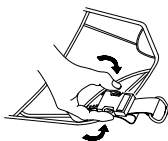
4-2 pav.



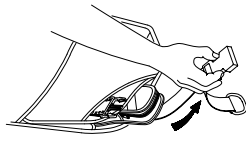
4-3 pav.



4-4 pav.



4-5 pav.



4-6 pav.

### ⚠ ĮSPĖJIMAS

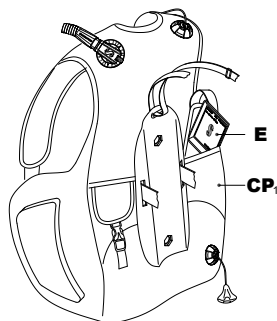
„Ecoweight“ (4-1 pav.) ir nuimama kišenė (4-2 pav.) turi būti gerai pritvirtinta iki galo teisingai užfiksuotomis sagtimis (4-4 pav.): kišenę praradus nardant atsiranda teigiamas plūdrumas ir nekontroliuojamas pakilimas, kuris gali sukelti sveikatos sutrikimą ar mirtį.

### ⚠ ĮSPĖJIMAS

Prieš nardydami, kelis kartus pamėginkite prisitvirtinti ir nusiimti svorio kišenes

### 7.3 Atsvarų užpakalinės kišenės (kai kurie modeliai: žr. Modelių savybes)

Aukščiausioje „SCUBAPRO“ BC klasėje yra dvi atsvarų kišenės (5 - CP pav.).



5 pav.



#### ĮSPĖJIMAS

Atsvarų, esančių užpakalinėje pusėje, avariniu atveju paleisti negalima. Nepasiekę tinkamo teigiamo plūdrumo kritinėje situacijoje, galite susižeisti arba net mirti. BC dėvintis asmuo turi sukonfigūruoti visą nardymo sistemą taip, kad būtų galima greitai ir lengvai sukurti teigiamą plūdrumą kaip pagalbinę priemonę avariniam pakilimui.

Norėdami sužinoti didžiausią leistiną svorį, žr. Modelių savybes.

### 7.4 Balansinių svorių kišenės užpakalinėje dalyje (kai kurie modeliai: žr. Modelių savybes)

Kai kuriuose modeliuose yra galimybė pridėti prie kuprinės tvirtinamą balansinių svorių kišenių komplektą.

Į kiekvieną balansinių svorių kišenę galima įdėti iki 2,2 svarų (1 Kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgiu saugių „Ecoweight“ svorių.



#### ĮSPĖJIMAS

Norėdami tinkamai surinkti rinkinį, kreipkitės į įgaliotą SCUBAPRO techninę tarnybą.

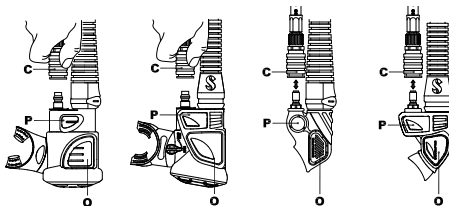
## 8. VOŽTUVO SĄRANKA

SCUBAPRO BC papildo BPI sistema („Balansuojantis mechaninio pripūtimo infliatorius“). Prijungę BPI prie nardymo baliono / regulatoriaus, galite valdyti plūdrumą vandenyje (BC pripūtimą / oro išleidimą) pripūtimo ir išleidimo mygtukais. Arba galite surinkti AIR2 sistemą.

### BPI ir (arba) AIR 2 prijungimas

Mechaninio pripūtimo vožtuvu galite pripūsti BC, naudodami orą iš nardymo cilindro. Jo LP žarna, įsriegta į pirmosios pakopos regulatoriaus LP portą, yra prijungta prie mechaninio pripūtimo vožtuvo greitai atjungiamąja jungtimi. Vožtuvas veikia tiek įjungus, tiek išjungus orą.

Norėdami pritvirtinti greitai atjungiamąją „Quick Disconnect“ jungtį (6 - C pav.), turite atlikti šiuos veiksmus:



A.I.R. 2

B.P.I.

6 pav.

1. Prieš sujungdami abi dalis, įsitikinkite, ar abi jungiamosios detalės nėra užterštos.
2. Truktelėkite į save greitai atjungiamosios jungties žiedą, tvirtai stumdami žarną ant jungiamojo kamščio, esančio ant mechaninio pripūtimo vožtuvo.
3. Atleiskite žiedą, kai jungtis visiškai užmauta ant jungiamojo kamščio. Švelniai, bet tvirtai truktelėkite žarną, kad patikrintumėte, ar sujungta gerai.
4. Norėdami atjungti, truktelėkite į save greitai atjungiamosios jungties žiedą ir atjunkite LP žarną nuo jungiamojo kamščio.

### ⚠️ ĮSPĖJIMAS

AIR2 turi specialią greitą atsegimo jungtį.

Kai naudojate AIR2, naudokite tik tam skirtą SCUBAPRO žarną, kuri pateikiama su specialia greito atjungimo jungtimi.

### ⚠️ ĮSPĖJIMAS

Saugokite, kad į pripučiamą BC oro kamerą nepatektų vandens. Dažnai naudojant burnos vožtuvą arba viršslėgio vožtuvą, į BC vidų gali patekti vandens ir sumažinti BC plūdrumą. Tai gali sukelti sveikatos sutrikimų ar mirtį. Prieš kiekvieną naudojimą iš BC išleiskite visą vandenį.

## 9. VEIKIMAS

### 9.1 Pripūtimas

#### **BC pripūtimas naudojant mechaninio pripūtimo vožtuvą (BPI ir / arba AIR2)**

Norėdami pripūsti BC, paspauskite mechaninio pripūtimo vožtuvą mygtuką (6-P pav.). BC turėtų prisipildyti oro. Norėdami geriau valdyti pripūtimą, kelis kartus paspausdami ir atleisdami PIV mygtuką, įleiskite po nedidelį oro srautą.

#### **BC pripūtimas naudojant burna pripučiamąjį vožtuvą (BPI ir / arba AIR2)**

Burna pripučiamasis vožtuvas yra ortakio gale. Juo galite pripūsti BC naudodami savo iškvėptą orą. Šiuo vožtuvu orą pripūsti rekomenduojama esant vandens paviršiuje arba sausumoje prieš paneriant. Jį galite naudoti tuomet, kai negalite arba nenorite pripūsti oro į BC mechaninio pripūtimo vožtuvu.

1. Pirmiausia įpūskite nedidelį oro kiekį į vožtuvo kandiklį, kad išpūstumėte ten užsilikusį vandenį (jei yra).
2. Toliau iškvėpinkite orą ir tuo pačiu metu giliai nuspauskite burna pripučiamojo vožtuvo mygtuką (6 - O pav.).
3. Norėdami įkvėpti gryno oro, atleiskite burna pripučiamojo vožtuvo mygtuką.
4. Pakartokite 2 ir 3 veiksmus, kol pasieksite norimą plūdrumą.

