

BRUGERVEJLEDNING

ATOMIC
AQUATICS



SS1

Safe Second Inflator

Ai

Inflator

INDHOLDSFORTEGNELSE

Generelle advarsler og forholdsregler	4
Nitroxbrug - uden for EU.....	11
Nitroxbrug - inden for EU.....	12
Indledning.....	12
Før brug - Garantiregistrering	14
Produktbeskrivelse	14
Produktfordele.....	17
Vigtige funktioner	18
Opsætning.....	20
Betjening under dyk	26
Pleje efter dykning.....	28
Specifikationer.....	30
Garanti.....	31

DENNE VEJLEDNING DÆKKER FØLGENDE PRODUKTER:

- 14-0101-3P SS1 Safe Second Titanium, sort
- 14-0001-3P SS1 Safe Second Stainless, rød.
- 14-0002-3P SS1 Safe Second Stainless, gul.
- 14-0003-3P SS1 Safe Second Stainless, blå.
- 14-0007-3P SS1 Safe Second Stainless, Aqua.
- 14-0200-3P Al Atomic Inflator, sort, Ti.
- 14-0201-3P Al Atomic Inflator, rød, SS.

CE-CERTIFICERING PRODUCENT

Huish Outdoors 1540 N 2200 W
Salt Lake City, UT 84116 – USA

HUISH OUTDOORS AUTORISERET REPRÆSENTANT PÅ DET EUROPÆISKE MARKED:

Huish Outdoors LLC (BARE Sports)
Factory BLB019C, Bulebel Ind Estate
Zejtun, ZTN 3000 Malta

MODUL D-CERTIFIKAT VEDLIGEHOJDT AF:

SGS Fimko Oy (bemyndiget organ 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Finland

EU-TYPEAFPRØVNING UDFØRT AF:

SGS Fimko Oy (bemyndiget organ 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Finland

Alle produkter, der sælges af Huish Outdoors i EU, opfylder følgende krav, hvor det er relevant. SS1 er designet til at beskytte mod risikoen for drukning og overholder alle gældende sundheds- og sikkerhedskrav i forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler (PPE) som et kategori 3-produkt.



Overensstemmelseserklæring -

www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

Dokumentkontrolnummer: AT.01.05.0059

GENERELLE ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

For yderligere oplysninger henvises til dokumentet SH.01.12.0004 Regulator Manual Insert.

SS1 er konstrueret til at beskytte mod risikoen for at drukne. Læs og forstå brugervejledningen fuldstændigt, før du dykker med en SCUBA-dykkerregulator.

ADVARSEL: Før hvert dyk skal du kontrollere og teste, at regulatoren fungerer korrekt. Hvis nogen del ikke fungerer korrekt, må den IKKE BRUGES.

ADVARSEL: For at undgå sygdom eller skader må man aldrig indånde gas fra opdriftskompensatorens blære.

ADVARSEL: Disse produkter er beregnet til at blive monteret på certificerede og godkendte opdriftskompenserende anordninger (BCD'er) i overensstemmelse med EN1809 og er kun til brug for dykkere, der har modtaget certificering fra et nationalt anerkendt kursus i grundlæggende SCUBA-dykning i åbent vand eller højere. Montering af disse produkter på en certificeret BCD kan påvirke certificeringen af BCD'en.

SCUBA-dykkerregulatorer eller drevne inflatorer må IKKE bruges eller håndteres, før man er ordentligt oplært og fuldt ud forstår de risici og farer, der er forbundet med SCUBA-dykning.

ADVARSEL: Undersøg flaskeventilen for forurening eller skader. Højtryksflasker udgør en risiko for personskade eller død. Man skal være forsigtig for at undgå slag mod flasken eller ventilen. Åbn altid flaskeventilerne meget langsomt. Ret altid ventiludløbet væk fra dig selv eller andre, når du åbner.

ADVARSEL: FORSØG IKKE at adskille eller reparere første- eller andettrinnet eller at justere førstetrinnet. Hvis du gør det, kan det medføre funktionsfejl under vandet, hvilket kan resultere i alvorlig personskade eller død. Det vil også gøre regulatorens garanti ugyldig.

ADVARSEL: Regulatorer, der er certificeret til brug som ekstra vejtrækningssystemer til nødsituationer (Octopus), er mærket med "A", dvs. EN250A. SCUBA-dykkerudstyr, der er konfigureret til og bruges af mere end én dykker på samme tid, må ikke bruges på dybder over 30 m (98 fod) og i vandtemperaturer under 10 °C / 50 °F.

