

MANUAL BALL-UTENT

ATOMIC
AQUATICS



SS1

Safe Second Inflator

Ai

Inflator

WERREJ

Twissijiet Ġenerali u Prekawzjonijiet	4
Użu tan-Nitrox - Barra mill-UE	11
Użu tan-Nitrox - Ġewwa l-UE	12
Introduzzjoni	12
Qabel l-Użu - Reġistrazzjoni tal-Garanzija	14
Deskrizzjoni tal-Prodott	14
Vantaġġi tal-Prodott	17
Karatteristiċi Importanti	18
Thejjija	20
Thaddim Waqt l-Għaddis	26
Kura Wara l-Għaddis	28
Speċifikazzjonijiet	30
Garanzija	31

DAN IL-MANWAL IKOPRI L-PRODOTTI LI ĠEJJIN:

- 14-0101-3P SS1 Safe Second Titanium, Iswed
- 14-0001-3P SS1 Safe Second Stainless, Aħmar.
- 14-0002-3P SS1 Safe Second Stainless, Isfar.
- 14-0003-3P SS1 Safe Second Stainless, Blu.
- 14-0007-3P SS1 Safe Second Stainless, Aqua.
- 14-0200-3P Al Atomic Inflator, Iswed, Ti.
- 14-0201-3P Al Atomic Inflator, Red, SS.

ĊERTIFIKAZZJONI CE

MANIFATTUR

Huish Outdoors 1540 N 2200 W
Salt Lake City, UT 84116 - I-Istati Uniti
tal-Amerika

RAPPREŻENTANT TAS-SUQ EWROPEW AWTORIZZAT TA' HUISH OUTDOORS:

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

ĊERTIFIKAT TAL-MODULU D MIŻMUM MINN:

SGS Fimko Oy (Korp Notifikat 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
II-Finlandja

EŻAMI TAT-TIP TAL-UE MWETTAQ MINN:

SGS Fimko Oy (Korp Notifikat 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
II-Finlandja

Il-prodotti kollha mibjugħa minn Huish Outdoors fl-UE jissodisfaw ir-rekwiżiti li ġejjin fejn applikabbli. L-SS1 huwa ddisinjat biex jipproteġi kontra r-riskju ta' għarqa u jikkonforma mar-rekwiżiti kollha ta' saħħa u sigurtà applikabbli tar-Regolament (UE) 2016/425 Tagħmir ta' Protezzjoni Personali (PPE) bħala prodott ta' kategorija 3.



Dikjarazzjoni ta' Konformità –
www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

Numru tal-Kontroll tad-Dokument:
AT.01.05.0059:

TWISSIJET U PREKAWZJONIJIET ĠENERALI

Għal aktar informazzjoni jekk jogħġbok irreferi għad-dokument SH.01.12.0004 Regulator Manual Insert (Insert tal-Manwal tar-Regolatur).

L-SS1 huwa ddisinjat biex jipproteġi kontra r-riskju ta' għarqa. Aqra u ifhem il-Gwida tal-Utent kompletament qabel ma togħdos bi kwalunkwe regolatur tal-għadis SCUBA.

TWISSIJA: Qabel kull għadisa, spezzjona u ttestja dan ir-regolatur għal tħaddim kif suppost. Jekk xi parti ma taħdimx kif suppost, TUŻAHX!

TWISSIJA: Biex tipprevjeni l-mard jew il-korriment, il-gass qatt m'għandu jingibed man-nifs mill-bużżeġa tal-Kumpensatur għaž-Żamma f'Wiċċ l-Ilma (Bouyancy Compensator).

TWISSIJA: Dawn il-prodotti huma maħsuba biex jitqabbd u ma' apparati ta' kumpens għaž-żamma f'wiċċ l-ilma ċċertifikati u approvati (BCD) skont EN1809 u huma għall-użu biss minn għaddasa li rċevew ċertifikazzjoni minn kors rikonoxxut nazzjonalment f'open water SCUBA jew oġġla. It-twaħħil ta' dawn il-prodotti ma' BCD iċċertifikat jista' jaffettwa ċ-ċertifikazzjoni tal-BCD.

Ir-regolaturi tal-għadis SCUBA jew power inflators M'GĦANDHOMX jintużaw jew jiġu mmaniġġjati sakemm ma jkunux imħarrġa sewwa u jifhmu bis-sħiħ ir-riskji u l-perikli

tal-għadis SCUBA.

TWISSIJA: Spezzjona l-valv taċ-ċilindru għal kontaminazzjoni jew ħsara. Ċilindri ta' pressjoni għolja jipprezentaw riskju ta' korriment jew mewt. Għandha tingħata attenzjoni biex jiġi evitat impatt fuq iċ-ċilindru jew il-valv. Dejjem iftaħ il-valvi taċ-ċilindri bil-mod ħafna. Dejjem iddirezzi jona l-iżbukk tal-valv 'il bogħod minnek jew minn ħaddieħor meta tkun qed tiffiħu.

TWISSIJA: TIPPRUVAX iżżarma jew issewwa l-ewwel jew it-tieni stadju, jew taġġusta l-ewwel stadju. Jekk tagħmel hekk tista' tikkawża tħaddim ħażin waqt li tkun taħt l-ilma, li possibbilment jirriżulta f'korriment serju jew mewt. Dan se jannulla wkoll il-garanzija tar-regolatur

TWISSIJA: Ir-regolaturi ċċertifikati għal użu bħala Sistemi Awżiljarji għat-Tehid tan-Nifs ta' Emergenza (Auxiliary Emergency Breathing Systems), (Octopus), huma mmarkati b'"A", jiġifieri EN250A. Apparat SCUBA kkonfiguratur għal u użat minn aktar minn bugħaddas wieħed fl-istess ħin mhuwiex rakkomandat li jintuża f'fond ta' aktar minn 30 m (98 ft) u f'temperaturi tal-ilma ta' inqas minn 10°C/50°F.

