

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

ATOMIC
AQUATICS



SS1

Safe Second Inflator



Ai

Inflator

OBSAH

Obecná upozornění a bezpečnostní opatření	4
Použití Nitroxu - mimo EU	11
Použití Nitroxu - uvnitř EU	12
Úvod	12
Před použitím - Registrace záruky	14
Popis produktu	14
Výhody produktu	17
Důležité funkce	18
Nastavení	20
Potápěčský provoz	26
Péče po ponoru	28
Specifikace	30
Záruka	31

TATO PŘÍRUČKA SE VZTAHUJE NA NÁSLEDUJÍCÍ PRODUKTY:

- 14-0101-3P SS1 Safe Second Titanium, černá
- 14-0001-3P SS1 Safe Second Stainless, červená.
- 14-0002-3P SS1 Safe Second Stainless, žlutá.
- 14-0003-3P SS1 Safe Second Stainless, modrá.
- 14-0007-3P SS1 Safe Second Stainless, aqua.
- 14-0200-3P Al Atomic Inflator, černá, Ti.
- 14-0201-3P Al Atomic Inflator, červená, SS.

CERTIFIKACE CE VÝROBCE

Huish Outdoors 1540 N 2200 W
Salt Lake City, UT 84116 - Spojené státy
americké

HUISH OUTDOORS AUTORIZOVANÝ ZÁSTUPCE PRO EVROPSKÝ TRH:

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

CERTIFIKÁT MODULU D VEDENÝ:

SGS Fimko Oy (oznámený subjekt 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinky
Finsko

ZKOUŠKA TYPU EU PROVEDENÁ:

SGS Fimko Oy (oznámený subjekt 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinky
Finsko

Všechny výrobky prodávané společností
Huish Outdoors v EU splňují
v příslušných případech následující
požadavky. Model SS1 je určen
k ochraně před rizikem utonutí a jako
výrobek kategorie 3 splňuje všechny
platné zdravotní a bezpečnostní
požadavky nařízení (EU) 2016/425
o osobních ochranných prostředcích
(OOP).



Prohlášení o shodě -

**[www.huishoutdoors.com/eu-
declarations/](http://www.huishoutdoors.com/eu-declarations/)**

Kontrolní číslo dokumentu:
AT.01.05.0059

OBEČNÁ UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Další informace naleznete v dokumentu SH.01.12.0004 Manuální vkládání regulátoru.

SS1 je určen k ochraně před rizikem utonutí. Před potápěním s jakýmkoli potápěčským regulátorem si kompletně přečtěte uživatelskou příručku a porozumějte jí.

VAROVÁNÍ: Před každým ponorem zkontrolujte a otestujte správnou funkci tohoto regulátoru. Pokud některá část nefunguje správně, NEPOUŽÍVEJTE HO!

VAROVÁNÍ: Aby se předešlo onemocnění nebo zranění, nesmí se z komory kompenzátoru vzlaku vdechovat plyn.

VAROVÁNÍ: Tyto výrobky jsou určeny k montáži na certifikované a schválené vztahové kompenzační přístroje (BCD) v souladu s normou EN1809 a jsou určeny pouze pro potápěče, kteří získali certifikát ze základního národně uznávaného kurzu SCUBA na otevřené vodě nebo vyšší. Montáž těchto výrobků na certifikovaný BCD může mít vliv na certifikaci BCD.

Potápěčské regulátory NESMÍTE používat ani s nimi manipulovat, dokud nejste řádně proškoleni a plně nepochopíte rizika a nebezpečí spojená s přístrojovým potápěním.

VAROVÁNÍ: Zkontrolujte, zda není ventil láhve znečištěný nebo poškozený. Vysokotlaké lahve představují riziko zranění nebo smrti. Je třeba dbát na to, aby nedošlo k nárazu do lahve nebo ventilu. Vždy otevírejte ventily válců velmi pomalu. Při otevírání vždy směřujte výstup ventilu směrem od sebe nebo od ostatních osob.

VAROVÁNÍ: NESMÍTE se pokoušet o demontáž nebo opravu prvního nebo druhého stupně, ani o seřízení prvního stupně. To by mohlo způsobit poruchu při práci pod vodou, která by mohla mít za následek vážné zranění nebo smrt. Ztratí se tím také záruka na regulátor.

VAROVÁNÍ: Regulátory certifikované pro použití jako pomocné nouzové dýchací systémy (Octopus) jsou označeny písmenem „A“, tj. EN250A. Potápěčská výstroj konfigurovaná pro více potápěčů současně a používaná více potápěči současně se nedoporučuje používat v hloubkách větších než 30 m (98 ft) a při teplotě vody nižší než 10 °C/50°F.