ADVARSEL: SCUBA-dykning i vand, der er koldere end 10°C/50°F, kræver særligt udstyr, træning og forberedelse for at forhindre skader eller dødsfald. Træning i dykning i koldt vand kan fås hos en anerkendt og akkrediteret SCUBA-træningsorganisation. Når regulatorer bliver kolde og våde, kan de fryse. Hvis regulatoren fryser, kan det resultere i hurtigt lufttab, som kan føre til personskade

eller død. SS1 er testet, certificeret og egnet til brug i vandtemperaturer under 10 °C (50 °F), når den er tilsluttet et forseglet Atomic Aquatics førstetrin, der også er certificeret og egnet til brug i vandtemperaturer under 10°C (50 °F) og til ekstra nødånding.

ADVARSEL: Forkert installation af disse produkter på opdriftskompenserende anordninger (BCD'er) eller tilbehør kan resultere i personskade eller død. Vi anbefaler på det kraftigste, at installation på en BCD eller af tilbehør udføres af Huish Outdoors' uddannede personale på et autoriseret serviceværksted for at sikre korrekt udvælgelse og tilpasning til BCD'en. Hvis du ikke forbereder din regulator, SS1, Ai eller fastgørelse til en BCD korrekt til brug under barske miljøforhold, hvis de fx udsættes for opdriftstryk, sediment eller mulig ophobning af is eller saltkrystaller, kan det resultere i personskade eller død. Justering af en førstetrinsregulator må under ingen omstændigheder udføres af andre end en autoriseret Huish Outdoors-forhandler. Det kan medføre fejl under vandet og resultere i personskade eller død. Hvis du har tænkt dig at dykke under andre forhold end dem, du har modtaget grundlæggende åbent vand-træning i, f.eks. i koldt vand eller andre mere krævende miljøer, skal du kontakte en professionel dykkerinstruktør, der kender de lokale forhold, for at få supplerende træning og oplysninger om bedste praksis for det specifikke område. Denne træning bør omfatte enhver særlig forberedelse eller håndtering af det udstyr, du har tænkt dig at bruge. Hvis du ikke har forberedt dig på at dykke i et ukendt miljø, skal du

ikke dykke. Den autoriserede Huish Outdoors-forhandler i det område, hvor du vil dykke, bør kunne give dig vejledning.

ADVARSEL: Denne SS1 med efterspørgselsregulator skal bruges sammen med et instrument, der måler og angiver brugerens lufttilførselstryk. Luftforsyninger, der bruges sammen med regulatoren, skal opfylde kravene til åndbar luft: Kategori E i USA eller EN12021 krav til indåndingsluft i Europa.

ADVARSEL: Eksponering for ilt kan være giftig og kan forårsage skader eller død. Den maksimale brugsdybde og eksponeringstid afhænger af iltindholdet i den gas, du bruger. En gas med mere end 22 % ilt anses for at have et højt iltindhold og kaldes beriget luft nitrox (EAN). Dykning med Nitrox kræver avanceret specialtræning, og du må ikke dykke med Nitrox, medmindre du er certificeret til denne specialitet af et nationalt anerkendt træningsbureau. Brug af nitrox eller ilt medfører en risiko for en katastrofal brand, og risikoen stiger med procentdelen af ilt i gassen. Der skal udvises særlig forsigtighed for at mindske denne risiko.

BETYDNINGEN AF MARKERINGER:

Produkter, der bærer mærket CE 0598, er blevet underkastet EU-typeafprøvning i overensstemmelse med den harmoniserede standard EN250:2014 til en maksimal dybde på 50 meter (164 fod) og overholder alle gældende væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i forordningen (EU) 2016/425 om personlige værnemidler (PPE). Årlige Modul D-overvågningsrevisioner udføres af: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, Helsinki, 00380, Finland, bemyndiget organ nr. 0598. Alle produkter, der sælges af Huish Outdoors i EU (Den Europæiske Union), opfylder følgende krav, hvor det er relevant. Overholdelse af følgende, hvor det er relevant.

EN 250:2014: Denne standard beskriver visse minimumskrav til ydeevne for SCUBA-regulatorer, der sælges i EU (Den Europæiske Union). Testen identificerer regulatorer, der ikke bør bruges i vand, der er koldere end 10 °C / 50 °F, disse regulatorer er mærket >10 °C. Alle andre regulatorer er egnede til brug i koldt vand ved temperaturer under 10 °C / 50 °F i overensstemmelse med EN250-kravene.

EN ISO 12209:2013+A1:2016: Alle Huish Outdoors regulatorers gevind- og spændeskrueforbindelser er i overensstemmelse med ISO 12209. Maksimalt arbejdsstryk; DIN med gevind: 300 bar (4351 psi), spændeskrue: 232 bar (3365 psi).

EN13949:2003: Denne standard beskriver en særlig kvalifikationstest for regulatorer, der skal bruges med gasser, hvis iltindhold er større end 22 %. Regulatorer, der har bestået test, er mærket NITROX.