TWISSIJA: L-Għadis SCUBA filma aktar kiesaħ minn 10°C/50°F jeħtieġ tagħmir, taħriġ u ttejjija speċjali biex jiġi evitat korriment jew mewt. It-taħriġ għall-ilma kiesaħ huwa disponibbli minn organizzazzjoni rikonoxxuta u akkreditata tat-taħriġ fl-iscuba. Meta r-regolaturi jiksħu u jixxarrbu, l-iffriżar jista' jseħħ. L-iffriżar tar-regolatur jista'

jirriżulta f'telf rapidu ta' arja li jista' jwassal għal korrimient jew mewt. L-SS1 ġie ttestjat, iċċertifikat u huwa adattat għall-użu f'temperaturi tal-ilma taħt 10°C (50°F) meta mqabblad mal-ewwel stadju ta' Atomic Aquatics issiġillat li huwa wkoll iċċertifikat u adattat għall-użu f'temperaturi tal-ilma taħt 10°C (50°F) u għal Nifs Awżiljarju ta' Emergenza.

TWISSIJA: Installazzjoni ħażina ta' dawn il-prodotti għal Tagħmir ta' Kumpens għal Żamma f'Wiċċ l-ilma (BCD) jew aċċessorji tista' tirriżulta f'korrimient jew mewt. Aħna nirrakkomandaw ħafna li l-installazzjoni fuq BCD jew tal-aċċessorji ssir minn persunal imħarreġ minn Huish Outdoors f'faċilità tas-servizz awtorizzata, biex jiġu żgurati l-għażla u t-tqabbid korretti ma' BCD. In-nuqqas li tipprepara r-regolatur, l-SS1, Ai jew apparat li jitqabblad tiegħek kif suppost ma' BCD għal użu ġenerali jew f'kundizzjonijiet ambjentali ħorox, bħal li tkun soġġett għal pressjoni taż-żamma fl-ilma, is-sediment jew l-akkumulazzjoni possibbli ta' silġ, jew kristalli tal-melħ, jista' jirriżulta f'korrimient jew mewt. Fl-ebda ċirkostanza m'għandu jsir aġġustament ta' regolatur tal-ewwel stadju minn ħadd ħlief minn Negożjant Awtorizzat ta' Huish Outdoors. Jekk tagħmel hekk tista' tikkawża falliment taħt l-ilma, li jirriżulta f'korrimient jew mewt. Jekk biġnsiebek togħdos f'kundizzjonijiet oħra għajr dawk li fihom irċevejt taħriġ bażiku fl-ilma miftuħ, bħal f'ilma kiesaħ jew ambjenti oħra aktar severi, ikkonsulta għalliem tal-għadis professjonali li huwa familjari mal-kundizzjonijiet lokali għal taħriġ supplimentari u l-aħjar prattiki għal dak il-qasam speċifiku. Dan it-taħriġ għandu

jinkludi kwalunkwe preparazzjoni speċjali jew immaniġġjar tat-tagħmir li inti beħsiebek tuża. Jekk għadek ma ppreparajtx għall-għadis f'ambjent mhux familjari, togħdosx. In-Negożjant Awtorizzat ta' Huish Outdoors fiż-żona li fiha tixtieq togħdos għandu jkun jista' jipprovdi gwida.

TWISSIJA: Dan l-SS1 flimkien mar-regolatur fuq domanda tiegħek għandu jintuża flimkien ma' strument li jkejjel u jindika l-pressjoni tal-provvista tal-arja tal-utent. Il-provvisti tal-arja użati mar-regolatur għandhom jissodisfaw ir-rekwiżiti għall-arja li tista' tittieħed man-nifs: Grad E fl-Istati Uniti jew rekwiżiti tal-Arja għan-Nifs EN12021 fl-Ewropa.

TWISSIJA: L-esponiment għall-ossiġnu jista' jkun tossiku u jista' jikkawża korrimment jew mewt. Il-fond massimu tat-tħaddim u l-ħinijiet ta' esponiment jiddependu fuq il-kontenut tal-ossiġnu tal-gass li qed tuża. Gass b'aktar minn 22% ossiġnu huwa kkunsidrat li għandu perċentwal għoli ta' ossiġnu u jissejjaħ Enriched Air Nitrox (EAN). L-għadis b'Nitrox jeħtieġ taħriġ avanzat speċjalizzat u m'għandekx togħdos b'Nitrox sakemm ma tkunx iċċertifikat għal din l-ispeċjalità minn aġenzija tat-taħriġ rikonoxxuta fuq livell nazzjonali. L-użu ta' Nitrox jew ossiġnu jintroduci riskju ta' nar katastrofiku, ir-riskju jiżdied bil-perċentwal ta' ossiġnu fil-gass. Għandha tingħata attenzjoni speċjali biex jitnaqqas dan ir-riskju.

IS-SINIFIKAT TAL-MARKI:

Il-prodotti li jgħorru l-marka CE 0598 għew soġġetti għal eżami tat-tip tal-UE skont l-istandard armonizzat EN250:2014 għal fond massimu ta' 50 metru (164 pied) u jikkonformaw mar-rekwiżiti essenzjali kollha applikabbli ta' saħħa u sigurtà tar-Regolament (UE) 2016/425 Tagħmir ta' Protezzjoni Personali (PPE). Il-verifiki annwali tal-modulu D tas-sorveljanza jitwettqu minn: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, Helsinki, 00380, Il-Finlandja, Korp Notifikat Nru 0598. Il-prodotti kollha mibjugħa minn Huish Outdoors fl-UE (Unjoni Ewropea) jissodisfaw ir-rekwiżiti li għejjin fejn applikabbli. Konformità ma' dawn li għejjin fejn applikabbli.

EN 250:2014: Dan l-istandard jiddeskrivi ċerti rekwiżiti minimi ta' prestazzjoni għar-regolaturi tal-ISCUBA mibjugħa fl-UE (l-Unjoni Ewropea). L-ittestjar jidentifika regolaturi li ma għandhomx jintużaw f'ilma aktar kiesaħ minn 10°C / 50°F, dawn ir-regolaturi huma mmarkati >10°C. Ir-regolaturi l-oħra kollha huma adattati għall-użu f'temperaturi tal-ilma kiesaħ taħt 10°C / 50°F, skont ir-rekwiżiti ta' EN250.

EN ISO 12209:2013+A1:2016: Il-konnessjonijiet kollha tar-regolaturi u tal-kamin ta' Huish Outdoors tikkonforma mal-ISO 12209. Pressjoni massima tat-tħaddim; DIN bil-Kamin: 300 bar (4351 PSI), Yoke: 232 bar (3365 psi).