VAROVÁNÍ: Potápění s přístrojem ve vodě chladnější než 10°C/50°F vyžaduje speciální vybavení, výcvik a přípravu, aby se předešlo zranění nebo smrti. Výcvik pro potápění ve studené vodě je možné absolvovat u uznávané a akreditované výcvikové organizace SCUBA. Když se regulátory ochladí a navlhnou, může dojít k zamrznutí. Zamrznutí regulátoru může mít za následek rychlou ztrátu vzduchu,

kteřá může vést ke zranění nebo smrti. Přístroj SS1 byl testován, certifikován a je vhodný pro použití při teplotách vody pod 10°C (50°F), pokud je připojen k utěsněnému prvnímu stupni Atomic Aquatics, který je rovněž certifikován a vhodný pro použití při teplotách vody pod 10°C (50°F) a pro pomocné nouzové dýchání.

VAROVÁNÍ: Nesprávná instalace těchto výrobků na zařízení pro vyrovnávání vztlaku (BCD) nebo příslušenství může mít za následek zranění nebo smrt. Důrazně doporučujeme, aby instalaci na BCD nebo příslušenství prováděl vyškolený personál společnosti Huish Outdoors v autorizovaném servisním středisku, aby byla zajištěna správná volba a montáž na BCD. Pokud regulátor, SS1, Ai nebo příslušenství k BCD nebudou správně připraveny pro běžné použití nebo pro použití v náročných podmínkách, jako je tlak vztlaku, sedimenty nebo možné nahromadění ledu nebo solných krystalů, může dojít ke zranění nebo smrti. Seřízení prvního stupně regulátoru by v žádném případě neměl provádět nikdo jiný než autorizovaný prodejce společnosti Huish Outdoors. To může způsobit poruchu pod vodou, která může mít za následek zranění nebo smrt. Pokud se hodláte potápět v jiných podmínkách, než ve kterých jste absolvovali základní výcvik ve volné vodě, například ve studené vodě nebo v jiném náročnějším prostředí, poraďte se s profesionálním instruktorem potápění, který je obeznámen s místními podmínkami, aby vám poskytl doplňující výcvik a osvědčené postupy pro danou oblast. Toto školení by mělo

zahrnovat jakoukoli speciální přípravu nebo manipulaci s vybavením, které hodláte používat. Pokud jste se na potápění v neznámém prostředí nepřipravili, nepotápějte se. Autorizovaný prodejce Huih Outdoorh v oblasti, kde se chcete potápět, by vám měl být schopen poradit.

VAROVÁNÍ: Tento SS1 s vaším regulátorem musí být používán společně s přístrojem, který měří a indikuje tlak dodávaného vzduchu uživateli. Vzduchové zdroje používané s regulátorem musí splňovat požadavky na dýchatelný vzduch: Třída E v USA nebo EN12021 Požadavky na dýchací vzduch v Evropě.

VAROVÁNÍ: Vystavení kyslíku může být toxické a může způsobit zranění nebo smrt. Maximální provozní hloubka a doba expozice závisí na obsahu kyslíku v používaném plynu. Plyn s více než 22 % kyslíku je považován za plyn s vysokým obsahem kyslíku a nazývá se obohacený vzduch Nitrox (EAN). Potápění s Nitroxem vyžaduje specializovaný pokročilý výcvik a nesmíte se potápět s Nitroxem, pokud nemáte certifikát pro tuto specializaci od celostátně uznávané výcvikové agentury. Použití Nitroxu nebo kyslíku představuje riziko katastrofického požáru, které se zvyšuje s procentem kyslíku v plynu. Tomuto riziku je třeba věnovat zvláštní pozornost.

VÝZNAM OZNAČENÍ:

Výrobky nesoucí značku CE 0598 byly podrobeny typovému zkoušení EU v souladu s harmonizovanou normou EN250:2014 do maximální hloubky 50 metrů (164 ft) a splňují všechny příslušné základní požadavky na zdraví a bezpečnost stanovené nařízením (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích (OOP). Roční kontrolní audit modulu D provádí: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, Helsinky, 00380, Finsko, oznámený subjekt č. 0598. Všechny výrobky prodávané společností Huish Outdoors v EU (Evropská unie) splňují v příslušných případech následující požadavky. Dodržování následujících požadavků, pokud je to relevantní.

EN 250:2014: Tato norma popisuje určité minimální požadavky na výkon regulátorů SCUBA prodávaných v EU (Evropská unie). Testování identifikuje regulátory, které by se neměly používat ve vodě chladnější než 10 °C / 50°F, tyto regulátory jsou označeny >10 °C. Všechny ostatní regulátory jsou vhodné pro použití ve studené vodě o teplotě nižší než 10 °C / 50°F v souladu s požadavky normy EN250.

EN ISO 12209:2013+A1:2016: Všechny závitové a konektory typu yoke regulátorů Huish Outdoors odpovídají normě ISO 12209. Maximální pracovní tlak; DIN: 300 barů (4351 psi), Yoke: 232 barů (3365 psi).

EN13949:2003: Tato norma popisuje zvláštní kvalifikační zkoušky regulátorů, které se mají používat s plyny s obsahem kyslíku vyšším než 22 %. Regulátory, které prošly

testováním, jsou označeny NITROX.