### 9.2 Oro išleidimas

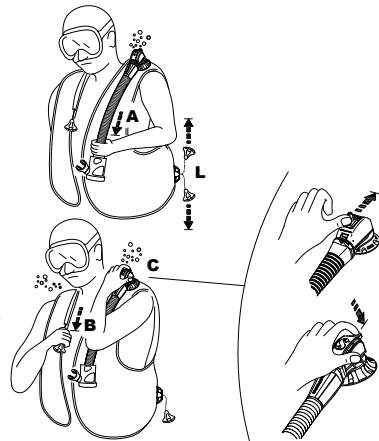
#### **Oro išleidimas iš BC rankiniu išleidimo vožtuvu ant alkūnės**

Vandenyje sustokite ir būkite vertikaloje padėtyje. Atsiradę šioje padėtyje, atidarykite rankinį išleidimo vožtuvą:

- a. švelniai truktelėdami žarnos sąranką (7 - A pav.).

Truktelėdami žarnų sąranką nenaudokite pernelyg didelės jėgos. Valdymo vožtuvas atsidaro iki tam tikros ribos, todėl stipriau patraukę oro srauto nepadicinsite. Norėdami uždaryti rankinį išleidimo vožtuvą, nebetraskite žarnų sąrankos žemyn ir ją atleiskite.

- b. paspaudę išsikišusį iš vožtuvo korpuso mygtuką (7 - C pav.) (Patentuota): ši sistema taip pat gali būti naudinga norint išvalyti orą, kuriuo kvėpavo kitas, susidūręs su sunkiomis situacijomis (panika, pradedantysis naras, sąmonės netekimas ir kt.) naras.



7 pav.

### **⚠️ ĮSPĖJIMAS**

**Saugokite, kad smėlis ir kiti nešvarumai nepatektų ant burnos kandiklio su vožtuvu ir ant vožtuvo mygtuko. Esant tam tikroms sąlygoms užterštas vožtuvas gali neužsidaryti iki galo. Jei taip atsitinka nardant, kelis kartus pakratykite nuspausdami vožtuvą. Jei vožtuvas lieka nesandarus ar neveikia, nebenaudykite. Nardant su nesandariu plūdrumo kompensatoriumi arba netinkamai veikiančiais vožtuvais, galima prarasti plūdrumo kontrolę, o tai gali sukelti sužeidimus ar mirtį.**

### **Oro išpūtimas iš BC naudojant burna pripučiamaįjį vožtuvą (BPI ir / arba AIR2)**

Vandenyje būkite galva aukšty n padėtyje. Pakelkite burna pripučiamaįjį vožtuvą virš veido ir atsukite į save. (Tai užtikrina, kad burna pripučiamaįs vožtuvas atsiras virš BC susiformavusio oro burbulo.) Paspauskite burna pripučiamaįo vožtuvo mygtuką ir vizualiai patikrinkite, ar iš kandiklio išeina oras. Norėdami gerai valdyti išpūtimą, išleiskite orą trumpais, apskaičiuotais kiekiais, stebėdami poveikį jūsų plūdrumui.

#### **⚠ ĮSPĖJIMAS**

- SCUBAPRO® dvigubas rankinis išleidimo vožtuvas (patentuotas) turi rankinį saugos mygtuką. Sugedus rankinio išleidimo sistemai (nutrukęs laidas, kaištis ir kt.) arba kvėpuojant iš „Air 2“, nuspaudus šį mygtuką (7-C pav.), išstumiamas oras.
- Taikydami visus oro išleidimo būdus, vožtuvą laikykite atidarytą tik tiek, kiek reikia. Taip išvengsite, kad per daug vandens nepatektų į BC.
- Kai įjungiate rankinį išleidimą, nespauskite pripūtimo burna vožtuvo mygtuko, nes pro pripūtimo burna vožtuvo kandiklį vanduo gali patekti į BC.

#### **Vožtuvas ant peties (7-B pav.)**

Norėdami įjungti dešiniojo peties vožtuvą, jei toks yra, švelniai truktelėkite rankenėlę, kuri virvele sujungta su vožtuvu (7 - B pav.). Norėdami naudoti bet kurio tipo išleidimo vožtuvą, vožtuvą pakreipkite į tokią padėtį, kad jis būtų virš susidariusio BC oro burbulo. Įjunkite išleidimo vožtuvą ir laikykite jį įjungtą, kol pasieksite norimą plūdrumą. Norėdami uždaryti vožtuvą, jo netraukite / nestumkite (7 - B pav.).

#### **Apatinis išleidimo vožtuvas (7- L pav.)**

BC užpakalinėje dalyje apačioje esantis viršslėgio vožtuvas turi dirželį ir traukiamąją rankenėlę. Šį apatinį išleidimo vožtuvą naras gali įjungti rankiniu būdu, kai dirželį ir rankenėlę naudoja vandenyje būdamas horizontalioje arba galva žemyn padėtyje ir laikydamas juos aukščiausiam ore burbulo susidarymo taške.

#### **⚠ ĮSPĖJIMAS**

Oro išleidimo įtaisai, turintys didžiausią dujų ištekėjimą yra vožtuvas ant peties (7-B pav.) ir apatinis vožtuvas (7-L pav.) .

#### **Viršslėgio vožtuvo veikimas**

Viršslėgio vožtuvas apsaugo BC nuo pernelyg didelio pripūtimo. Jei vidinis slėgis viršija viršslėgio vožtuvo spyruoklinį slėgį, vožtuvas automatiškai atsidaro ir išleidžia orą, kad nepažeistų BC. Kai viršslėgio vožtuve vidinis slėgis nukrenta žemiau spyruoklinio slėgio, vožtuvas automatiškai užsidaro.

## **10. BC DIRŽŲ SITEMOS REGULIAVIMAS – BENDROSIOS SAVYBĖS**

#### **⚠ ĮSPĖJIMAS**

Sureguliuokite BC taip, kad pilnai pripūstas, jis nevaržytų kvėpavimo. Jei normalus kvėpavimas apsunksta dėvint BC, galima patirti sveikatos sutrikimą arba mirti. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar visos juostelės, diržai, greito užsegimo sagtys ir (arba) juosmens juosta yra tinkamai sureguliuoti juos naudojančiam asmeniui.

#### **Diržų atsegimas ir pritvirtinimas**

Norėdami greitai atsegti ar užsegti liemenę, galite naudoti ant pečių ir ant juosmens juostos esančias greitai užsegamas-atsegamas sagtis.

Juosmens juostoje taip pat yra „Velcro“ užsegimo juosta sistema.

**Reguliuojami pečių diržai (kai kurie modeliai: žr. Modelių savybes)**

BC pečių diržus galite reguliuoti. Šiuos diržus galite reguliuoti keisdami austinės juostos, kuri pravedama ir užblokuojama greitai atsegamosios sagties mechanizmu, ilgį. Priveržkite sagties suėmę už laisvo reguliavimo juostos galo ir tvirtai truktelėdami į apačią. Norėdami atlaisvinti, nenusiėmę BC, kilstelėkite sagties priekinę dalį į viršų.

Sagtyje gali turėti greito atsegimo funkciją. Patikrinkite, ar abiejose sagties pusėse liežuveliai, nesuspausti ir, ar galite atskirti sagties dalis.

BC priekiniai ir pečių užsegimai naudojami norint išlaikyti mažą pasipriešinimą.

**11. BC PATIKRINIMAS IR PATIKRINIMO METODAI**

BC prieš nardymą, nardymo metu ir po nardymo patikrinimas padeda nustatyti įrangos problemas ir taip apsaugoti nuo nesaugių nardymui sąlygų atsiradimo ir nelaimingų atsitikimų. Visa įranga turi būti reguliariai tikrinama įgaliotame SCUBAPRO įrangos remonto centre.