EN13949:2003: Dan l-istandard jiddeskrivi l-ittestjar tal-kwalifiki speċjali għar-regolaturi li għandhom jintużaw ma' gassijiet li l-kontenut tal-ossigenu tagħhom huwa

akbar minn 22%. Ir-regolaturi li għaddew mill-ittestjar huma mmarkati NITROX. EN12021:2014: Dan l-istandard jispeċifika l-kontaminati u l-gassijiet komponenti permessi li jiffurmaw flimkien mal-arja għan-nifs ikkompessata. Dan l-istandard huwa l-ekwivalenti tal-arja ta' Grad E tal-Assoċjazzjoni tal-Gass Kompessat tal-Istati Uniti tal-Amerika. Iż-żewġ standards jippermettu ammonti żgħir ħafna ta' kontaminanti li ma jagħmlux ħsara biex jittieħed in-nifs, iżda jistgħu jikkawżaw problema jekk ikunu preżenti f'sistemi li jużaw gassijiet b'perċentwal għoli ta' ossiġenu.

EN1809:2014+A1:2016: dan l-istandard jiddeskrivi l-kwalifika u l-ittestjar tal-Kumpensaturi għall-Kapaċità li jżommu f'Wiċċ l-ilma.

KURA WARA L-GĦADIS:

Wara l-użu, ir-regolatur għandu jitnaddaf u jitnixxef qabel ma jinħażen. Qabel tnaddaf ir-regolatur, kun żgur li l-għata li tipproteġi d-dhul tkun f'postha. Jekk ikun mgħammar b'pum għall-aġġustament tal-isforz tan-nifs, il-pum għandu jiddawwar lejn il-lemin sakemm jieqaf. L-aħjar mod biex tnaddaf ir-regolatur huwa li tqiegħed ir-regolatur fuq ċilindru, tagħmel pressjoni bl-arja fuq ir-regolatur, imbagħad iddañhal ir-regolatur u ċ-ċilindru f'kontenitur ta' ilma ħelu sħun u xarrab għal 30 minuta jew aktar. Jekk ċilindru ma jkunx disponibbli, kun żgur li l-għatu protettiv tal-bokka jkun f'postu b'mod sigur u għaddi f'kontenitur baxx ta' ilma sħun u xarrab għal 30 minuta jew aktar. Wara li tnaddaf, imsañ ir-regolatur b'xugaman u dendel biex jinxef bl-arja. Taħżinx ir-regolatur bil-manki mkebbin żgħir.

MANUTENZJONI U TISWIJA:

Minħabba varjazzjonijiet fl-użu u l-ħin tal-ħżin li t-tagħmir jista' jkun soġġett għalihom, il-Linji Gwida u intervalli definiti huma soġġetti għad-diskrezzjoni tas-sid tal-prodott speċifiku. L-ispezzjoni u/jew is-servizz indikati f'dan il-manwal tal-utent għandhom jitwettqu biss minn Negozjant Awtorizzat ta' Huish Outdoors. L-intervalli tas-servizz jistgħu jinstabu f'dan il-manwal tal-utent. Li taqbeż l-intervalli tas-servizz rakkomandati se tannulla l-garanzija tal-manifattur. Irrispettivament mis-sjeda jew l-użu maħsub: It-tagħmir għandu jiġi spezzjonat/mantnut jekk juri kwalunkwe sinjal ta' tnixxija, funzjonament ħażin, fluss liberu, kwalunkwe sinjal ta' deterjorament, jew prestazzjoni ħażina jew sforz tan-nifs. It-tagħmir għandu jiġi spezzjonat/mantnut jekk il-filtru tad-dħul tal-ewwel stadju juri xi sinjal ta' residwu jew tibdil fil-kulur. It-tagħmir għandu jiġi spezzjonat u/jew mantnut fuq bażi annwali jew kif indikat fil-manwal tal-utent tal-prodott.



TWISSIJA

UŻU TA' NITROX TAL-ARJA ARRIKKITA (EAN) - BARRA MILL-UE (UNJONI EWROPEA).

Dan L-SS1 safe second/inflatur ġie mmuntat, imnaddaf u magħmul kompatibbli għan-Nitrox tal-arja arrikkita (EAN) għal konċentrazzjoni massima ta' ossiġnu ta' 50%. M'għandhomx bżonn tindif jew manutenzjoni addizzjonali. Tużax, taħt kwalunkwe ċirkostanza, dan ir-regolatur b'ossiġnu pur jew kwalunkwe taħlita ta' gass li taqbeż il-50% tal-ossiġnu. In-nuqqas ta' konformità mat-twissijiet ta' hawn fuq jista' jikkawża korrimment personali serju jew mewt minn nar jew splużjoni. Tużax grassijiet tas-silikon jew ibbażati fuq il-petroljum fi jew madwar regolaturi li qed jintużaw għal taħlitiet tal-EAN Nitrox jew tal-ossiġnu.

L-SS1 m'hemmx għalfejn ikun ddedikat għall-użu tal-EAN, sakemm jintuża biss ma' taħlitiet tal-arja kompatibbli mal-ossiġnu jew 'lperfiltrati' jew tal-EAN b'kontenut ta' idrokarburi mhux akbar minn 0.1 mg/m^3 . Żomm f'moħħok: L-arja tan-nifs ikkompessata standard bħall-EN12021 jew

il-Grad E mhux neċessarjament tissodisfa dawn il-kriterji, li jistgħu jippermettu kontenut ta' idrokarburi akbar minn 0.1 mg/m^3 , u filwaqt li ma jitqiesux bħala ta' ħsara biex tiegħu n-nifs, dan jista' joħloq riskju fil-preżenza ta' ossiġnu elevat. Il-fatt li l-idrokarburi jgħaddu minn regolatur joħloq effett kumulattiv fejn l-idrokarburi jakkumulaw maż-żmien, u meta dawn l-idrokarburi jiġu f'kontatt ma' livelli għoljin ta' ossiġnu huma f'riskju ta' kombustjoni. Għalhekk, jekk regolatur intuża b'arja tan-nifs standard ta' Grad E jew EN12021, dan għandu jintbagħat lura lil negozjant awtorizzat ta' Atomic Aquatics għat-tindif.

Li tinjora dawn ir-regoli jista' jirriżulta f'korrimment serju jew mewt ikkawżata minn nirien jew splużjoni.

Jekk għandek xi dubju kkonsulta man-negozjant lokali tiegħek Atomic Aquatics.