EN12021:2014: Tato norma stanovuje přípustné kontaminanty a složky plynů, které tvoří stlačený dýchací vzduch. Tato norma je ekvivalentem vzduchu třídy E podle Asociace stlačených plynů USA. Obě normy připouštějí velmi malé množství kontaminantů, které nejsou škodlivé pro dýchání, ale mohou způsobit problém, pokud jsou přítomny v systémech využívajících plyny s vysokým podílem kyslíku.

EN1809:2014+A1:2016: Tato norma popisuje kvalifikaci a zkoušení kompenzátorů vztlaku.

PÉČE PO PONORU:

Po použití je třeba regulátor před uskladněním vyčistit a vysušit. Před čištěním regulátoru se ujistěte, že je nasazen ochranný kryt přívodu. Pokud je vybaven knoflíkem pro nastavení dechové námahy, otáčejte jím ve směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví. Nejlepším způsobem čištění regulátoru je nasadit regulátor na tlakovou láhev, natlačit regulátor a poté ponořit regulátor a tlakovou láhev do nádoby s teplou sladkou vodou a namočit na 30 minut nebo déle. Pokud není láhev k dispozici, ujistěte se, že je ochranný uzávěr přívodu bezpečně nasazen, a ponořte jej do mělké nádoby s teplou vodou a namočte na 30 minut nebo déle. Po vyčištění otřete regulátor ručníkem a pověste a nechte uschnout na vzduchu. Regulátor neskladujte s pevně smotanými hadicemi.

ÚDRŽBA A OPRAVY:

Vzhledem k rozdílům v používání a době skladování, kterým může být zařízení vystaveno, závisí pokyny a definované intervaly na uvážení majitele konkrétního výrobku. Kontrolu a/nebo servis uvedený v uživatelské příručce smí provádět pouze autorizovaný prodejce Huish Outdoors. Servisní intervaly naleznete v této uživatelské příručce. Překročení doporučených servisních intervalů vede ke ztrátě záruky výrobce. Bez ohledu na vlastnictví nebo zamýšlené použití: Zařízení by mělo být zkontrolováno/servisováno, pokud vykazuje jakékoli známky netěsnosti, poruchy, volného proudění, jakékoli známky poškození nebo nesprávného výkonu či námahy při dýchání. Zařízení by mělo být zkontrolováno/servisováno, pokud vstupní filtr prvního stupně vykazuje jakékoli známky zbytků nebo změny barvy. Zařízení musí být každoročně kontrolováno a/nebo servisováno nebo podle pokynů v návodu k použití výrobku.



VAROVÁNÍ

POUŽITÍ OBOHACENÉHO VZDUCHU NITROXU (EAN) - MIMO EU (EVROPSKÁ UNIE).

Tento SS1 bezpečný druhý stupeň/inflator byl sestaven, vyčištěn a je kompatibilní pro obohacený vzduch Nitrox (EAN) do maximální koncentrace 50 % kyslíku. Nevyžadují další čištění ani údržbu. Za žádných okolností nepoužívejte tento regulátor s čistým kyslíkem nebo jakoukoli směsí plynů s obsahem kyslíku přesahujícím 50 %. Nedodržení výše uvedených upozornění může způsobit vážné zranění osob nebo smrt v důsledku požáru nebo výbuchu. Nepoužívejte silikonové nebo ropné maziva nebo oleje v regulátorech používaných pro EAN Nitrox nebo kyslíkové směsi ani v jejich okolí.

Zařízení SS1 nemusí být určena pro použití s EAN za předpokladu, že se používají pouze se vzduchem kompatibilním s kyslíkem nebo s "hyperfiltrovaným" vzduchem nebo se směsí EAN s obsahem uhlovodíků nejvýše 0,1 mg/m³. Poznámka: Standardní stlačený dýchací vzduch, jako je EN12021 nebo stupeň E,

nemusí nutně splňovat tato kritéria, což může umožnit obsah uhlovodíků vyšší než 0,1 mg/m³, a přestože není považován za škodlivý pro dýchání, může v přítomnosti zvýšeného množství kyslíku představovat riziko. Průchodem uhlovodíků přes regulátor dochází ke kumulativnímu efektu, kdy se uhlovodíky v průběhu času hromadí, a když se tyto uhlovodíky dostanou do kontaktu se zvýšenou hladinou kyslíku, hrozí jejich vznícení. Proto pokud byl regulátor používán s dýchacím vzduchem třídy E nebo normy EN12021, měl by být vrácen autorizovanému prodejci společnosti Atomic Aquatics k vyčištění.

Nedodržení tohoto pravidla může mít za následek vážné zranění nebo smrt v důsledku požáru nebo výbuchu.

V případě pochybností se obraťte na místního prodejce společnosti Atomic Aquatics.



VAROVÁNÍ **POUŽITÍ OBOHACENÉHO VZDUCHU NITROX (EAN) -** **UVNITŘ EU**

(EVROPSKÁ UNIE), KDE PLATÍ EN 144-3 A EN13949.

V zemích EU se potápění s EAN/kyslíkem řídí normami EN 144-3 - Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Ventily plynových lahví - Část 3: Výstupní připojení pro potápěčské plyny Nitrox a kyslík a také EN 13949 - Dýchací přístroje - Autonomní potápěčské přístroje s otevřeným okruhem pro použití se stlačeným Nitroxem a kyslíkem - požadavky, zkoušení a značení.