EN12021:2014: Denne standard specificerer den tilladte forurening og de komponentgasser, der udgør trykluft til indånding. Denne standard svarer til USA Compressed Gas Association's Grade E luft. standarder tillader meget små mængder forurenende stoffer, som ikke er skadelige at indånde, men som kan skabe problemer, hvis de er til stede i systemer, der bruger gasser med en høj procentdel af ilt.

EN1809:2014+A1:2016: Denne standard beskriver kvalificering og test af opdriftskompensatorer.

PLEJE EFTER DYKNING:

Efter brug skal regulatoren rengøres og tørres før opbevaring. Før du rengør regulatoren, skal du sikre dig, at indløbsbeskyttelseshætten sidder på plads. Hvis den er udstyret med en knap til justering af vejtrækningsindsatsen, skal knappen drejes med uret, indtil den stopper. Den bedste måde at rengøre regulatoren på er at sætte den på en flaske, sætte den under tryk og derefter sænke regulatoren og flasken ned i en beholder med varmt ferskvand og lade den ligge i blød i 30 minutter eller mere. Hvis der ikke er en flaske til rådighed, skal du sørge for, at indløbsbeskyttelseshætten sidder godt fast, og nedsænke den i en lav beholder med varmt vand og lade den ligge i blød i 30 minutter eller mere. Efter rengøring tørres regulatoren af med et håndklæde og hænges til lufttørring. Opbevar ikke regulatoren med tæt oprullede slanger.

VEDLIGEHOLDELSE OG REPARATION:

På grund af variationer i brug og opbevaringstid, som udstyret kan udsættes for, er retningslinjerne og de fastlagte intervaller, underlagt ejeren af det specifikke produkts skøn. Inspektion og/eller service, der er angivet i denne brugervejledning, må kun udføres af en autoriseret Huish Outdoors-forhandler. Serviceintervaller kan findes i denne brugervejledning. Hvis de anbefalede serviceintervaller overskrides, bortfalder producentens garanti. Uanset ejerskab eller tiltænkt brug: Udstyret skal inspiceres/serviceres, hvis det viser tegn på lækage, funktionsfejl, fri gennemstrømning, tegn på forringelse eller forkert ydeevne eller vejtrækningsindsats. Udstyret skal efterses/serviceres, hvis førstetrinnets indløbsfilter viser tegn på rester eller misfarvning. Udstyret skal efterses og/eller serviceres en gang om året eller som angivet i produktets brugervejledning.



ADVARSEL

BRUG AF BERIGET LUFT - NITROX (EAN) - UDEN FOR EU-LANDE

(DEN EUROPÆISKE UNION).

Denne SS1 safe second/inflator er blevet samlet, rensat og gjort kompatible med beriget luft - Nitrox (EAN) til en maksimal iltkoncentration på 50 %. De kræver ikke yderligere rengøring eller servicering. Brug under ingen omstændigheder denne regulator med ren ilt eller en gasblanding med mere end 50 % ilt. Manglende overholdelse af ovenstående advarsler kan medføre alvorlig personskade eller død som følge af brand eller eksplosion. Brug ikke silikone- eller petroleumsbaseret fedt eller olier i eller omkring regulatorer, der bruges til EAN Nitrox eller iltblandinger.

SS1 behøver ikke at være beregnet udelukkende til EAN-brug, forudsat at den kun bruges med iltkompatibel eller "hyperfiltreret" luft eller EAN-blandinger med et kulbrinteindhold på højst 0,1 mg/m³. Bemærk: Standard trykluft som EN12021 eller klasse E opfylder ikke nødvendigvis

disse kriterier, da den kan tillade et kulbrinteindhold på mere end 0,1 mg/m³, og selvom det ikke anses for at være skadeligt at indånde, kan det udgøre en risiko i nærvær af forøjet iltkoncentration. Når kulbrinter passerer gennem en regulator, opstår der en kumulativ effekt, hvor kulbrinter opbygges over tid, og når disse kulbrinter kommer i kontakt med forhøjede ilt-niveauer, er der risiko for forbrænding. Hvis en regulator er blevet brugt med åndedrætsluft af klasse E eller EN12021-standard, skal den derfor returneres til en autoriseret Atomic Aquatics-forhandler til rengøring.

Hvis disse regler ikke overholdes, kan det resultere i alvorlig personskade eller dødsfald på grund af brand eller eksplosion.

Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din lokale Atomic Aquatics-forhandler.



ADVARSEL BRUG AF BERIGET LUFT - NITROX (EAN) - INDEN FOR EU-LANDE

**(DEN EUROPÆISKE UNION), HVOR EN 144-3 OG
EN13949 FINDER ANVENDELSE.**

I EU-lande er dykning med EAN/ILT reguleret af standarderne EN 144-3 - Åndedrætsværn – Trykflaskeventiler - Del 3: Ventilafgange for Nitrox- og oxygen-dykkerblandinger samt EN 13949 - Åndingsudstyr – Dykkerudstyr – Trykflaskeapparat til komprimeret Nitrox eller oxygen – Krav, prøvning, mærkning.