**ĮSPĖJIMAS**

**NENERKITE su BC, kuris neišlaikė kurio nors vieno prieš nardymo, nardymo ar po nardymo saugos patikrinimo kontrolinio sąrašo punktu ir bandymų. Praradę plūdumo kontrolę arba oro sulaikymo vientisumą galite patirti sveikatos sutrikimų arba mirti.**

**Vizualus prieš nardymą patikrinimas ir vožtuvo bandymas:**

1. **Apžiūrėkite** visą BC, ar nėra įpjovimų, pradūrimų, nudilusių siūlių, per didelio nusidėvėjimo, atsilaisvinusių / trūkstamų metalinių detalių ir kitų pažeidimų.
2. **Patikrinkite**, ar tinkamai užveržti išleidimo vožtuvai ir alkūnės žiedas
3. **Patikrinkite**, ar burna pripučiamajame vožtuve, mechaninio pripūtimo vožtuve, rankiniame išleidimo vožtuve ir viršslėgio vožtuve (-uose) nėra įtrūkimų, pažeidimų ir, ar jie užteršti.
4. **Naudokite** mechaninio pripūtimo vožtuvą (su pritvirtinta LP žarna ir pripildytą oro slėgiu), burna pripučiamąjį vožtuvą, rankinį išleidimo vožtuvą ir viršslėgio vožtuvą ir patikrinkite, ar jie tinkamai veikia ir ar yra sandarūs. Jei viršslėgio vožtuve yra išleidimo mechanizmas „Pull Dump“, patikrinkite, ar jis veikia, patraukdami už virvelės.
5. **Pilnai pripūskite** BC per burna pripučiamąjį vožtuvą. Įsiklausykite ir patikrinkite, ar nėra nuotėkio. Palikite BC pripūstą 30 ar daugiau minučių, tada patikrinkite, ar BC neparado oro.
6. **Pamerkite** baliono juostą (-as) ir pritvirtinkite BC prie nardymo baliono. Kilstelėkite pritvirtintą prie NARDYMO baliono BC ir patikrinkite, ar BC nenuslys nardymo metu.
7. Dėvėdami BC, **sureguliuokite** diržus ir kitus BC priedus, kad būtų patogiu juos naudoti ir kad jie nevaržytų kvėpavimo. Visa tai atlikite su pripūstu BC ir dėvėdami nardymo kostiumą, kurį ketinate naudoti.
8. **Patikrinkite** greitai nuimamas svorių kišenes arba svorių laikymo sistemas (jei jos yra jūsų BC). Įsitinkite, kad svorių laikymo sistemos yra gerai užfiksuotos ir pritvirtintos: jas nuimti ir pašalinti svorį reikia greitai.
9. Prieš kiekvieną panėrimą **patikrinkite kryžiniu būdu**, ar veikia visi vožtuvai ir vizualiai apžiūrėkite savo BC kartu su kitu naru.

**ĮSPĖJIMAS**

**NENERKITE su pažeistu, nesandariu ar netinkamai veikiančiu BC. Užbaikite nardymą kuo saugiau ir greičiau, jei BC nardymo metu yra pažeidžiamas, tampa nesandarus arba veikia netinkamai.**

**Po nardymo: BC valymas, apžiūra ir laikymas**

Tinkamai rūpindamiesi ir techniškai prižiūrėdami BC galėsite juo mėgautis daugelį metų.



Techninės priežiūros ir saugojimo veiksmai yra tokie:

- Po kiekvieno naudojimo kruopščiai **nuplaukite BC** iš vidaus ir iš išorės gėlu vandeniu (nenaudokite jokių agresyvių tirpiklių ir (arba) valymo skysčių).
  - Per burna pripučiamąjį vožtuvą pripildykite BC vidinę oro pūslę apytiksliai 1/4 dalies švaraus gėlo vandens.
  - Pripūskite per burną BC ir pakratykite, kad vanduo pasiskirstytų BC viduje.
  - Laikykite BC apverstą, nuspauskite burna pripučiamojo vožtuvo mygtuką ir leiskite visam vandeniui ir orui išeiti pro burna pripučiamojo vožtuvo kandiklį.
  - Pakartokite šiuos veiksmus vieną ar kelis kartus.
  - Panardinę į vonią, pripildytą gėlo vandens arba purkšdami vandenį iš žarnos nuplaukite visą BC.
  - Kruopščiai praplaukite visus vožtuvus, kad pašalintumėte susikaupusį smėlį ir kitus nešvarumus.
  - Dezinfekavimas: SCUBAPRO rekomenduoja naudoti „McNett Revivex“. Naudokite laikydamiesi ant pakuotės aprašytų veiksmų ir skiedimo santykio.
- Išžiovinkite BC:** jei ruošiatės jį pakabinti, įsitikinkite, kad nebūtų tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikykite tik visiškai sausą ir šiek tiek pripūstą BC.

### ĮSPĖJIMAS

Nenaudokite gaminio ilgą laiką ar daug kartų chloruotame vandenyje, pavyzdžiui, baseinuose. Panaudoję gaminį chloruotame vandenyje, iš karto išplaukite BC. Chloruotas vanduo gali oksiduoti audinius ir BC medžiagas, taip sutrumpindamas jų eksploatavimo trukmę bei gali išblukinti spalvas (ypač neonines). Jei gaminys buvo ilgą laiką chloruotame vandenyje, garantija konkrečiai netaikoma dėl to padarytai žalai ar išblukimui.

## 12. LAIKYMAS

Sandėliuokite visiškai išdžiovintą ir šiek tiek pripūstą BC vėsoje, tamsioje, sausoje vietoje: ultravioletiniai spinduliai sutrumpina audinio tarnavimo laiką ir išblukina spalvas. Šiek tiek sutepkite (naudodami SCUBAPRO tepalą), AIR 2 ir BPI jungtis.

### 12.1 Patikros ir remonto intervalas

BC turėtų būti tikrinama ir techniškai prižiūrima įgaliotame aptarnavimo centre bent kartą per metus, o jei nardote daug, tai reikėtų atlikti dažniau. Garantija netaikoma jokiai žalai, padarytai dėl netinkamos BC priežiūros.

### ĮSPĖJIMAS

Žarną pakeiskite po 5 metų nuo pirmojo nardymo arba po 500 nardymų, atsižvelgiant į tai, kas įvyks anksčiau.

### ĮSPĖJIMAS

Kadangi BC nuomos / nardymo centruose yra nuolat naudojami, profesionaliam ar kitokiam intensyviai naudojimui, juos reikia tikrinti bent kas 6 mėnesius. Privaloma patikrinti bendrą būklę ir pagrindinės saugos dalis, tokias kaip oro pūslė, vožtuvai, alkūnė, gofruota, BPI (balansuotas pripūtimo infliatorius). Jei kuri nors iš aukščiau išvardytų dalių yra susidėvėjusi ar veikia prasčiau, ją reikia nedelsiant pakeisti arba, jei pakeisti neįmanoma, jos nebenaudoti.