Atomic Aquatics SS1 je navržen a vhodný pouze pro použití se stlačeným dýchacím vzduchem (21 % kyslíku a 79 % dusíku). Toto zařízení **NEPOUŽÍVEJTE** s jinými směsmi nebo s plyny obsahujícími více než 21 % kyslíku.

ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali společnost Atomic Aquatics. Naše společnost se věnuje vytváření a výrobě pouze těch nejlepších potápěčských produktů. Od uvedení prvního titanového potápěčského regulátoru na světě získaly naše regulátory celosvětové uznání za výkon, ergonomii a kvalitu.

SS1 spojuje funkce bezpečného druhého pro použití jako pomocného nouzového dýchacího zdroje a inflátoru kompenzátoru vztaku (BC) do jedné kompaktní jednotky s nízkým profilem. SS1 je nejmodernější, nejvyšší a nejvýkonnější výrobek svého druhu. Jedná se o první bezpečný druhý stupeň/inflátor s výkonem primárního regulátoru. Inovativní konstrukce modelu SS1 usnadňuje jeho používání i údržbu. Konstrukce je doplněna použitím pouze těch nejvyšších materiálů (titan, nerezová ocel 316, chromovaná mosaz, různé technické polymery a silikonové elastomery), což vede k nepřekonatelné spolehlivosti a bezproblémovému chodu.



PŘED POUŽITÍM REGISTRACE ZÁRUKY

Na váš výrobek se vztahuje omezená **DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA**. Registrace vám umožní získat záruční servis a pomůže nám kontaktovat vás s bezpečnostními upozorněními, servisními aktualizacemi nebo změnami týkajícími se vašeho regulátoru. Pro vaše pohodlí se můžete **registrovat online na adrese www.atomicaquatics.com**.

SS1 POPIS PRODUKTU

SS1 je kombinace bezpečného druhého a výkonného inflátoru pro záložní pomocné nouzové dýchání v případě poruchy primárního druhého stupně nebo sdílení vzduchu s jiným potápěčem. Nabízí pneumatické nebo ústní nafukování zařízení pro kontrolu vztlaku (BCD) tlačítkem, vypouštění vzduchu tlačítkem a dýchání z primárního zdroje vzduchu. Může být použit místo regulátoru nebo jako doplněk k pomocnému nouzovému dýchacímu ventilu (oktopus). SS1 neobsahuje záložní přívod vzduchu ani samostatný první stupeň. Připojuje se k jednomu z nízkotlakých portů primárního prvního stupně, který se obvykle používá pro výkonný inflátor. S SS1 se dodává speciálně navržený rychlospojka s vysokým průtokem. SS1 lze připojit k prakticky jakékoli stávající nafukovací hadici BCD pomocí specializovaných adaptérů konfigurovaných pro různé velikosti vlnitých hadic. Tato exkluzivní funkce společnosti Atomic Aquatics umožňuje rychlé a snadné vyjmutí SS1 z vašeho BCD pro přepravu nebo použití na jiném BCD (obr. 1).

AI POPIS VÝROBKU

Ai nabízí pneumatické nebo ústní nafukování zařízení pro kontrolu vztlaku (BCD) a vyfukování tlačítkem. Ai neobsahuje záložní přívod vzduchu ani samostatný první stupeň. Je připojen k jednomu z nízkotlakých portů primárního prvního stupně. S přístrojem Ai se dodává speciálně navržený rychlospojka. Ai se připojuje k prakticky jakékoli stávající nafukovací hadici BCD pomocí specializovaných adaptérů konfigurovaných pro různé velikosti vlnitých hadic. Tato exkluzivní funkce společnosti Atomic Aquatics umožňuje rychlé a snadné vyjmutí Ai z vašeho BCD pro přepravu nebo použití na jiném BCD.



OBRÁZEK 1: SS1, Ai A ADAPTÉRY

VÝHODY PRODUKTU (SS1)

Při použití namísto běžné sestavy octopusu nabízí SS1 několik výhod.

Méně vybavení, menší hmotnost, méně hadic.

Model SS1 je jen o málo větší než inflátor, který nahrazuje, a používá jedinou nízkotlakou hadici vedenou stejně jako standardní hadice inflátoru.

Spojuje funkce dvou produktů do jednoho.

Méně vybavení znamená nižší hmotnost a efektivnější profil.

O jednu hadici méně snižuje problémy se zachytáváním.

Znalost umístění.

SS1 se umístí na stejné místo na BCD jako předchozí inflátor.

Je na pevném místě, kde vždy víte, kde se nachází.

Znalost díky častému používání.

Vzhledem k tomu, že inflátor SS1 je používán nepřetržitě po celou dobu ponoru, potápěč si je dobře vědom jeho činnosti a stavu. Víte nejen, kde se nachází, ale také jak funguje a že funguje, když ho potřebujete.

DŮLEŽITÉ FUNKCE

Vytvořeno pro výkon (SS1).