Atomic Aquatics SS1 er designet og kun egnet til brug med komprimeret åndedrætsluft (21 % ilt og 79 % nitrogen). BRUG IKKE dette udstyr med andre blandinger eller med gasser, der indeholder mere end 21% ilt.

INDLEDNING

Tak, fordi du valgte Atomic Aquatics. Vores virksomhed skaber og fremstiller kun de bedste dykkerprodukter. Siden vores første produktlancering af verdens første dykkerregulatorer i titanium har vores regulatorer fået verdensomspændende anerkendelse for deres ydeevne, ergonomi og kvalitet.

SS1 integrerer funktionerne safe second til brug som ekstra nødåndingskilde og opdriftskompensator (BC) drevet inflator i én kompakt enhed med lav profil. SS1 er det mest avancerede og bedst fungerende høj kvalitetsprodukt af sin art. Det er den første safe second/inflator med primær regulatorydeevne. SS1's innovative design gør den både nem at bruge og nem at vedligeholde. Designet komplimenteres ved kun at bruge de fineste materialer (titanium, 316 rustfrit stål, forkromet messing, forskellige tekniske polymerer og silikone-elastomerer), hvilket resulterer i uovertruffen pålidelighed og problemfri ydeevne.



FØR BRUG REGISTRERING AF GARANTI

Dit produkt har en begrænset **LIVSTIDSGARANTI**. Registrering gør det muligt for dig at få garantiservice og hjælper os med at kontakte dig med sikkerhedsmeddelelser, serviceopdateringer eller ændringer vedrørende din regulator. For nemheds skyld **kan du tilmelde dig online på www.atomicaquatics.com**.

SS1 PRODUKTBESKRIVELSE

SS1 er en kombination af et sikkert andettrin og en power-inflator til nødånding i tilfælde af fejl i det primære andettrin eller luftdeling med en anden dykker. Den tilbyder pneumatisk oppustning eller oppustning med munden af opdriftskontrolanordningen (BCD'en) med trykknop, tømning med trykknop og indånding fra den primære luftforsyning. Den kan bruges i stedet for eller som supplement til en ekstra ventil til nødånding (octopus). SS1 har ikke en redundant luftforsyning eller et separat førstetrin. Den sættes på en af lavtryksportene på det primære førstetrin, som normalt bruges til din power-inflator. En specialdesignet lynkobling med højt flow følger med din SS1. SS1 kan tilsluttes stort set alle eksisterende BCD-oppustningsslangere via specialiserede adaptere, der er konfigureret til at passe til forskellige slangestørrelser. Denne funktion, der er eksklusiv for Atomic Aquatics, gør det muligt hurtigt og nemt at fjerne SS1 fra din BCD til transport eller brug på en anden BCD (fig. 1).

Ai PRODUKTBESKRIVELSE

Ai tilbyder pneumatisk oppustning eller oppustning med munden af opdriftskontrolanordningen (BCD'en) med trykknapp og tømning med trykknapp. Ai har ikke en redundant luftforsyning eller et separat førstetrin. Den er tilsluttet en af lavtryksportene i det primære førstetrin. Der følger en specialdesignet lynkobling med din Ai. Ai kan tilsluttes stort set alle eksisterende BCD-oppustningsslangere via specialiserede adaptere, der er konfigureret til at passe til forskellige slangestørrelser. Denne funktion, der er eksklusiv for Atomic Aquatics, gør det muligt hurtigt og nemt at fjerne Ai fra din BCD til transport eller brug på en anden BCD.



FIGUR 1: SS1, Ai OG ADAPTERE

PRODUKTFORDELE (SS1)

Når SS1 bruges i stedet for en konventionel octopus-opsætning, giver den flere fordele.

Mindre udstyr, mindre vægt, færre slanger.

SS1 er kun lidt større end den inflator, den erstatter, og bruger en enkelt lavtryksslange, der er ført på samme måde som din standard inflatorslange.

Den kombinerer funktionerne fra to produkter i ét.

Mindre udstyr betyder mindre vægt og en mere strømlinet profil.

En slange mindre reducerer problemer med at hænge fast.

En kendt placering

SS1 placeres på samme sted på din BCD som din tidligere inflator.

Den er på et fast sted, så du altid ved, hvor den er.

Fortrolighed gennem hyppig brug.

Da SS1's inflator bruges konstant under hele dykket, bliver dykkeren nøje opmærksom på dens funktion og tilstand. Du ved ikke bare, hvor den er, men også hvordan den fungerer, og at den fungerer, når du har brug for den.