### 13. BENDROSIOS SPECIFIKACIJOS

#### Darbinės temperatūros intervalas

Oras	nuo -20 °C	iki	+ 50 °C	-4 °F	iki	122 °F
Vanduo	nuo -2 °C	iki	+ 40 °C	nuo	28 °F	iki 104 °F



#### ĮSPĖJIMAS

Prieš nardymą šaltame vandenyje (esant žemesnei nei 10 °C / 50 °F temperatūrai), turite būti susipažinę su specialiomis nardymo šaltame vandenyje būdų instrukcijomis ir su specifiniais šio gaminio naudojimo šaltame vandenyje nurodymais. Šios instrukcijos nėra įtrauktos į šį vadovą.

#### Žemo slėgio žarna / Pneumatinis pripūtimo vožtuvas

LP žarnos ir pneumatinio pripūtimo vožtuvo darbinis slėgis	95 – 200 psi (6,5 – 13,8 barų)
Žemo slėgio žarnos tvirtinimo sriegiai	3/8 – 24 UNF
O-žiedai - sandarikliai	EPDM, buna / nitrilas - silikonas



#### ĮSPĖJIMAS

Šis gaminytis sukurtas naudoti su oro arba helio / azoto / deguonies mišiniais, kurių sudėtyje yra iki 40 % deguonies. Naudojant dujų mišinius su didesniu deguonies kiekiu arba papildytus kitomis medžiagomis, metalinės ir guminės dalys gali surūdyti, jų kokybė suprastėti, prieš laiką nusidėvėti, o sudėtinės dalys sugesti. Šie veiksmai gali sukelti plūdrumo kontrolės praradimą arba oro sulaikymo vientisumą, o tai gali sukelti sveikatos sutrikimų ar mirtį. Nestandartiniai dujų mišiniai taip pat gali sukelti gaisro ar sprogo pavojų.

## 14. X-BLACK

„X-Black“ nubrėžia naują aukščiausios kokybės „Scubapro“ BC serijos standartą. Tai milžiniškai pažengusi „T-Black“ BC versija, išlaikanti geriausius ankstesnio gaminio savybes ir patobulinusi visas kitas, tokias kaip komfortiškumas ir pritaikomumas pagal asmenį. Tai reguliuojamas BC, kuris telpa į vieną kuprinę, pagamintą iš itin atsparios medžiagos („Cordura® 1000“), kuri padengta poliuretanu ir suvirinta radijo dažnio aparatu. Dvi papildomos tamprios užpakalinės talpos tarp baliono ir naro nugaros, prireikus, gali padėti pakilti. Jas galima įtraukti elastingais diržais („Airflex Technology System“), todėl subliūskusios jos nesukuria papildomo pasipriešinimo.

Naujajame „X-Black“ yra oro pūslė, kuri laisvai prijungta prie diržų sistemos, kad būtų dar komfortiščiau.

Pripūsta oro pūslė prilaikoma diržų sistemos juda atgaline kryptimi ir nespaudžia naro kūno. Virš juosmens juostos yra papildomos minkštos pagalvėlės, kurios suteikia daugiau komforto. Nauja ergonomiška kuprinė yra lengva ir minkšta bei turi oro tinklelio įdėklus. Pečių diržai yra ergonomiški ir turi įdėtas minkštas pagalvėles ties išleidimo vožtuvais ir aplink kaklą. Diržų ilgį galima reguliuoti pagal poreikį. Į pečių zonos pagalvėles įdėti ypač lengvi aliuminio „D“ formos žiedai. Jų kampuota forma ir dydis leidžia lengvai prikabinti priedus, ypač sunkius.

Didelės kišenės, taip pat pagamintos iš „Cordura®“ ir tinklelio pavidalo audinių, užtikrina puikų atsparumą ir talpumą. Papildomoje dešinėje kišenėje yra apsauginis plūduras, atsarginė kaukė ar kiti priedai. Kišenių elastingumą akcentuoja audinio raštas ir klasikinės SCUBAPRO logotipas vienoje pusėje, o naujas „X-Black“ – kitoje.


Integruotą svorių sistemą sudaro dvi naujos priekinės ir užpakalinės svorių kišenės iš tinklelio pavidalo audinio. Šios kišenės skirtos integruotiems atsvarams.

Dviejose priekinėse oktopuso kišenėse galima patogiai laikyti ir iš jos išimti oktopuso LP žarną. Turi šoninius standartinius SCUBAPRO peilių tvirtinimo žiedelius.

Į kiekvieną „M“ dydį viršijančio BC kišenę galima įdėti iki 11 svarų (5 kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgiu saugių svorių „Ecoweight“, ir iki 5,5 svaro (2,5 kg) – „S“ ir „XS“ dydžio BC kišenę (žr. Surinkimas, 4-1, 4-2 pav.). Į kiekvieną užpakalinę kišenę galima įdėti iki 5,5 svarų (2,5 Kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgiu saugių „Ecoweight“ svorių.

Plūdumo jėga pateikta žemiau ir atspausdinta prisiūtoje prie BC etiketėje.



Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)
S	170	38,2	
M	190	42,7	
L	210	47,2	
XL	270	60,7	
XXL	300	67,4	

\*N= niutonas

## 15. „T-ONE“ / „T-ONE SUPERCINCH“ DIRŽAI

„T-one“ yra „Scubapro“ specialiai sukurta nuomai liemenė. Idealiai tinka naudoti nardymo mokykloms, nes turi paprastą ir patikimą oro kamerą. Laikas įrodė, kad medžiagos, iš kurių ji pagaminta ir forma yra tinkamos intensyviam naudojimui. Oro kamera, pagaminta iš labai tvirto nailono audinio „EndurTex“, padengta poliuretanu ir suvirinta aukšto dažnio aparatu, buvo sėkmingai išbandyta laboratorijoje nepalankiausiomis sąlygomis ir pranoko standartinius reikalavimus.

Jos nugarėlės paminkštėjimas dengtas specialia tvirta sukibimo medžiaga, kad būtų maksimaliai patogus. Kad būtų lengva nustatyti dydį, „T-One“ yra etiketė, paženklinata spalviniu kodu.

Dveiose priekinėse okto kišenėse galite lengvai laikyti oktupuso žemo slėgio žarną ir konsolę.

Jame yra talpių, užsegamų „Velcro“ juosta, kišenių.

Galima įsigyti atskirą balansinių svorių komplektą. Į kiekvieną iš dviejų kišenių galima įdėti iki 2,2 svarų (1 kg) aplinkos atžvilgiu saugių svorių „Ecoweight“. Komplektą turi įdėti įgaliojtas „Scubapro“ atstovas.



Plūdrumo jėga pateikta žemiau ir atspausdinta prisiūtoje prie BC etiketėje.

Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)	Spalvų kodas
XXXS	60	13,5	10	šviesiai mėlyna
XXS	80	18,0	15	violetinė
XS	100	22,5		bronzinė
S	140	31,5		neoninė žalia
M	160	36,0	18	mėlyna
L	180	40,5		neoninė geltona
XL	210	47,2		neoninė oranžinė
XXL	240	54		tamsiai pilka

\*N= niutonas

## 16. GO

Jei ruošiatės keliauti į jūsų pamėgtas nardymo vietas, mūsų naujasis SCUBAPRO GO kelioninis BC – jums tinkamiausias. GO yra tinkamiausias pasirinkimas, kuris atitiks jūsų nardymo poreikius: lengvas ir sulankstomas, sukomplektuotas su integruotomis priekinių svorių kišenėmis.