TWISSIJA

UŻU TA' NITROX TAL-ARJA ARRIKKITA (EAN) - ĠEWWA L-UE
(UNJONI EWROPEA), FEJN JAPPLIKAW EN 144-3 U EN13949.

Fil-pajjiżi tal-UE, l-għadis bl-EAN/l-ossiġnu huwa kkontrollat mill-istandards EN 144-3 - Apparat protettiv respiratorju – Valvi taċ-ċilindri tal-gass – Parti 3: Konnessjonijiet tal-iżbokk għall-gassijiet tal-għadis Nitrox u Ossiġnu u wkoll EN 13949 – Tagħmir respiratorju – Apparat tal-għadis awtonomu b'ċirkwit miftuħ għall-użu man-Nitrox u l-Ossiġnu kkompressati – rekwiżiti, ittestjar u mmarrar.

L-Atomic Aquatics SS1 huwa ddisinjat u adattat biss għall-użu ma' arja tan-nifs ikkompressata (21% ossiġnu u 79% nitroġenu). TUŻAX dan it-tagħmir ma' taħlitiet oħra jew ma' gassijiet li fihom aktar minn 21% ossiġnu.

INTRODUZZJONI

Grazzi talli għażilt Atomic Aquatics. Il-kumpanija tagħna hija ddedikata għall-ħolqien u l-manifattura biss tal-aqwa prodotti tal-għadis. Mill-ewwel rilaxx tal-prodott tagħna tal-ewwel regolaturi tal-għadis bit-titanju fid-dinja, ir-regolaturi tagħna rċewew apprezzament madwar id-dinja għall-prestazzjoni, l-ergonomija u l-kwalità.

L-SS1 jintegra l-funzjonijiet ta' second safe għall-użu bħala sors awżiljarju ta' emergenza għat-teħid tan-nifs u kumpensatur tal-bouyancy (BC) f'unità waħda kompatta u ta' profil baxx. L-SS1 huwa l-aktar prodott avanzat, tal-ogħla kwalità u bl-añjar prestazzjoni tat-tip tiegħu. Huwa l-ewwel second safe/inflatur bi prestazzjoni tar-regolatur primarju. Id-disinn innovattiv tal-SS1 jagħmlu kemm faċli biex jintuża kif ukoll faċli biex issirlu manutenzjoni.

Id-disinn huwa kkumplimentat bl-użu biss tal-aqwa materjali (titanju, 316 azzar inossidabbli, ram kromatizzat, diversi polimeri tal-inġinerija u elastomeri tas-silikon) li jirriżultaw f'affidabbiltà mill-aqwa u prestazzjoni mingħajr problemi.



QABEL L-UŻU REGISTRAZZJONI TAL-GARANZIJA

Il-prodott tiegħek għandu **GARANZIJA GĦAT-TUL TAL-ĦAJJA** limitata. Ir-registrazzjoni tippermettilek tikseb servizz ta' garanzija u tgħinna nikkuntattjawk b'avviżi ta' sigurtà, aġġornamenti għas-servizz jew bidliet fir-rigward tar-regolatur tiegħek. Għall-konvenjenza tiegħek, **tista' tirreġistra onlajn fuq www.atomicaquatics.com**.

DESKRIZZJONI TAL-PRODOTT SS1

L-SS1 huwa kumbinazzjoni ta' second safe u power inflator għan-nifs ta' emerġenza awżiljari ta' riżerva fil-każ ta' malfunzjonament tat-tieni stadju primarju jew il-kondiviżjoni tal-arja ma' għaddas ieħor. Dan joffri inflazzjoni pneumatika b'buttuna jew orali tal-apparat ta' kontroll taż-żamma fl-ilma (BCD), deflazzjoni b'buttuna, u teħid tan-nifs mill-provvista primarja tal-arja. Jista' jintuża minflok, jew flimkien ma' valv awżiljarju tad-domanda għan-nifs ta' emerġenza, regolatur (octopus). L-SS1 ma jinkludix provvista tal-arja żejda jew l-ewwel stadju separat. Huwa mqabblad ma' wieħed mill-portijiet ta' pressjoni baxxa tal-ewwel stadju primarju tiegħek li normalment jintuża għall-power inflator tiegħek. Skonnettjar ta' malajr bi fluss għoli u ddisinjat apposta huwa fornut mal-SS1 tiegħek. L-SS1 se jikkonnettja ma' prattikament kwalunkwe manka tal-inflazzjoni eżistenti tal-BCD permezz ta' adatturi speċjalizzati kkonfigurati biex jaqblu ma' diversi daqsijiet ta' manki mmewġa. Din il-karatteristika esklussiva għal Atomic Aquatics tippermetti t-tneħħija rapida u faċli tal-SS1 mill-BCD tiegħek għat-trasport jew għall-użu fuq BCD ieħor (Fig. 1).

DESKRIZZJONI TAL-PRODOTT Ai

L-Ai joffri inflazzjoni pneumatica b'buttuna jew orali tal-apparat ta' kontroll taż-żamma fl-ilma (BCD) u deflazzjoni b'buttuna. L-Ai ma jinkludix provvista tal-arja żejda jew l-ewwel stadju separat. Huwa mqabba ma' wieħed mill-portijiet ta' pressjoni baxxa tal-ewwel stadju primarju tiegħek. Skonnettjar ta' malajr iddisinjat apposta huwa fornuta mal-Ai tiegħek. L-Ai se jikkonnettja ma' prattikament kwalunkwe manka tal-inflazzjoni eżistenti tal-BCD permezz ta' adatturi speċjalizzati kkonfigurati biex jaqblu ma' diversi daqsijiet ta' manki mmewġa. Din il-karatteristika esklussiva għal Atomic Aquatics tippermetti t-tneħħija rapida u faċli tal-Ai mill-BCD tiegħek għat-trasport jew għall-użu fuq BCD ieħor.



FIGURA 1: SS1, Ai U ADATTURI

VANTAĠĠ TAL-PRODOTT (SS1)

Meta jintuża minflok konfigurazzjoni ta' octopus konvenzjonali, L-SS1 joffri diversi vantaġġi.

Inqas tagħmir, inqas piż, inqas manki.