VIGTIGE FUNKTIONER

Bygget til ydeevne (SS1).

Typisk leverer mange octopus-enheder og sikre andettrin/inflatorer ikke den samme ydelse som et primært andettrin.

SS1 giver dig den samme høje kvalitet i ydelse, design og udførelse, som Atomic Aquatics er blevet berømt for.

Vejrtrækningsydelsen kan sammenlignes med eller overgår mange primære regulatorer.

Pålidelig: 2-årigt serviceinterval (SS1).

SS1 har den eksklusive Atomic "sædebeskyttende blænde" (patent nr. 5.803.073) og er konstrueret af de bedste korrosionsbestandige materialer og har et uovertruffent toårigt serviceinterval og en begrænset livstidsgaranti.

Et konstant problem i andettrinsregulatorer fra de fleste andre mærker er ventil sædet af gummi. I standarddesigns presses dette sæde stramt mod en skarpkantet blænde fra den dag, det forlader fabrikken, hvilket til sidst giver et dybt aftryk i sædet, som resulterer i dårlig ydeevne og irriterende lækager. Blænden på SS1 kommer kun i kontakt med sædet, når der er tryk på. Når den ikke bruges, trækkes blænden automatisk væk fra sædet, så den ikke bliver beskadiget under opbevaring. Dette øger levetiden dramatisk og opretholder en ydeevne "som ny".

Pålidelig: 2-3-årigt serviceinterval (Ai).

Det store serviceinterval er hvert andet år eller 200 dykketimer for Stainless Steel Ai, eller hvert tredje år eller 300 dykketimer for Titanium Ai. Ai er konstrueret af de bedste korrosionsbestandige materialer og har et uovertruffent toårigt serviceinterval for Stainless Steel Ai, et treårigt serviceinterval for Titanium og en begrænset livstidsgaranti.

Tilpasningsdygtig: Kan fastgøres til næsten alle BCD'er.

SS1 eller Ai kan bruges med stort set alle producenters BCD'er ved hjælp af specialdesignede adaptere (patentanmeldt), der gør det muligt for SS1 eller Ai at fungere med en række forskellige slangedesigns og -størrelser.

Praktisk: Eksklusivt lynkoblingssystem.

Lynadaptersystemet er eksklusivt for Atomic Aquatics og giver mulighed for hurtig og nem afmontering af SS1 eller Ai fra din BCD til transport og opbevaring med dit primære regulatorsystem eller endda skift til en anden BCD.

Designet til komfort og funktion.

Den elliptiske lavprofilform ligger fladere på din BCD end eksisterende designs og er mere hydrodynamisk. Betjeningsknapperne er meget store, ergonomisk placeret og belagt med en blød, taktil elastomer. Hele frontdækslet er fleksibelt og kan bruges til at udlufte regulatoren.

OPSÆTNING



FORSIGTIG

Denne vejledning er lavet for at lette opsætningen for dem, der er i stand til og har kendskab til opsætning af denne type udstyr.

Det anbefales på det kraftigste, at din professionelle forhandler eller dykkerreparatør foretager den endelige installation og kontrol af SS1 eller Ai.



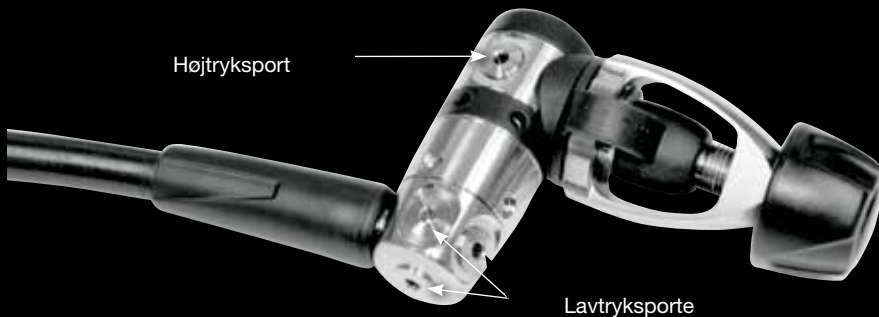
ADVARSEL!

Tilslut ikke inflatorslangen eller en lavtryksslange til en højtryksport (HP) på førstetrinnet.

Slangen kan sprænge og forårsage alvorlig personskade.

Montér ikke højtryksmåleren på en lavtryksport (LP), ellers vil måleren ikke vise flasketrykket. Rådfør dig med din forhandler, hvis du er i tvivl om opsætningen af dette udstyr.

Lavtryksslange og lynkobling



FIGUR 2: FØRSTETRIN OG SLANGE

Lavtryksslangen med lynkoblings-fittingen monteres i en af lavtryksportene på førstetrinsregulatoren. Den er kompatibel med ethvert konventionelt førstetrin, der fungerer med et mellemtryk på 125-145 psi.