Jo šiuolaikiškas unikalus stilius puikiai atitinka nuotykių dvasią. Tai yra reguliuojamas, turintis vieną oro kamerą, BC. Naujas ergonomiškas dizainas suteikia dar daugiau privalumų nei vien tik lengvo svorio teikiamas komfortas. Sukamosios sagtys, įtaisytos ant pečių pagalvėlių, padeda lengviau užsidėti BC ir geriau priglusti prie kūno. Šis modelis taip pat idealiai tinka moters kūnui. GO yra pagamintas iš lengvo ir atsparaus nailono 210 denų audinio, kurio paviršius dengia poliuretano sluoksnis ir kuris suvirintas radijo dažnio aparatu, kad būtų užtikrintas maksimalus atsparumas dilimui.

Naujai sukurta oro kamera užtikrina didelį plūdrumą, nedarydama poveikio patogiam naudojimui.

Nauja ergonomiška, pagaminta iš tinklelio pavidalo audinio, kuprinė yra lengva ir minkšta. Ši kuprinė neturi kietų dalių, todėl ją galima lengvai sulankstyti ir įdėti į kelioninį krepšį.

Nauja greitai išdžiūstanti tinklelio pavidalo „Quick Dry Coated Mesh“ juostelė sumažina kuprinės svorį ir po nardymo greitai išdžiūsta.

Nardymo balionas pritvirtinamas su „Quick Cinch“ diržo pagrindine juosta ir dar viena viršutine juosta. Tai užtikrina, kad nardymo balionas išliktų puikiai subalansuotas visose padėtyse ir visiškai nespautų nugaros.

„Go“ yra neįtikėtinais lengvas (2,6 kg sveria L dydžio BC) ir sulankstytas neužima daug vietos jūsų krepšyje, todėl jį taip pat patogiu laikyti.

„Go“ turi jam sudėti skirtą mažą lengvą „kelioninį“ krepšį, kuris teikia papildomos apsaugos. Paprasčiau supakuoti į kelioninį krepšį neįmanoma.

Pečių zonoje esančiose pagalvėlėse įdėti lengvi aliuminio „D“ formos žiedai. Jų išgaubta forma ir dydis leidžia net sunkius priedus lengvai pritvirtinti ir patogiai naudoti. Norėdami pritvirtinti SCUBAPRO peilį, galite naudoti šoninius žiedelius.

Į kiekvieną „M“ dydį viršijančio BC nuimamą kišenę galima įdėti iki 10 svarų (4,5 kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgiu saugių svorių „Ecoweight“, ir iki 5,5 svaro (2,5 kg) – „S“ ir „XS“ dydžio BC kišenę (žr. Surinkimas, 4-1, 4-2 pav.).



Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)
XS	100	22,5	 15
S	120	27,0	
M	140	31,5	
L	160	36,0	 18
XL	190	42,7	

\*N= niutonas

## 17. MASTER LIEMENĖ

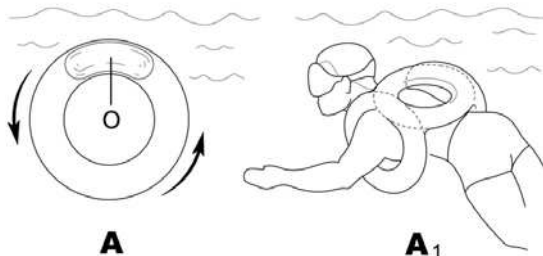
**(Sertifikuota pagal CBRD - EN12628: 1999, o tai reiškia, kad liemenė „Master Jacket“ leidžia narui vandens paviršiuje išlaikyti saugią vertikalią padėtį galva laikant virš vandens, net narui netekus sąmonės).**

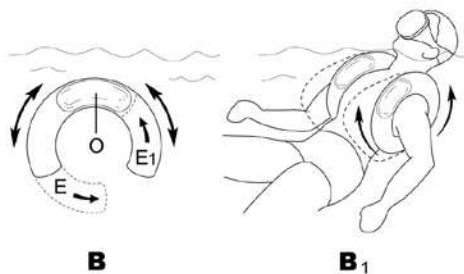
Originalus šio legendinio modelio dizainas buvo sukurtas 1978 m.: tai buvo pirmoji kada nors pagaminta nardymo liemenė. Dėl jos nepriekaištingo dizaino ir technologijų, liemenė ir šiandien praktiškai nesiskiria nuo originalo.

„Master Jacket“ gerokai skiriasi nuo visų kitų rinkoje esančių modelių, kadangi plūdrumas kontroliuojamas „trimatės erdvės balansu“, nepriklausomai, kokia buvo judesių seka ir padėtis, iš kurios pradėta judėti po vandeniu, vidinis oro burbulas nesukelia sukamojo judesio, dėl kurio naras praranda stabilumą (A pav.).

Šios liemenės išskirtinumas – savitas vidinės dalies dizainas, t.y. naudojami trys tarpusavyje susijungiantys ratai ar oro takeliai, leidžiantys oro burbului laisvai judėti (A1 pav.). Jei ratas nesudarytų pilno apskritimo (B pav.) dėl sukimosi vienas iš jo galų (E arba E1) atsidurtų aukščiausiame taške (kur yra burbulas (O)) ir tai sustabdytų sukimąsi. Apskritimą sudarantis ratas gali sukis tol, kol pasieks stabiliausią padėtį. Tai garantuoja neprilygstamą komfortą nardymo metu, o narui netekus sąmonės – padėtį „veidu į viršų“, tokiu būdu užtikrinant būtina saugumo lygį. Dėl šių priežasčių „Master Jacket“ yra vienintelis pasaulyje BCD, kuriam suteiktas CBRD (kombinuota plūdrumo gelbėjimosi priemonė) tipo patvirtinimas (ES norma): tai reiškia, kad jį galima naudoti kaip įprastą plūdrumo kompensatoriaus liemenę, tačiau gaminyt taip pat užtikrina, kad paviršiuje naras visada išliks saugioje, vertikalioje padėtyje galva virš vandens, net jei naras netektų sąmonės.

Siekiant padidinti ir taip aukštą saugos lygį buvo imtasi papildomų techninių sprendimų bei pradėtos naudoti naujos medžiagos. Pavyzdžiui, „Master Jacket“ sudaro du maišeliai: vidinis, neperšlapiamas, kuriame yra „oro burbulas“; jis pagamintas iš poliuretano / polieterio ir yra suvirintas radijo dažnio aparatu. Išorinis maišelis pagamintas iš didelio našumo audinio („Cordura 1000“) ir susiūtas storais siūlais iš tos pačios medžiagos, kad būtų užtikrintas mechaninis patvarumas ir atsparumas dilimui.





Diržų sistema taip pat sukurta siekiant užtikrinti maksimalų saugumą: reguliuojamus pečių diržus su 50 mm (2 sprindžių) metalinėmis sagtimis lengva sureguliuoti net dėvint storas pirštines, be to diržai laikosi tvirtai priglundę prie naro kūno net įšokus į vandenį iš kelių metrų! Kad per daug pripūstas maišelis nespaustų plaučių, krūtinės zonoje dirželiai yra elastingi. Didelio matomumo audinys ir šviesą atspindinčios aplikacijos – dar vienos saugos priemonės.

Ant dešiniojo liemenės peties yra elastingė kilpa (L pav.) mirksinčios šviesos žibintuvėliui laikyti naktinio nardymo metu (pavyzdžiui, „SCUBAPRO Safety Light“ arba „Strobe Light“ žibintuvėliai).