L-SS1 huwa biss ftit akbar mill-inflatur li jissostitwixxi u juża manka ta' pressjoni baxxa waħda mgħoddija l-istess bħall-manka standard tal-manka tal-inflatur tiegħek. Huwa jgħaqqad il-funzjonijiet ta' żewġ prodotti f'wieħed. Inqas tagħmir ifisser inqas piż u profil aktar simplifikat. Manka waħda inqas inaqas il-problemi ta' qbid.

Familjarità tal-post.

L-SS1 jitqiegħed fl-istess post fuq il-BCD tiegħek bħall-inflatur preċedenti tiegħek. Huwa f' post fiss fejn dejjem tkun taf fejn jinsab.

Familjarità permezz ta' użu frekwenti.

Peress li l-inflatur tal-SS1 jintuża b'mod kostanti matul l-għadis, l-għaddas isir konxju mill-qrib tat-tħaddim u l-kundizzjoni tiegħu. Inti taf mhux biss fejn huwa, iżda kif jaħdem, u li jaħdem meta jkollok bżonnu.

KARATTERISTIĠI IMPORTANTI

Mibni għall-prestazzjoni (SS1).

Tipikament, ħafna unitajiet ta' octopus u safe swecond/inflaturi ma jwasslux l-istess prestazzjoni bħat-tieni stadju primarju.

L-SS1 jagħtik l-istess prestazzjoni ta' kwalità għolja, disinn u xogħol li Atomic Aquatics saret famuża għaliha.

Il-prestazzjoni tat-teħid tan-nifs hija komparabbli ma' jew taqbeż dik ta' ħafna regolaturi primarji.

Tista' tafda fuq: Intervall tas-servizz ta' sentejn (SS1).

Bil-karatteristika esklussiva ta' "seat saving orifice" (orifiċju li jsalva l-magħqad) ta' Atomic (privattiva #5,803,073) u mibnija mill-aqwa materjali reżistenti għall-korrużjoni, l-SS1 għandu intervall ta' servizz ta' sentejn mingħajr paragun u garanzija limitata għat-tul tal-ħajja.

Problema kostanti fir-regolaturi tat-tieni stadju tal-biċċa l-kbira tad-ditti l-oħra hija l-magħqad tal-valv tal-lastku. Fid-disinji standard, dan il-magħqad jiġi mbuttat issikkat kontra orifiċju bit-truf li jaqtgħu mill-jum li jitleq mill-fabbrika u eventwalment jagħmel impressjoni fil-fond fuq il-magħqad li tirriżulta fi prestazzjoni fqira u tnixxijiet irritanti. L-orifiċju tal-SS1 jagħmel kuntatt mal-magħqad biss meta jkun taħt pressjoni. Meta ma tintużax, l-orifiċju awtomatikament jinġibed 'il bogħod mill-magħqad biżżejjed biex jipprevjeni ħsara waqt il-ħażna. Dan iżid b'mod drammatiku l-ħajja tas-servizz u jżomm prestazzjoni bħal ġdid.

Tista' tafda fuqu: Intervall tas-servizz ta' 2-3 snin (Ai).

L-intervall ewlieni tas-servizz huwa kull sentejn jew 200 siegħa ta' għadis għall-Istainless Steel Ai, jew kull tliet snin jew 300 siegħa ta' għadis għat-Titanium Ai. Magħmul mill-aqwa materjali reżistenti għall-korrużjoni, l-Ai għandu intervall ta' servizz ta' sentejn għall-Ai Stainless Steel, intervall ta' servizz ta' tliet snin għat-Titanju u garanzija limitata għat-tul tal-ħajja.

Adattabbli: Jaqbad ma' kważi kwalunkwe BCD.

L-SS1 jew l-Ai jistgħu jintużaw virtwalment ma' kwalunkwe manifattur BCD billi jintużaw adatturi ddisinjati apposta (pendenti għall-privattiva) li jippermettu lill-SS1 jew l-Ai jaħdmu ma' varjetà ta' disinji u daqsijiet tal-manki.

Konvenjenti: Sistema Esklussiva ta' Skonnettjar Malajr.

Esklussivament għal Atomic Aquatics, is-sistema ta' adattatur skonnettjar malajr tippermetti li l-SS1 jew l-Ai jinqalgħu malajr u faċilment mill-BCD tiegħek għat-trasport u l-ħżin mas-sistema tar-regolatur primarju tiegħek jew saħansitra jaqilbu għal BCD ieħor.

Iddisinjat għall-Kumdità u l-Funzjoni.

Il-forma ellittika ta' profil baxx hija aktar ċatta fuq il-BCD tiegħek mid-disinji eżistenti u hija aktar idrokinamika. Il-buttuni tal-kontroll huma kbar ħafna, imqiegħda ergonomikament u b'wiċċ tal-elastomer artab u tattili. L-għata ta' quddiem kollha hija flessibbli u tista' tintuża biex tbattal ir-regolatur.

THEJJJA



ATTENZJONI

Dawn l-istruzzjonijiet huma pprovduti għall-konvenjenza ta' dawk kapaċi u familjari mat-tnejjija ta' dan it-tip ta' tagħmir.

Huwa rrakkomandat bil-qawwa li l-bejjiegħ bl-imnut professjonali jew it-tekniku tat-tiswija tal-iscuba tiegħek jagħmlu l-installazzjoni finali u jiċċekkjaw l-SS1 jew l-Ai.



TWISSIJA

Tqabbadx il-manka tal-inflatur jew kwalunkwe manka bi pressjoni baxxa ma' port bi pressjoni għolja (HP) tal-ewwel stadju. Il-manka tista' tinqasam u jista' jikkawża korrimment personali serju.

Tgħaqqadx il-gauge ta' pressjoni għolja ma' kwalunkwe wieħed mill-portijiet ta' pressjoni baxxa (LP) inkella l-gauge mhux se jindika l-pressjoni taċ-ċilindru. Ikkonsulta man-negozjant tiegħek jekk għandek xi dubji dwar it-tnejjija ta' dan it-tagħmir.