Din regulators førstetrin har normalt flere lavtryksporte (LP) til tilslutning af andettrin og inflatorer (normalt gevindstørrelse 3/8-24) og en eller flere højtryksporte (HP) til tilslutning af manometre og dykkercomputere (normalt en større gevindstørrelse 7/16-20). Vælg den lavtryksport, der giver dig den bedste orientering til din særlige BCD-opsætning. LP-slangen og lynkoblingen føres normalt over venstre skulder,

hvor den følger den korrugerede slange på din BCD. LP-portens prop kan fjernes ved at skrue dem af med en 4 mm unbraconøgle. Monter Lp-slangern med lynkobling i den valgte port, og spænd dem fast med en skruenøgle. Spænd ikke for hårdt, da det ikke forbedrer forseglingen og kan beskadige gevindene.

Montering af SS1- eller Ai-adapter til BCD-slangen



FIGUR 3

Din SS1 eller Ai blev leveret med et sæt slangeadaptere. En af disse adaptere vil have den rette størrelse til netop din BCD-slange. Den mest almindelige er slangen med en indvendig diameter på 1", som findes på næsten alle de BCD'er, der bruges i dag. Når den er valgt, monteres den passende adapter på BCD's korrugerede slange og spændes fast. SS1 eller Ai kan derefter skrues på adapteren. SS1 eller Ai kan fjernes fra BCD'en ved blot at skrue adapteren af. Denne funktion gør det muligt at fjerne SS1 eller Ai, så du kan transportere den med din primære regulator eller bruge den på en anden BCD (fig. 3).

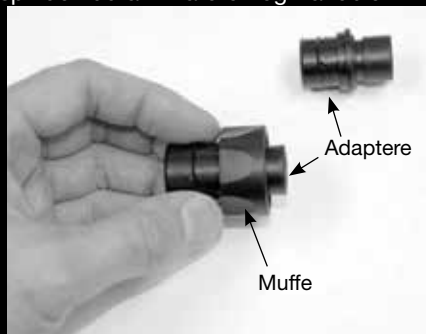
*sælges separat

Hvis du har en eksisterende inflator, skal du fjerne den fra enden af BCD-slangen. Det gøres normalt ved at klippe engangsplastklemmen over, eller, hvis den er udstyret med en genanvendelig klemme, ved at løsne skruerne. Den gamle inflatornippel kan derefter trækkes eller vrides ud af den korrugerede slange. I nogle tilfælde kan slangen være limet på plads med gummicement for ekstra sikkerhed. Hvis det er tilfældet, skal du forsigtigt føre en skruetrækker eller et andet egnet værktøj ind under slangen for at bryde limningen. Pas på ikke at skære i eller punktere slangen. Hvis din BCD har et kabel, der er fastgjort til inflatorniplen til udledning af luft, skal du skubbe fastgørelsespinden ud af inflatoren og frakoble den fra kablet.

Vælg den passende størrelse adapter, der passer til netop din BCD-slange. Sæt adapterens riflede ende i og tag den ud for at kontrollere, at den passer.

Den rigtige adapter kan sidde stramt, men må aldrig sidde løst.

Hvis du bruger en af de mindre adaptere, skal du skubbe gevindmuffen over adapterens riflede ende, før du tilslutter kablet eller monterer på den korrugerede slange (fig. 4).



FIGUR 4



FIG. 5: KABEL OG STIFT

Når du har fundet den rigtige adapter, skal du tilslutte kablet igen (hvis det findes) ved at føre stiften gennem løkken på kablet og indsætte stiften gennem hullerne i adapteren (fig. 5). Der er 3 forskellige stifter, en til hver størrelse adapter. **Sørg for at bruge den korrekte stift til den adapter, du bruger.** Den rigtige stift skal passe helt igennem og flugte med adapterens udvendige diameter. Du er nu klar til at fastgøre den korrugerede slange til adapterniplen.

Vi anbefaler, at du kommer et tyndt lag gummi eller neopren (våddragt) på ydersiden af adapterniplen, hvor den forbindes med den korrugerede slange. Påfør lim på den indvendige flange af den korrugerede slange, og sæt derefter den riflede nippel i. Sørg for, at adaptermuffen er på plads, og at slangen ikke er presset ind mod den, ellers kan den ikke dreje frit. Fastgør niplen til slangen med enten de nye plastkabelbindere eller den genanvendelige plastklemme, der oprindeligt sad på BCD'en (fig. 6).

For at fastgøre SS1 eller Ai til adapteren skal du skubbe adapteren ind i gevindfittingen på SS1 eller Ai og stramme den med hånden. Den skal sidde så stramt, at den ikke kan skrues ud ved et uheld, men ikke så stramt, at plastdelene bliver beskadiget (fig. 7).