Kuprinė, nugarėlė, greito priveržimo „Supercinch Q.A.“ diržas, visi vožtuvai ir pripūtimas aprašyti vadove.

Papildoma „Master Jacket“ siūloma saugos priemonė – tai avarinis oro bakas (PB pav.), kurį galima laikyti specialiose nuo įstrigimo apsaugančiose kišenėse.

Tvirti AISI 316 nerūdijančio plieno „D“ formos žiedai leidžia užkabinti sunkius priedus.

Pažangios „Master Jacket“ naujovės – tai naujos kartos vožtuvai ir „Scubapro“ komandų blokas bei minkšta „Airnet®“ nugarėlė.

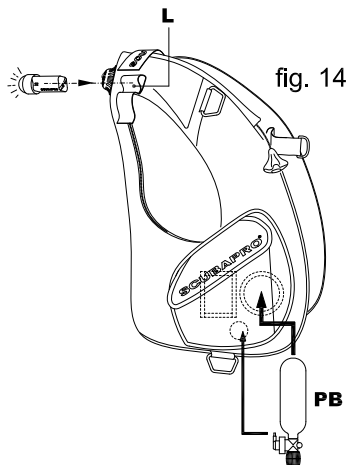


fig. 14

Plūdrumo jėga pateikta žemiau ir atspausdinta prisiūtoje prie BC etiketėje.

Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)	
S	220	49,5		
M	230	51,7		
L	240	54,0		
XL	280	62,9		
XXL	310	69,7		

\*N= niutonas

## 18. SEAHAWK LITEHAWK

Tai nugaroje pripučiami BC, kurie turi vieną oro KAMERA, atskirą diržų sistemą ir reguliuojamą juosmens juostos sistemą.

Modulinė sistema leidžia pasirinktinai naudoti integruotas svorių sistemos kišenes tiek ant nugaros, tiek ant juosmens juostos.

Mūsų „Hawk“ liemenės nevaržo naro krūtinės ir rankų judesių, todėl idealiai tinka naudoti atliekant bet kokius darbus po vandeniu, suteikdamos daugiau judėjimo laisvės.

Be to, kai maišelyje oro nėra arba jis tik šiek tiek pripūstas, atsiranda mažesnė pasipriešinimo jėga, nes maišelis išlieka plonas dėl prilaukančių elastinių juostų.

SEAHAWK yra su kišenėmis, o pečių diržai pritaikyti tiek vyrams, tiek moterims.



LITEHAWK yra pati lengviausia BC versija, nes turi tik lengvą diržų sistemą ir oro pūslę.

Pagrindinės šių modelių charakteristikos yra šios:

- Užpakalinio maišelio laikymo sistema su papildomomis elastinėmis juostomis. Išleidus orą iš maišelio, šis lengvai priglundžia prie naro kūno, sumažindamas hidrodinaminį pasipriešinimą iki žemiausio lygio.
- Elastinė juosmens juostos sistema puikiai priglundžia ir tvirtai laikosi nardant bet kokiame gylyje ir esant bet kokioms sąlygoms.
- Minkšti apykaklės krašteliai suteikia narui daugiau patogumo.
- Užpakalinės kišenės su integruotais atsvarais.
- Integruota svorių sistema (pasirinktinai)
- Diržai, reguliuojami viena sistema padeda paprasčiau greitai ir taisyklingai užsidėti BC ir išvengti kabančių diržų.



Krepšys pagamintas iš „Nylon 420“ ir „Cordura® 1000“, padengto poliuretanu, o diržų sistema – iš poliesterio audinio su švelniu vidiniu paminkštiniu.

Į kiekvieną bet kurio dydžio SEAHAWK kišenę galima įdėti iki 12 svarų (5,5 kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgiu saugių „Ecoweight“.



Į kiekvieną LITEHAWK ir SEAHAWK užpakalinę kišenę galima įdėti iki 5 lb. (2,25 Kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgiu saugių „Ecoweight“ svorių.

Visi vožtuvai ir nardymo baliono juostų surinkimas aprašyti vadove. Plūdrumas (atspausdintas prišūtose prie kuprinės šonų etiketėse) yra pateiktas žemiau:



**SEAHAWK:**


Plūdrumo jėga pateikta žemiau ir atspausdinta prisiūtoje prie BC etiketėje.

Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)
XXS	170	38,2	
XS	170	38,2	
S	190	42,7	
S	190	42,7	
L	190	42,7	
XL	190	42,7	
XXL	190	42,7	

\*N= niutonas

**LITEHAWK**

Plūdrumo jėga pateikta žemiau ir atspausdinta prisiūtoje prie BC etiketėje.

Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)
XS / S	130	29,2	
M / L	130	29,2	
XL / XXL	130	29,2	

\*N= niutonas

## 19. LEVEL

„Level“ yra priekyje reguliuojamas BC, turintis visas geriausias rekreaciniam nardymui reikiamas charakteristikas. Jis yra lengvas, o jo pagrindas – oro pūslė, pagaminta iš „EndurTex“ labai atsparaus nailoninio audinio, itin lengva ir tvirta. Jį labai patogu dėvėti, nes oro pūslė švelniai priglunda prie kūno nepriklausomai nuo pripūtimo lygio. Dėl pilno dydžio kuprinės, laikančios nardymo balioną, jis yra visiškai stabilus.


„Level“ naudojamas naujausias viršutinis ortakis ir itin patikimos ir geriausių charakteristikų jungiamosios detalės. Jame taip pat yra plokščias sagtis turinti greito nuėmimo svorių sistema, kuri suteikia daugiau komforto.

Didelės užlenkiamos ir užsegamos „Velcro“ juosta priekinės kišenės ir „D“ formos žiedai suteikia daug erdvės daiktams. Priekyje yra dvi oktupuso kišenės, kur galima lengvai laikyti ir nuimti oktupusą ir pulteliu valdomą LP žarną. Šoniniai nerūdijančio plieno žiedeliai, skirti SCUBAPRO peilio tvirtinimui, paprastai yra kairėje pusėje. Į kiekvieną kišenę galima įdėti iki 11 lb (5 kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgių saugių „Ecoweight“ svorių (žr. Surinkimą, 4-1, 4-2 pav.).

Integruotą svorių sistemą sudaro dvi užpakalinės integruotiems atsvarams skirtos kišenės. Į kiekvieną kišenę galima įdėti iki 4,4 svarų (2 kg) aplinkos atžvilgiu saugių svorių „Ecoweight“.

Plūdumo jėga pateikta žemiau ir atspausdinta prisiūtoje prie BC etiketėje.

Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)
XS	100	22,5	10
S	120	27,0	15
M	130	29,2	
L	150	33,7	
XL	170	38,2	





## 20. BELLA

SCUBAPRO džiaugiasi galėdama pristatyti visiškai naują „Bella“ plūdrumo kompensatorių, specialiai sukurtą ir kruopščiai pritaikytą nardančioms moterims. Jis sukurtas naudojant tą patį „Y“ formos pečių linijos principą kaip ir naujajame „Glide“ BC. Jo formos yra specialiai pritaikytos moters kūnui, kad nespauštų moteriai nepatogiose vietose ir visada užtikrintų saugų ir patikimą stabilumą. BC diržų sistema gerai prisitvirtina prie kūno, suteikdama rankoms visišką judesių laisvę. Trikampio formos žiedas ant peties paskirsto jėgą trimis kryptimis, subalansuodamas visą kūno slėgį, o diržų sistema bet kokiomis nardymo sąlygomis išlieka kontroliuojama. Apatinis diržas yra sujungtas su kuprine ir kartu saugiai ir patogiai susijungia su juosmens juosta. „Bella“ BC buvo specialiai sukurtas nardančioms moterims, todėl šis modelis turi linkius pagal klubų kontūrą. Prie kūno priglundanti oro pūslė išlaiko išlenktą formą ir tarsi „apkabina“ moters kūną nepriklausomai nuo to, kiek oro pūslė pripūsta, taip užtikrindama optimalų komfortą ir stabilumą visose nardymo aplinkose. Minkšta medžiaga pečių srityje suteikia žymiai didesnį komfortą visoje viršutinėje dalyje, kai ruošiamasi nėrimui.