Manka tal-Pressjoni Baxxa u Skonnettjar Malajr

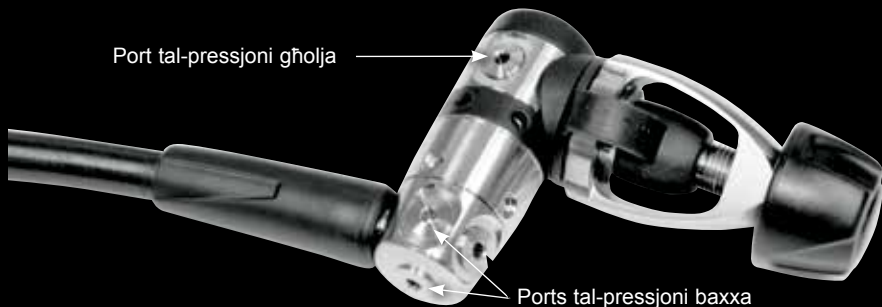


FIGURA 2: L-EWWEL STADJU U L-MANKA

Il-manka ta' pressjoni baxxa b'fitting ta' skonnessjoni malajr tinstalla f'wieħed mill-portijiet ta' pressjoni baxxa tar-regolatur tal-ewwel stadju tiegħek. Hija kompatibbli ma' kwalunkwe l-ewwel stadju konvenzjonali li jopera bi pressjoni intermedja ta' 125-145 psi.

L-ewwel stadju tar-regolatur tiegħek normalment ikollu diversi portijiet ta' pressjoni baxxa (LP) għat-twaħħil tat-tieni stadji u l-inflaturi (id-daqs tal-kamin normali 3/8-24), u port wieħed jew aktar ta' pressjoni għolja (HP) għat-twaħħil ta' gauges tal-pressjoni u kompjuters tal-għaddis (normalment daqs tal-kamin akbar 7/16-20). Agħżel il-port bi pressjoni baxxa li jagħtik l-aħjar orjentazzjoni għall-konfigurazzjoni partikolari

tiegħek tal-BCD. Il-manka LP u l-iskonnettjar malajr normalment jiġu mgħoddija fuq l-ispalla tax-xellug fejn issegwi l-manka mmewġa tal-BCD tiegħek. Il-plaġek tal-portijiet LP jitneħħew billi jinħallu b'allen key 5/32" (4 mm). Installa l-manka LP b'skonnettjar malajr fil-port u ssikka b'allen key. Tissikkax iżżejjed għax dan mhux se jtejjeb is-siġill u jista' jagħmel ħsara lill-kamini.

Arma l-adapter SS1 jew Ai mal-manka mmewġa tal-BCD



Komma

Adattatur ta' manka żghira



Adattatur ta' manka medja

FIGURA 3



Assemblaġġ ta' adattatur ta' manka ta' 1"

Adattatur
angolat
tal-manka*



L-SS1 jew l-Ai tiegħek intbagħtu b'sett ta' adatturi tal-manki. Wieħed minn dawn l-adatturi se jkun id-daqs xieraq għall-manka tal-BCD partikolari tiegħek. L-aktar komuni hija l-manka b'dijametru ta' ġewwa ta' 1", li jinstab fuq kważi l-BCDs kollha użati llum. Ladarba jintgħažel, l-adattatur xieraq se jiġi installat mal-pajpmanka mmewġa tal-BCD u jiġi kklampjat fuq il-post. L-SS1 jew l-Ai jistgħu mbagħad jitqabbd u bil-kamin fuq l-adattatur. L-SS1 jew l-Ai jistgħu jitneħħew mill-BCD billi sempliċement jinħall l-adattatur. Din il-karatteristika tippermettilek tneħħi l-SS1 jew l-Ai għat-trasport mar-regolatur ewlieni tiegħek jew użu fuq it-tieni BCD (Fig 3).

*mibjugħa separatament

Jekk għandek inflatur eżistenti, neħhih mit-tarf tal-manka tal-BCD tiegħek. Dan normalment isir billi taqta' l-klamp tal-plastik li tintrema wara li jintuża, jew jekk ikun mgħammar b'wieħed li jista' jerġa' jintuża, billi tneħhi l-viti biex tħollu. Imbagħad, in-nippla tal-inflatur il-qadim tista' tingħibed jew titgħawweġ mill-manka mmewġa. F'xi każijiet il-manka tista' titwaħħal f'postha għal aktar sigurtà bis-siment tal-lastku. Jekk ikun hekk, b'attenzjoni uża turnavit jew għodda adattata taħt il-pajp biex tkisser ir-rabta tal-kolla. Oqgħod attent li ma taqtax jew ittaqqabx il-manka. Jekk il-BCD tiegħek għandu kejbil imwaħħal man-nippla tal-inflatur għat-tbattil tal-arja, imbotta l-pinn taż-żamma 'il barra mill-inflatur u skonnettjah mill-kejbil.

Agħzel l-adattatur tad-daqs xieraq li jaqbel mal-manka tal-BCD partikolari tiegħek. Daħhal u neħhi t-tarf imxewwek tal-adattatur biex tiċċekkja l-idoneità.

L-adapter korrett jista' jidhol tajjeb iżda qatt m'għandu jidhol b'mod laxk.

Jekk qed tuża wieħed mill-adattaturi iżgħar, żerżaq il-komma bil-kamin fuq it-tarf imxewwek tal-adattatur qabel ma tqabblad il-kejbil jew tinstalla fil-manka mmewġa (Fig. 4).

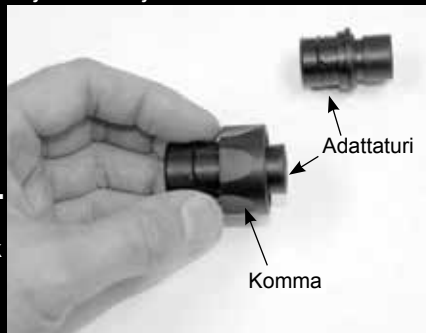


FIGURA 4



FIG. 5: KEJBIL U PINN

Ladarba tkun għażilt l-adattatur xieraq, erġa' qabbad il-kejbil (jekk preżenti) billi tgħaddi l-pinn minn ġol-ħolqa tal-kejbil u ddaħħal il-pinn minn ġot-toqob fl-adattatur (Fig 5). Hemm 3 pinnijiet differenti, waħda għal kull daqs ta' adattatur. **Kun żgur li tuża l-pin it-tajjeb għall-adattatur li qed tuża.** Il-pinn it-tajjeb għandu jidhrol kompletament u jkun fl-axx mad-dijametru ta' barra tal-adattatur. Issa lest/a biex torbot il-manka mmewġa man-nippla tal-adattatur.