FIG. 6: PLASTIKKLEMMER



FIG. 7: FASTGØRELSE AF SS1 TIL ADAPTER



FIG. 8: FASTGØRELSE AF LYNKOBLING

Sidste tjek

Fastgør lynkoblingsfittingen til SS1 eller Ai ved at skubbe muffen tilbage og skubbe den på metalnippen på SS1 eller Ai (fig. 8), og derefter slippe muffen. Dette kan gøres før eller efter, der åbnes for luften. Åbn langsomt for luften. Test SS1 eller Ai ved at oppuste BCD'en og tømme den igen ved hjælp af tømningssknappen. Pust BCD'en helt op, og lad den være oppustet i et par minutter for at kontrollere sikkerheden og kontrollere for lækager omkring den korrugerede slange og fittingsene. Sænk alle tilslutninger ned i vand, og tjek for bobler/lækager. Hvis der var monteret et kabel til tømning på SS1 eller Ai, skal du puste BCD'en helt op og trække i den korrugerede slange for at kontrollere, at det fungerer korrekt. Til sidst skal du kontrollere vejtrækningen gennem SS1-regulatoren.

BETJENING UNDER DYK



FIGUR 9: PUSTE OP / TØMME FOR LUFT

Betjeningen af SS1 eller Ai er den samme som enhver konventionel inflator. Pneumatisk oppustning sker ved at trykke på den mindre, ovale oppustningsknap. Tømning sker ved at holde SS1 eller Ai over hovedet og trykke den større tømningsknap delvist ned. SS1 eller Ai kan pustes op manuelt (med munden) ved at trykke tømningsknappen helt ned og puste luft ind i mundstykket. Ved at trykke knappen helt ned lukkes regulatorens udstødningsventil, og udåndingsluften ledes ind i BCD'en for at puste den op. Slip tømningsknappen for at holde luften i BCD'en (fig. 9).

Hvis BCD'en er udstyret med et kabel til tømning, bør det fungere på samme måde som med den gamle inflator.

Reservevejrtrækning (kun SS1)

Vejrtrækning i SS1 er som ethvert konventionelt andettrin. Tøm SS1 for vand ved først at puste ud eller bruge udluftningsknappen (frontdækslet), og træk derefter vejret normalt gennem mundstykket. SS1 er primært designet til nødånding som reserve i tilfælde af fejl i andettrinet eller til luftdeling. Vær opmærksom på, at hvis SS1 er installeret på din primære førstetrinsregulator, vil den ikke fungere i tilfælde af, at der er fejl i førstetrinet, eller hvis det er ude af drift.



ADVARSEL!

I tilfælde af luftdeling med en anden dykker er det vigtigt, at SS1 bruges af donoren og ikke gives til den person, der er løbet tør for luft. Den person, der er løbet tør for luft, får donorens primære regulator. Den korrugerede BCD-slange er for kort til, at en anden dykker kan bruge SS1'en korrekt, og donoren vil ikke have kontrol over inflatoren til at styre sin BCD. Det anbefales på det kraftigste, at disse færdigheder mestres og udføres under opsyn af en instruktør, før man forsøger sig i åbent vand.



FORSIGTIG

Do's and don'ts

Sæt dit udstyr omhyggeligt op før hvert dyk, og tjek hele systemet for tegn på skader, løse slangefittings eller luftlækager. Sørg for, at spændeskrueknappen eller gevindforbindelsen på førstetrinnet er håndstrammet, før du åbner for lufttilførslen. Kontrollér, at inflatoren fungerer korrekt til oppustning og udtømning af luft. Rens regulatoren, og tag en prøveindånding, før du går i vandet.

Brug ikke din SS1 eller Ai, hvis du opdager problemer, lækager eller funktionsfejl. Send den tilbage til fabrikken eller en autoriseret forhandler for at få den kontrolleret eller repareret.

Saml ikke flasken op i slangerne. Du kan beskadige dem eller løsne en forbindelse, hvilket kan føre til luftlækage.

Pleje efter dykning

En simpel skylning med ferskvand efter hvert dyk for at rense SSI eller Ai for salt, sand eller snavs er alt, hvad der kræves. Skyl omkring knapperne gennem mundstykket. Hvis SS1 er gennemblødt, skal den sættes under tryk, oppustningsventilen skal betjenes, og regulatoren skal renses for at blæse alt vand ud før opbevaring.

Opbevar SS1 eller Ai beskyttet mod solen for at forhindre, at gummi- og plastdelene falmer og forringes, og beskyttet mod overdreven varme, fugt og insekter.

SS1 eller Ai kan nemt fjernes fra BCD'en til opbevaring sammen med din primære regulator ved at skrue adapteren af og adskille den fra BCD-slangen.