Išskirtinė SCUBAPRO prie kūno priglundanti oro pūslė išlaiko išlenktą formą net kai būna visiškai pripūsta ir turi greito atsegimo reguliuojamas peties sagtis, todėl BC labai lengva uždėti, nusiimti ir naudoti. Kadangi turime įvairių stilių ir dydžių BC, juos galime pritaikyti pagal individualius poreikius.

5 oro išleidimo taškus turinti sistema su 3 išleidimo vožtuvais leidžia išleisti orą būnant įvairiose padėtyse po vandeniu. Patentuota greito nuėmimo integruota svorių sistema suteikia daugiau komforto. Dvi užpakalinės balansinės kišenės atsveria priekyje esančius svorius, taisyklingai subalansuodamos plaukimo padėtį. Minkšta neopreninė apykaklė ir paminkštinta kuprinė suteikia optimalų komfortą. Visiškai reguliuojama juosmens juosta užtikrina tinkamą jos prisitaikymą. Kišenės su užtrauktukai turi papildomą apdailą – patogius „D“ formos žiedus.

Į kiekvieną kišenę galima įdėti iki 10 svarų (4,5 kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgių saugių „Ecoweight“ svorių (žr. Surinkimą, 4-1, 4-2 pav.), o į kiekvieną galinę kišenę - iki 5 svarų (2,25 kg).

Kuprinės, nugarėlė, paminkštinių mai, juosmens juostos sistema ir greito priveržimo „Superinch Q.A.“ diržas yra aprašyti vadove.

Plūdrumo jėga pateikta žemiau ir atspausdinta prisiūtoje prie BC etiketėje.

Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)
XS	100	22,5	10
S	130	29,2	15
M	140	31,5	
L	140	31,5	
XL	150	33,7	



\*N= niutonas

## 21. GLIDE


„Glide“ naujas priekyje reguliuojamas SCUBAPRO BC pasižymi geriausiomis savybėmis, kurių reikia patogiam nešiojimui bei puikiai atitinka visus naro poreikius. Naujasis „Glide“ turi „Y“ formą sudarančias petnešas, kurios tvirtai laiko BC prigludusį prie naro kūno, suteikdamas rankoms visišką judesių laisvę. Trikampio formos žiedas ant peties išskirto jėgą trimis kryptimis, subalansuodamas visą kūno slėgį, o diržų sistema bet kokiomis nardymo sąlygomis išlieka kontroliuojama. Apatinis diržas yra sujungtas su kuprine ir kartu saugiai ir patogiai susijungia su juosmens juosta.

Išleidimo sistemą sudaro 3 naujos kartos išleidimo vožtuvai, leidžiantys narui išleisti orą iš oro pūslės būnant bet kioje padėtyje. Visa oro pūslė, pagaminta iš poliuretano padengto „Nylon 420“, specialiai sukurta, kad priglustų naro kūno.



Kišenes su užtrauktukais yra labai patogios naudoti, jos yra pakankamai plačios, todėl jose telpa grifelinė rašymo lentelė, atsarginis žibintuvėlis ar nardymo žymeklis. „Glide“ taip pat turi įdėtus nerūdijančio plieno D formos žiedus, prie kurių lengva pritvirtinti priedus. Patentuotą greito nuėmimo integruotą kišenių svorių sistemą užsegamą plokščiomis sagtimis lengva ir saugu naudoti. Į kiekvieną kišenę galima įdėti iki 10 svarų (4,5 kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgių saugių „Ecoweight“ svorių (žr. Surinkimą, 4-1, 4-2 pav.). Dvi užpakalinės balansinės kišinės atsveria priekyje esančius svorius, taisyklingai subalansuodamos plaukimo padėtį. „Glide“ modelyje balionas tvirtinamas naudojant greitai atsegamą „Supercinch Q.A“ sistemą (aprašyta vadove). Visa sagtis pagaminta iš nerūdijančio plieno, todėl yra ypač tvirta ir patikima.

Plūdrumo jėga pateikta žemiau ir atspausdinta prisiūtoje prie BC etiketėje.

Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliomo dydis (l)
XS	100	22,5	10
S	130	29,2	15 
M	140	31,5	
L	140	31,5	
XL	150	33,7	
XXL	170	38,2	

\*N= niutonas

## 22. HYDROS PRO

Technologiniai BC dizaino ir konstrukcijos laimėjimo pavyzdžiai HYDROS PRO liemenėse – tai „Premium Plus“ nugaroje pripučiami BC, sukurti profesionaliems ir rimtai rekreaciniu nardymu užsiimantiems asmenims. Dėl novatoriško dizaino su juo patogų keliauti, bet tai nedaro įtakos kokybei, ilgaamžiškumui ir geram jo veikimui.

HYDROS PRO turi išskirtinę „Fluid-Form 3D Injection Molded Monprene®“ gelio diržų sistemą. Išlieta forma („Fluid-Form“) keičia tradicinį BC gamybos metodą „iškirpti, susiūti ir dailinti“ (CMT). Susiūtą audinį pakeičia minkšti, elastingi termoplastinio elastomero diržų sistemos komponentai, kurie surenkami modulinio, mechaniniu būdu.

BC „Monprene®“ konstrukcija pasižymi ilgaamžiškumu ir yra atspari UV spinduliams ir dilimui. „3D Gel“ medžiaga prisitaiko prie kūno formų, suteikdama dar didesnio komforto, o „Body Grip“ sukibimo gelis neleidžia BC pasislinkti ar pakilti į viršų. Dėl „Instant Dry“ savybių jis idealiai tinka kelionėms, nes sulauko mažesnį kiekį vandens ir mažiau sveria po nardymo.

HYDROS PRO naudojama modulinė konstrukcija. Šis pagal individualius poreikius pritaikomas dizainas leidžia narui pridėti arba nuimti svorių sistemas, tarpkojo diržus ir priedų kišenes. HYDROS PRO tiekiamas su dviem skirtingomis juosmens diržų sistemomis. Naras, atsižvelgdamas į nardymo tipą, gali pasirinkti vieną iš jų ir prisitaikyti prie BC. 1 sistema – tai pilna integruota svorių sistema, kurioje naudojama SCUBAPROS patentuota sagties svorių sistema. 2 sistema – tai minimalistinis „Trav-Tek“ juosmens diržas.