Nirrakkomandaw li tpoġġi kisja rqiqqa ta' siment tal-lastku jew tan-neoprene (wetsuit) fuq in-naħa ta' barra tal-nippla tal-adattatur fejn jaqbad mal-manka mmewġa. Applika l-kolla fuq il-flanġ ta' ġewwa tal-manka mmewġa, imbagħad daħħal in-nippla mxewka.

Kun żgur li l-komma tal-adattatur tkun f'potha u li l-pajp ma jiġix imbuttat issikkat magħha, jew inkella ma jkunx jista' jdur liberament. Qabbad sew in-nippla mal-manka jew b'cable ties tal-plastik ġodda jew bil-klamp tal-plastik li tista' terġa' tintuża li kienet oriġinarjament fuq il-BCD tiegħek (Fig. 6).

Biex twaħħal l-SS1 jew l-Ai mal-adattatur, żerżaq l-adattatur fil-fitting bil-kamin fuq l-SS1 jew l-Ai u ssikka bl-idejn.

Għandu jkun issikkat biżżejjed li mhux se jinħall aċċidentalment iżda mhux daqshekk issikkat li jagħmel ħsara lill-partijiet tal-plastik (Fig 7).



FIG. 6: KLAMPS TAL-PLASTIK



FIG. 7: KIF TQABBAD SS1 MAL-ADAPTER



FIG. 8: KIF TQABBAD SKONNETTJAR MALAJR

Verifika Finali

Waħħal il-fitting Skonnettjar Malajr mal-SS1 jew Ai billi iżżerżaq lura l-komma u timbuttaha fuq in-nippla tal-metall tal-SS1 jew Ai (Fig. 8), imbagħad erħi l-komma.

Dan jista' jsir qabel jew wara li tinxtegħel l-arja. Ixgħel l-arja bil-mod. Ittestja l-SS1 jew l-Ai għall-inflazzjoni tal-BCD u d-deflazzjoni, billi tuża l-buttuna tad-deflazzjoni. Onfoħ kompletament il-BCD u ħallih minfuħ għal ftit minuti biex tiċċekkja s-sigurtà u tnixxijiet madwar il-manka mmewġa u l-fittings. Għaddas il-konnessjonijiet kollha fl-ilma u ċċekkja għal bżiežaq/tnixxijiet. Jekk kien hemm kejbil tat-tbattil imwaħħal mal-SS1 jew Ai, onfoħ kompletament il-BCD u iġbed il-manka mmewġa biex tiċċekkja għal tħaddim kif suppost. Fl-aħħar nett, iċċekkja lt-tħaddim tan-nifs tar-regolatur SS1.

OPERAZZJONI TA' GHADIS



FIGURA 9: ONFOH/BATTAL

It-tħaddim tal-SS1 jew l-Ai huwa l-istess bħal kwalunkwe inflatur konvenzjonali. Inflazzjoni pnevmatika ssir billi tagħfas il-buttuna tal-inflazzjoni iżgħar, f'forma ovali. Id-deflazzjoni ssir billi żżomm il-buttuna SS1 jew Ai fl-għoli u parzjalment tagħfas il-buttuna akbar tad-deflazzjoni. L-SS1 jew l-Ai jistgħu jintefhu manwalment (oralment) billi tagħfas kompletament il-buttuna tad-deflazzjoni u tonfoħ l-arja fil-biċċa tal-ħalq. Meta tagħfas kompletament il-buttuna tissiġilla l-valv tal-egżost tar-regolatur u tidderiegi l-arja li toħroġ 'il barra lejn il-BCD biex tonfhu. Itlaq il-buttuna tad-deflazzjoni biex iżżomm l-arja fil-BCD (Fig. 9).

Jekk il-BCD tiegħek huwa mgħammar bi tbattil bil-kejbil, għandu jaħdem l-istess bħall-inflatur l-antik tiegħek.

Tehid tan-Nifs ta' Riserva (SS1 biss)

L-SS1 jieħu n-nifs bħal kwalunkwe tieni stadju konvenzjonali. Battal I-SS1 mill-ilma billi l-ewwel titfa n-nifs 'l barra l-jew tuża l-buttuna tat-tbattil (l-għatu ta' quddiem), imbagħad ħu n-nifs normalment mill-parti tal-ħalq. L-SS1 huwa ddisinjat primarjament għat-teħid tan-nifs ta' emergenza awżiljari ta' riżerva fil-każ ta' malfunzjonament tat-tieni stadju jew kondiviżjoni tal-arja. Kun af li jekk l-SS1 jiġi installat fuq ir-regolatur primarju tal-ewwel stadju tiegħek, mhuwiex se jiffunzjona fil-każ ta' ħsara fl-ewwel stadju jew f'kundizzjoni fejn tkun spiċċat l-arja.



TWISSIJA

Fil-każ ta' kondiviżjoni tal-arja ma' għaddas ieħor, huwa importanti li l-SS1 jintuża mid-donatur u ma jingħatax lill-persuna li spiċċatilha l-arja. Il-persuna li spiċċatilha l-arja tingħata r-regolatur primarju tad-donatur. Il-manka mmewġa tal-BCD hija qasira wisq biex tippermetti l-użu xieraq tal-SS1 minn għaddas ieħor, u d-donatur jithalla mingħajr kontroll tal-inflatur għall-kontroll tal-BCD tiegħu. Huwa rrakkomandat bil-qawwa li dawn il-ħiliet jiġu mħarrġa u mwettqa taħt is-superviżjoni ta' għalliem qabel ma tipprovahom f'ilma miftuħ.



ATTENZJONI

X'għandek tagħmel u ma tagħmilx

Issettja t-tagħmir tiegħek bir-reqqa qabel kull għadsa u ċċekkja s-sistema kollha tiegħek lgħal sinjali ta' ħsara, fittings tal-manki maħlulin jew tnixxijiet tal-arja. Kun żgur li l-pum tal-konnessjoni yoke jew bil-kamin fuq l-ewwel stadju tiegħek ikun issikkata bl-idejn qabel ma tiftaħ il-provvista tal-arja tiegħek. Iċċekkja l-inflatur tiegħek għal inflazzjoni u deflazzjoni xierqa. Battal ir-regolatur u hu nifs ta' prova qabel ma tidhol fl-ilma.