Mnohé octopusy a bezpečné druhé stupně/inflátory obvykle nepodávají stejný výkon jako primární druhý stupeň.

Model SS1 vám přináší stejně kvalitní výkon, design a zpracování, jakými se proslavila společnost Atomic Aquatics.

Dýchací výkon je srovnatelný nebo vyšší než u mnoha primárních regulátorů.

Spolehlivý: 2letý servisní interval (SS1).

Model SS1 je vybaven exkluzivním "omezovačem přítlaku sedla" Atomic (patent č. 5 803 073) a je vyroben z nejlepších materiálů odolných proti korozi, má bezkonkurenční dvouletý servisní interval a omezenou doživotní záruku.

Stálým problémem regulátorů druhého stupně většiny ostatních značek je gumové sedlo ventilu. U standardních konstrukcí je toto sedlo od okamžiku opuštění továrny pevně přitlačeno k otvoru s ostrými hranami, což nakonec vede k hlubokému otisku v sedle, což má za následek špatný výkon a nepříjemné úniky. Omezovač SS1 se sedlem přichází do styku pouze při tlaku. Pokud se nepoužívá, omezovač se automaticky odsune od sedadla natolik, aby se při skladování nepoškodil. Tím se výrazně prodlužuje životnost a zachovává se výkonnost jako u nového regulátoru.

Spolehlivý: 2-3letý servisní interval (Ai).

Hlavní servisní interval je každé dva roky nebo 200 hodin ponoru u modelu Stainless Steel Ai nebo každé tři roky nebo 300 hodin ponoru u Titanium Ai. Ai je vyroben z nejkvalitnějších materiálů odolných proti korozi a nabízí bezkonkurenční dvouletý servisní interval Stainless Steel Ai, tříletý servisní interval pro Titanium a omezenou doživotní záruku.

Přizpůsobivost: Připojuje se téměř k jakémukoli BCD.

SS1 nebo Ai lze použít prakticky s jakýmkoli výrobcem BCD, a to díky speciálně navrženým adaptéům (čekajícím na patent), které umožňují použití SS1 nebo Ai s různými konstrukcemi a velikostmi hadic.

Pohodlné: Exkluzivní systém rychlého odpojení.

Exkluzivně u společnosti Atomic Aquatics umožňuje systém rychlého odpojení adaptéru rychlé a snadné odpojení SS1 nebo Ai od vašeho BCD pro přepravu a skladování s vaším primárním regulačním systémem nebo dokonce pro přechod na jiný BCD.

Navrženo pro pohodlí a funkčnost.

Nízkoprofilový eliptický tvar leží na vašem BCD plošeji než stávající konstrukce a je hydrodynamičtější. Ovládací tlačítka jsou velmi velká, ergonomicky umístěná a pokrytá měkkým, na dotek příjemným elastomerem. Celý přední kryt druhého stupně je ohebný a lze jej stlačit, aby se regulátor propláchl.

NASTAVENÍ



POZOR

Tyto pokyny jsou určeny pro ty, kteří jsou schopni a obeznámeni s nastavením tohoto typu zařízení.

Důrazně doporučujeme, aby konečnou instalaci a kontrolu zařízení SS1 nebo Ai provedl váš odborný prodejce nebo opravář potápěčských přístrojů.

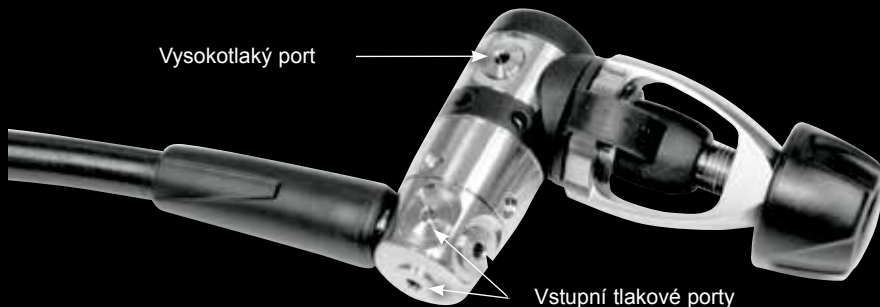


VAROVÁNÍ!

Nepřipojujte hadici inflátoru ani žádnou nízkotlakou hadici k vysokotlakému (HP) portu prvního stupně. Hadice by mohla prasknout a způsobit vážné zranění osob.

Nemontujte manometr do portu nízkého tlaku, jinak manometr nebude ukazovat tlak v nádrži. V případě pochybností o nastavení tohoto zařízení se poraďte s prodejcem.

Nízkotlaká hadice a rychlospojka



OBRÁZEK 2: PRVNÍ STUPEŇ A HADICE

Nízkotlaká hadice s rychlospojkou se instaluje do jednoho z nízkotlakých portů regulátoru prvního stupně. Je kompatibilní s jakýmkoli konvenčním prvním stupněm pracujícím s mezitlakem 125-145 psi.