### • Diržų sistemos savybės:

HYDROS PRO naudojama itin gerai sureguliuojamų Alpių stiliaus diržų sistema. BC turi reguliuojamas greitai atsegamas sagties juosmens, pečių ir krūtinės (krūtinkaulio) srityse. Dviejų dalių užpakalinė nugarėlė su lanksčiais liemens sritimi „Torso-Flex“ ir segmentuotais pečių diržais automatiškai prisitaiko prie naro liemens ilgio ar formos, užtikrindama dar didesnį komfortą ir judesių laisvę. Prie kietos plokštelės tvirtinamas tik vienas baliono diržas, o penki „X-Grips“ laikikliai, suteikia balionui dar didesnę saugumą ir stabilumą. Dėl unikalaus dizaino pečių diržas galima atsisegti, kad būtų lengva juos užsidėti ir kad BC būtų galima supakuoti į nedidelį kelioninį krepšį.

### • „iQ“ oro kameros savybės:

Oro paskirstymą valdo dviejų pakopų oro pripūtimo „Tri-Bungee“ sistema. Dėl šios sistemos oro pūslė po vandeniu tampa hidrodinamiškesnė ir kompaktiškesnė, o paviršiuje tolygiai paskirsto orą bei padidina keliamąją galią. Kryžminio srauto pilno apskritimo rato dizainas sukuria laisvai cirkuliuojantį vidinį oro srautą, kuris padeda sumažinti kliūtis oro judėjimui, palengvina manevringumą ir leidžia lengvai išleisti orą. Tvirta nugaros svorių kamera apsaugo oro kamerą nuo dilimo ir turi dvi po 2 kg svorio talpinančias pakabinamas balansines svorių kišenes, kurios padeda išlaikyti padėtį paviršiuje.





## ĪSPĒJIMAS

Naudodami svorių diržą kartu su tarpukojo diržo, svorių diržą uždėkite ant tarpukojo diržo viršaus, kad jis paleistas galėtų laisvai kristi nuo kūno. To nepadarius, svorių diržas gali nenukristi, o tai gali sunkiai sužeisti arba sukelti net mirtį.

### • Sistemos savybės:

HYDROS PRO modeliui taikomas „Smart-Pack“ dizainas, pasižymintis kompaktiškumu, kad BC būtų lengva transportuoti ir laikyti, o jo sulankstomus pečių ir juosmens diržus būtų galima sudėti į oro kamerą. Šis BC turi įvairaus tvirtinimo priedus, kuriuos galima lengvai pritvirtinti prie specialaus išdėstymo jungčių. Greito pakeitimo diržų sistema leidžia narui pereiti nuo minimaliai lengvos BC „Trav-Tek“ sistemos iki sagties svorių sistemos ir atvirkščiai. Sagties svorių sistemos veikimo pagrindas – fiksuotos padėties sagtis, kurią lengva atsegti ir užsegti viena ranka, ir kuri turi dvi po 4 kg talpinančias svorių kišenes.

Dydžiai	Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliono dydis (l)
VYRŲ MAŽAS DYDIS	150	35	
VYRŲ VIDUTINIS DYDIS	180	40,5	
VYRŲ DIDELI DYDIS	180	40,5	
VYRŲ XL-XXL	180	40,5	
MOTERŲ XS-S	150	35	
MOTERŲ VIDUTINIS DYDIS	150	35	
MOTERŲ DIDELIS DYDIS	180	40,5	

\*N= niutonas

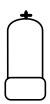
## 23. HYDROS X

„Hydros X“ yra pirmoji pasaulyje priekyje reguliuojama BC liemenė, turinti vien įpurškimo būdu suformuotą termoplastinę guminę diržų sistemą. Ši unikali savybė leidžia individualiai pritaikyti diržų sistemą kiekvieno naro liemens formai, o tai teikia dar didesnę komfortą ir stabilumą. Kiekvieną komponentą galima nuimti, o, sugadinus, arba norint pagal individualų poreikį įdėti spalvotą dalį, jį lengva pakeisti. Termoplastinė guma nesugeria vandens, todėl išdžiūsta greičiau. Oro kamera ir diržų sistema yra moduliniai ir juos galima nuimti. Oro pūslė, pagaminta iš „EndurTex“ labai tvirto nailoninio audinio, yra itin lengva ir tvirta ir turi didelę keliamąją jėgą. Dėl pilno dydžio kuprinės, laikančios nardymo balioną vietoje, ji yra visiškai stabilu. Turi nerūdijančio plieno „Super Cinch“ sagtį.

„Hydros X“ naudojamas naujausias viršutinis ortakis ir itin patikimos ir geriausių charakteristikų jungiamosios detalės. Jame taip pat yra plokščias sagtis turinti greitai nuimamą svorių sistema, kuri suteikia daugiau komforto. Į kiekvieną kišenę galima įdėti iki 9 lb (4 kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgių saugijų „Ecoweight“ svorių (žr. Surinkimą, 4-1, 4-2 pav.). Į balansinių svorių kišenės, esančias oro pūslės užpakalinėje dalyje, galima įdėti iki 4,4 svarų (2 kg) SCUBAPRO aplinkos atžvilgių saugijų „Ecoweight“ svorių.

Didelės kišenės su užtrauktukais suteikia daug erdvės daiktams, jas patogiu naudoti net ir su visiškai prikrautomis svorių kišenėmis, o ant dviejų apačioje esančių nerūdijančio plieno D žiedų galima papildomai kabinti įvairius reikmenis. Šis BC turi plokštelę su keliais D formos žiedais ir tvirtinimo taškais, prie kurių lengvai galima pritvirtinti įvairius nardymo priedus įvairiais būdais.



Dydžiai		Maks. keliamasis plūdrumas (N*)	Maks. keliamasis plūdrumas (svarų)	Maks. baliomo dydis (l)	
VYRŪ	S	120	27,0	15	
	M	160	36,0	18	
	L	190	42,7		
	XL-XXL				
MOTERŪ	XS-S	120	27,0	15	
	M	160	36,0	18	
	L				

\*N= niutonas









# SCUBAPRO



**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:  
Příručku a Prohlášení o shodě naleznete na stránkách:  
Vejledning og overensstemmelseserklæringer på:  
Benutzerhandbuch und Konformitätserklärung auf:  
Manual y declaraciones de conformidad en:  
Manuel et déclarations de conformité sur :  
Priručnik i izjave o skladnosti na:  
Panduan dan Pernyataan Kesesuaian tentang:  
Manuale e Dichiarazioni di Conformità su:  
Kézikönyv és megfelelőségi nyilatkozatok itt:  
Handleiding en Conformiteitsverklaringen op:  
Instrukcja i deklaracja zgodności z przepisami znajduje się:  
O Manual e as Declarações de Conformidade estão disponíveis em:  
Manual și Declarații de Conformitate pe:  
Priručnik in izjave o skladnosti za:  
Příručku a Vyhlášení o zhode nájдете na stránkach:  
Käsikirja ja vaatimustenmukaisuusvakuutukset:  
Bruksanvisning och Försäkran om överensstämmelse finns på:  
Kılavuz ve Uygunluk Beyanı:  
Εγχειρίδιο και δηλώσεις πιστότητας για:  
Руководство и Декларация Соответствия:  
手册及符合性声明:  
マニュアルおよび適合宣言書はこちら:  
사용설명서 및 적합성 선언문:  
Ръководство и декларация за съответствие на:  
Rokasgrāmata un atbilstības deklarācijas par:  
Vadovas ir atitikties deklaracija, skirti:

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



MANUAL



DECLARATIONS  
OF CONFORMITY



Johnson Outdoors Diving