Nødvendig vedligeholdelse

Det store serviceinterval er hvert andet år eller 200 dykketimer for SS1 eller Stainless Steel Ai, eller hvert tredje år eller 300 dykketimer for Titanium Ai. Vi anbefaler, at du tager din SS1 med til en autoriseret Atomic Aquatics-forhandler årligt for at få foretaget et sikkerhedseftersyn. Her vil forhandleren efterse den og kontrollere, at den fungerer korrekt, og rådgive om, hvorvidt der er behov for et større serviceeftersyn. Det store serviceeftersyn omfatter udskiftning af alle tætninger, sæder og o-ringe. Arbejdslønnen for dette serviceeftersyn vil variere hos den enkelte forhandler. Udskiftning af dele sker i overensstemmelse med betingelserne i den begrænsede livstidsgaranti i denne manual. Fabriksservice er også tilgængelig.



FORSIGTIG

Forsøg ikke at adskille eller reparere SS1 eller Ai. Afmontering og service af SS1 eller Ai må kun udføres af en autoriseret dykkerreparationstekniker uddannet på fabrikken eller af selve fabrikken.

SPECIFIKATIONER: SS1

Beskrivelse: Kombination af inflator og højtydende downstream andettrinsregulator.

Materialer:	(SS1 Rustfrit)	(SS1 Titanium)
Inflations- og deflationsstænger	316 rustfrit	titanium
Hurtigkobling	316 rustfrit/messing	titanium/316 rustfrit/messing
Behovsventilhus	316 rustfrit/messing	titanium
Blænde	316 rustfrit	316 rustfrit
Stang	Titanium	Titanium
Fjedre	Rustfrit	Rustfrit
Membran	silikonegummi	silikonegummi
Mundstykke	silikonegummi	silikonegummi
Hus	glasfiberforstærket nylon	glasfiberforstærket nylon
Vægt og mål:		
SS1 uden slange	200 g (7 oz.)	180 g (6.3 oz)
LP-slange med frakobling	200 g (7 oz.)	190 g (6.7 oz.)
LP-slangens længde (alle)	71 cm (28")	
Trykniveau (alle)	8,6-10 bar (125-145 psi)	

BEGRÆNSET LIVSTIDSGARANTI

Atomic Aquatics garanterer SS! safe second/inflator og Ai inflatoren mod materiale- og fabrikationsfejl i den oprindelige ejers levetid med undtagelse af mundstykker (kun SS1), slanger, o-ringe eller ventilsæder, som er garanteret i 2 år.

Atomic Aquatics vil efter eget valg reparere eller udskifte alle komponenter, som vi finder defekte.

Denne garanti dækker kun SS1 og Ai inflatorer, der er købt hos **autoriserede**

Atomic Aquatics-forhandlere. For at aktivere denne garanti skal du udfylde garantiregistreringen inden for 30 dage efter købet. Garantiregistrering er også tilgængelig på www.atomicaquatics.com.

Alle komponenter i titanium eller rustfrit stål er garanteret mod korrosion i den oprindelige ejers levetid. Forkromede eller belagte messingkomponenter er udsat for korrosion og kræver som minimum rimelig vedligeholdelse - skylning med ferskvand efter brug i saltvand og korrekt opbevaring som beskrevet i denne manual.

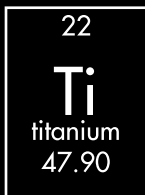
Denne garanti er ikke betinget af bevis for service og vil forblive i kraft i den oprindelige ejers levetid. Det anbefales dog, at vedligeholdelsen omfatter et årligt sikkerhedseftersyn, som skal udføres af en autoriseret Atomic Aquatics-forhandler eller af fabrikken.

For at få garantiservice skal du indlevere SS1 eller Ai til Atomic Aquatics eller et af dennes autoriserede reparationscentre. Hvis du sender SS1 eller Ai til fabrikken, skal du betale forsendelsesomkostningerne til fabrikken. Hvis SS1 eller Ai returneres til fabrikken, og det fastslås, at problemet skyldes materiale- eller produktionsfejl, vil der ikke blive opkrævet betaling for dele, arbejde eller returforsendelse inden for det kontinentale USA.

Denne garanti dækker ikke skader eller defekter, der skyldes forsømmelse, misbrug, ændringer eller forsøg på reparationer udført af andre end en autoriseret forhandler.

Atomic Aquatics er ikke ansvarlig for tab af brug af dette produkt eller tilfældige eller efterfølgende omkostninger eller skader, der opstår ved brug af denne SS1 eller Ai. Nogle stater tillader ikke denne undtagelse, så ovenstående gælder muligvis ikke for dig.

Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du kan have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat.



ATOMIC
AQUATICS

Gratis nummer: (888) 270-8595
www.atomicaquatics.com

FREMSTILLET I USA.