První stupeň regulátoru má obvykle několik nízkotlakých portů (LP) pro připojení druhých stupňů a inflátorů (obvykle závit velikosti 3/8-24) a jeden nebo více vysokotlakých portů (HP) pro připojení tlakoměrů a potápěčských počítačů (obvykle větší závit velikosti 7/16-20). Vyberte nízkotlaký port který vám poskytuje nejlepší orientaci pro vaše konkrétní nastavení BCD. Hadice LP a rychlospojka jsou obvykle

vedeny přes levé rameno, kde navazují na vlnitou hadici vašeho BCD. Zátky portu LP lze vyjmout vyšroubováním pomocí šestihranného klíče 5/32" (4 mm). Nainstalujte hadici LP s rychlým odpojením do zvoleného portu a utáhněte klíčem. Nedotahujte příliš, protože to nezlepší těsnění a může dojít k poškození závitů.

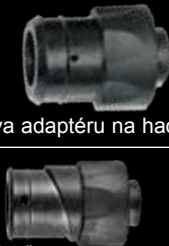
Montáž adaptéru SS1 nebo Ai na vlnitou hadici BCD



OBRÁZEK 3

1" Sestava adaptéru na hadici

Ohnutá
hadice
adaptér*



Vaše SS1 nebo Ai bylo dodáno se sadou hadicových adaptérů. Jeden z těchto adaptérů bude mít správnou velikost pro vaši konkrétní hadici BCD. Nejběžnější je hadice o vnitřním průměru 1", která se nachází téměř na všech dnes používaných BCD. Po výběru se příslušný adaptér nainstaluje na vlnitou hadici BCD a upne se na místo. Na adaptér lze poté navléknout SS1 nebo Ai. SS1 nebo Ai lze z BCD vyjmout jednoduchým odšroubováním adaptéru. Tato funkce umožňuje vyjmout SS1 nebo Ai pro přepravu s primárním regulátorem nebo použití na druhém BCD (obr. 3).

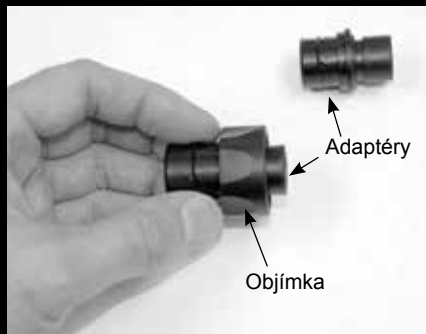
*prodává se samostatně

Pokud máte inflátor, odstraňte ho z konce hadice BCD. Obvykle se to provádí tak, že se jednorázová plastová svorka odřízne, nebo pokud je vybavena opakovaně použitelnou svorkou, uvolní se šrouby. Vsuvku starého inflátoru lze poté vytáhnout nebo vytočit z vlnité hadice. V některých případech může být hadice pro větší bezpečnost přilepena gumovým tmelem. V takovém případě opatrně zasuňte pod hadici šroubovák nebo jiný vhodný nástroj, abyste přerušili lepený spoj. Dávejte pozor, abyste hadici nepřefízlí nebo nepropíchlí. Pokud je k vašemu BCD připojen kabel, který slouží k vypouštění vzduchu, vytlačte pojistný kolík z inflátoru a odpojte jej od kabelu.

Zvolte adaptér vhodné velikosti, který se hodí k vaší konkrétní hadici BCD. Vložte a vyjměte konec adaptéru s ostny a zkontrolujte, zda pasuje.

Správný adaptér může přiléhat těsně, ale nikdy by neměl přiléhat volně.

Pokud používáte některý z menších adaptérů, nasadte před připojením kabelu nebo instalací do vlnité hadice na konec adaptéru závitovou objímku (obr. 4).



OBRÁZEK 4



OBR. 5: KABEL A KOLÍK

Po určení správného adaptéru znovu připojte kabel (je-li přítomen) tak, že kolík prostrčíte smyčkou kabelu a kolík zasunete do otvorů v adaptéru (obr. 5). Existují 3 různé kolíky, jeden pro každou velikost adaptéru. **Ujistěte se, že používáte správný kolík pro používaný adaptér.** Správný kolík by měl zcela zapadnout do adaptéru a být v jedné rovině s jeho vnějším průměrem. Nyní můžete vlnitou hadici připevnit k adaptérové vsuvce.

Doporučujeme nanést tenkou vrstvu pryžového nebo neoprenového tmelu na vnější stranu vsuvky adaptéru v místě, kde se připojuje k vlnité hadici. Na vnitřní přírubu vlnité hadice naneste lepidlo a poté do ní vložte vsuvku

s ostny. Ujistěte se, že je objímka adaptéru na svém místě a hadice není na ni těsně přitlačena, jinak se nebude volně otáčet. Připevněte vsuvku k hadici buď novými plastovými stahovacími páskami, nebo opakovaně použitelnou plastovou svorkou, která byla původně na vašem BCD (obr. 6).

Chcete-li připojit SS1 nebo Ai k adaptéru, zasuňte adaptér do závitového šroubení na SS1 nebo Ai a utáhněte jej rukou.

Měla by být dostatečně těsná, aby se náhodou neodšroubovala, ale ne tak těsná, aby poškodila plastové díly (obr. 7).



OBR. 6: PLASTOVÉ SVORKY



OBR. 7: PŘIPOJENÍ SS1 K ADAPTÉRU



OBR. 8: PŘIPEVNĚNÍ RYCHLEHO ODPOJENÍ

Závěrečná kontrola

Připojte rychlospojku k SS1 nebo Ai posunutím objímky zpět a jejím nasunutím na kovovou vsuvku SS1 nebo Ai (obr. 8), poté objímku uvolněte.

To lze provést před nebo po zapnutí vzduchu. Pomalu pouštějte vzduch. Otestujte SS1 nebo Ai na nafouknutí BCD a vyfouknutí pomocí tlačítka pro vyfouknutí. Plně nafoukněte BCD a nechte jej několik minut nafouknutý, abyste zkontrolovali bezpečnost a těsnost kolem vlnité hadice a šroubení. Ponořte všechny přípojky do vody a zkontrolujte, zda se v nich netvoří bubliny. Pokud byl k SS1 nebo Ai připojen kabelový výpustní ventil, plně nafoukněte BCD a vytáhněte vlnitou hadici, abyste zkontrolovali správnou funkci. Nakonec zkontrolujte dýchací funkci regulátoru SS1.

POTÁPĚČSKÝ PROVOZ



OBRÁZEK 9: NAFOUKNOUT / VYFOUKNOUT

Provoz SS1 nebo Ai je stejný jako u běžného inflátoru. Pneumatické nafukování se provádí stisknutím menšího oválného tlačítka. Vypouštění se provádí podržením SS1 nebo Ai nad hlavou a částečným stisknutím většího vypouštěcího tlačítka. Náustek SS1 nebo Ai lze nafouknout ručně (ústně) úplným stisknutím vypouštěcího tlačítka a vydechnutím vzduchu do náustku. Úplné stisknutí tlačítka uzavře výfukový ventil regulátoru a nasměruje vydechovaný vzduch do BCD, aby se nafoukl. Uvolněte vypouštěcí tlačítko, aby se v BCD udržel vzduch (obr. 9).

Pokud je váš BCD vybaven kabelovým výpustným ventilem, mělo by fungovat stejně jako vaše staré nafukovací zařízení.

Záložní dýchání (pouze SS1)

SS1 dýchá jako každý běžný druhý stupeň. Vodu z SS1 odstraňte nejprve výdechem nebo pomocí tlačítka pro propláchnutí (přední kryt) a poté dýchejte normálně přes náustek. SS1 je určen především pro záložní nouzové dýchání v případě poruchy druhého stupně nebo sdílení vzduchu. Uvědomte si, že pokud je regulátor SS1 nainstalován na primárním regulátoru prvního stupně, nebude fungovat v případě poruchy prvního stupně nebo při nedostatku vzduchu.



VAROVÁNÍ!

V případě sdílení vzduchu s jiným potápěčem je důležité, aby SS1 použil dárce a nedal ho osobě bez vzduchu. Osoba, které došel vzduch, dostane primární regulátor dárce. Vlnitá hadice BCD je příliš krátká na to, aby umožnila správné použití SS1 jiným potápěčem, a dárce by zůstal bez kontroly nad inflátorem pro ovládání svého BCD. Důrazně se doporučuje, abyste tyto dovednosti zvládli a prováděli pod dohledem instruktora, než se o ně pokusíte na otevřené vodě.



POZOR

Co dělat a nedělat

Před každým ponorem pečlivě nastavte své vybavení a zkontrolujte celý systém, zda není poškozený, zda nejsou uvolněné hadice a zda nedochází k úniku vzduchu. Před zapnutím přívodu vzduchu se ujistěte, že je knoflík nebo závitový spoj na prvním stupni ručně utažený. Zkontrolujte, zda váš inflátor správně nafukuje a vypouští vzduch. Před vstupem do vody propláchněte regulátor a zkušebně se nadechněte.

Pokud zaznamenáte jakékoli problémy, netěsnosti nebo poruchy, nepoužívejte SS1 nebo Ai. Vraťte jej do výrobního závodu nebo autorizovanému prodejci, aby jej zkontroloval nebo opravil.

Láhev nezvedejte za hadice. Mohlo by dojít k jejich poškození nebo k uvolnění spoje, což by mohlo vést ke ztrátě vzduchu.

Péče po ponoru

Po každém ponoru stačí SS1 nebo Ai jednoduše opláchnout sladkou vodou a zbavit ho soli, písku nebo nečistot. Opláchněte okolí knoflíků přes náustek. Pokud je model SS1 namočený, měl by se před uskladněním natlakovat, spustit nafukovací ventil a propláchnout regulátor, aby se vyfoukla veškerá nahromaděná voda.

Skladujte zařízení SS1 nebo Ai mimo dosah slunečních paprsků, aby nedošlo k vyblednutí a poškození pryžových a plastových částí, mimo dosah nadměrného tepla, vlhkosti a hmyzu.

SS1 nebo Ai lze snadno sejmut z BCD a uložit spolu s primárním regulátorem odšroubováním adaptéru a oddělením od hadice BCD.

Požadovaná údržba

Hlavní servisní interval je každé dva roky nebo 200 hodin ponoru u modelu SS1 nebo Stainless Steel Ai, nebo každé tři roky nebo 300 hodin ponoru u modelu Titanium Ai. Doporučujeme, abyste svůj regulátor odnesli k autorizovanému prodejci Atomic Aquatics každoročně na bezpečnostní kontrolu. Při této příležitosti zkontrolují a ověří správnou funkci a poradí, zda je nutný větší servis. Hlavní servisní prohlídka bude zahrnovat výměnu všech těsnění, sedel a o-kroužků. Poplatky za práci při této službě se u jednotlivých prodejců liší. Výměna dílů bude probíhat v souladu s podmínkami omezené doživotní záruky v této příručce. K dispozici je také tovární servis.



POZOR

Nepokoušejte se o žádnou demontáž nebo opravu zařízení SS1 nebo Ai. Demontáž a servis zařízení SS1 nebo Ai smí provádět pouze autorizovaný, výrobcem vyškolený opravář nebo výrobce.

SPECIFIKACE: SS1

Popis: Kombinace inflátoru a vysoce výkonného druhého stupně regulátoru.

Materiály:**(SS1 Stainless)****(SS1 Titanium)**

Nafukovací/vypouštěcí ventily

316 Nerez

Titan

Rychlé odpojení

316 Nerez/Mosaz

Titan/316 Nerez/Mosaz

Těleso poptávkového ventilu

316 Nerez/Mosaz

Titan

Omezovač přitlaku

316 Nerez

316 Nerez

Páka

Titan

Titan

Pružiny

Nerez

Nerez

Membrána

Silikonová pryž

Silikonová pryž

Náustek

Silikonová pryž

Silikonová pryž

Tělo

Nylon vyztužený skelnými vlákny

Nylon vyztužený skelnými vlákny

Hmotnost a rozměry:

SS1 bez hadice

200 g (7 oz.)

180 g (6.3 oz.)

LP hadice s odpojením

200 g (7 oz.)

190 g (6.7 oz.)

Délka hadice LP (všechny)

71 cm (28")

Tlaková kapacita (vše)

8,6-10 barů (125-145 psi)

OMEZENÁ DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA

Společnost Atomic Aquatics poskytuje na SS1 bezpečný druhý stupeň/inflátor a inflátor Ai záruku na vady materiálu a zpracování po celou dobu životnosti původního majitele, s výjimkou náustků (pouze SS1), hadic, O-kroužků nebo ventilových sedel, na které se vztahuje záruka 2 roky.

Společnost Atomic Aquatics podle svého uvážení opraví nebo vymění všechny komponenty, u kterých zjistí závadu.

Tato záruka se vztahuje pouze na inflátory SS1 a Ai zakoupené u **autorizovaných prodejců společnosti Atomic Aquatics**. Na všechny titanové nebo nerezové součásti se vztahuje doživotní záruka původního majitele na účinky koroze. Záruční registrace je k dispozici také na adrese www.atomicaquatics.com.

Na všechny titanové součásti je poskytována záruka na dobu života původního majitele proti účinkům koroze. Chromované nebo pokovené mosazné součásti podléhají korozi a vyžadují minimálně přiměřenou údržbu opláchnutím sladkou vodou po použití ve slané vodě a správné skladování, jak je popsáno v této příručce.

Tato záruka není podmíněna prokázáním servisu a zůstává v platnosti po celou dobu života původního majitele. Doporučuje se však, aby údržba zahrnovala každoroční bezpečnostní kontrolu, kterou provede autorizovaný prodejce společnosti

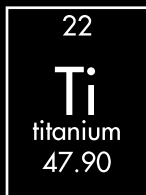
Atomic Aquatics nebo výrobce.

Chcete-li získat záruční servis, musíte doručit SS1 nebo Ai společnosti Atomic Aquatics nebo jednomu z jejích autorizovaných servisních středisek. Pokud zasíláte SS1 nebo Ai do továrny, musíte uhradit náklady na dopravu do továrny. Pokud je SS1 nebo Ai vrácen do továrny a je zjištěno, že problém je způsoben vadou materiálu nebo výrobní vadou, nebudou účtovány žádné náklady na díly, práci ani zpáteční dopravu v rámci kontinentálních Spojených států.

Tato záruka se nevztahuje na poškození nebo závady způsobené zanedbáním, nesprávným používáním, úpravami nebo pokusy o opravu jinou osobou než autorizovaným prodejcem.

Společnost Atomic Aquatics nenese odpovědnost za ztrátu možnosti používání tohoto produktu ani za případné nebo následné náklady nebo škody vzniklé v souvislosti s používáním tohoto SS1 nebo Ai. Některé státy tuto výjimku neumožňují, takže se na vás výše uvedené nemusí vztahovat.

Tato záruka vám dává konkrétní zákonná práva a můžete mít i další práva, která se v jednotlivých státech liší.



ATOMIC
AQUATICS

Bezplatná telefonní linka: (888) 270-8595

www.atomicaquatics.com

VYROBENO V USA