Tużax l-SS1 jew l-Ai tiegħek jekk tinnota xi problemi, tnixxijiet jew ħsarat. Irritornah lill-fabbrika jew lin-negozjant awtorizzat biex jiċċekkjawh jew jissewwa.

Taqbadx it-tank tiegħek mill-manki. Tista' tagħmlilhom il-ħsara jew twassal għal konnessjoni laxka li tista' twassal għal telf tal-arja.

Kura Wara L-Għadis

Tlaħliha sempliċi bl-ilma ħelu wara kull għadisa biex tnaddaf l-SS1 jew l-Ai mill-melħ, ir-ramel jew il-ħmieġ huwa dak kollu li huwa meħtieġ. Laħlaħ madwar il-buttuni mill-parti tal-ħalqa. Jekk l-SS1 jiġi mgħaddas, għandu jiġi taħt pressjoni, il-valv tal-inflazzjoni jitħaddem, u r-regolatur jitnaddaf biex jitbattal kwalunkwe ilma akkumulat qabel ma jinħażen.

Añžen I-SS1 jew I-Ai 'l barra mix-xemx biex tevita li l-partijiet tal-lastku u tal-plastik jiċċaraw u jiddeterjoraw,' il bogħod minn sħana u l-umdità eċċessivi jew insetti.

L-SS1 jew I-Ai jistgħu jitneħħew faċilment mill-BCD għall-ħżin mar-regolatur primarju tiegħek billi jinħall l-adattatur u jiġi sseparat mill-manka tal-BCD.

Manutenzjoni Meħtieġa

L-intervall ewlieni tas-servizz huwa kull sentejn jew 200 siegħa ta' għadis għall-SS1 jew I-Instainless Steel Ai, jew kull tliet snin jew 300 siegħa ta' għadis għat-Titanium Ai. Nirrakkomandaw li tiegħu l-SS1 tiegħek għand negozjant awtorizzat ta' Atomic Aquatics kull sena għal spezzjoni tas-sigurtà. F'dak il-ħin, se jispezzjonaw u jiċċekkjaw għal tħaddim xieraq, u jagħtu parir jekk ikunx meħtieġ servizz maġġuri. Is-servizz ewlieni se jinkludi s-sostituzzjoni tas-sigilli, tal-imgħaqad u tal-o-rings kollha. It-tariffi tax-xogħol għal dan is-servizz se jvarjaw skont in-negozjant individwali. Is-sostituzzjoni tal-partijiet se tkun skont it-termini tal-garanzija limitata fuq it-tul tal-ħajja f'dan il-manwal. Is-servizz tal-fabbrika huwa disponibbli wkoll.



ATTENZJONI

Tippruvax iżżarma jew ssewwi l-SS1 jew I-Ai. Iż-żarmar u s-servizz tal-SS1 jew Ai għandhom jitwettqu biss minn tekniku awtorizzat, imħarreg fil-fabbrika għat-tiswija tal-iscuba jew mill-fabbrika.

SPECIFIKAZZJONIJIET: SS1

Deskrizzjoni: Inflatur ikkombinat u regolatur tat-tieni stadju downstream ta' prestazzjoni għolja.

Materjali:

(SS1 Stainless)

(SS1 Titanju)

Stems ta' Inflazzjoni/Deflazzjoni

316 Stainless

Titanju

Skonnettjar malajr

316 Stainless/Ramm isfar

Titanju/316Stainless/Ramm Isfar

Korp tal-valv tad-domanda

316 Stainless/Ramm Isfar

Titanju

Orifiċju

316 Stainless

316 Stainless

Lieva

Titanju

Titanju

Molol

Stainless

Stainless

Dijaframma

Gomma tas-silikon

Gomma tas-silikon

Biċċa tal-ħalq

Gomma tas-silikon

Gomma tas-silikon

Korp

Najlon Rinfurzat bil-Fiberglass

Najlon Rinfurzat bil-Fiberglass

Piżijiet u dimensjonijiet:

SS1 w/o manka

200 g (7 oz.)

180 (6.3 oz.)

Manka LP/w skonnettjar

200 g (7 oz.)

190 g (6.7 oz.)

Tul tal-manka LP (kollha)

71 cm (28")

Klassifikazzjoni tal-pressure (kollha)

8,6-10 bar (125-145 psi)

GARANZIJA LIMITATA GHAT-TUL TAL-ĦAJJA

Atomic Aquatics tiggarantixxi l-SS1 second safe/inflatur u l-inflatur Ai kontra difetti fil-materjali u x-xogħol għat-tul tal-ħajja tas-sid oriġinali bl-eċċezzjoni ta' biċċiet tal-ħalq, pajpijiet, o-rings, jew magħqad tal-valvijiet, li huma garantiti għal sentejn (2).

Atomic Aquatics se ssewwi jew tissostitwixxi kwalunkwe komponent li ssib li huwa difettuż.

Din il-garanzija tkopri biss l-inflaturi SS1 u Ai imixtrija minn **negozzanti awtorizzati ta' Atomic Aquatics**. Biex tattiva din il-garanzija trid timla r-reġistrazzjoni tal-garanzija fi żmien 30 jum mix-xiri. Ir-reġistrazzjoni tal-garanzija hija disponibbli wkoll fuq www.atomicaquatics.com.

Il-komponenti kollha tat-titanju jew l-istainless steel huma garantiti għall-ħajja tas-sid oriġinali kontra l-effetti tal-korrużjoni. Il-komponenti tar-ram kromati jew plated huma soġġetti għall-korrużjoni u jeħtieġu, bħala manutenzjoni raġonevoli minima, tlaħliħ bl-ilma ħelu wara l-użu fl-ilma mielaħ u ħażna xierqa kif deskritt f'dan il-manwal.

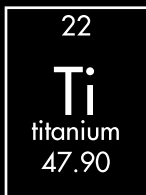
Din il-garanzija mhijiex kontingenti fuq prova tas-servizz u se tibqa' fis-seħħ tul il-ħajja tas-sid oriġinali. Madankollu huwa rrakkomandat li l-manutenzjoni tinkludi spezzjoni annwali tas-sigurtà li għandha titwettagħ minn negozjant awtorizzat ta' Atomic Aquatics jew mill-fabbrika.

Biex tikseb servizz ta' garanzija, trid tagħti l-SS1 jew l-Ai lil Atomic Aquatics jew lil waħda mill-facilitajiet tat-tiswija awtorizzati tagħha. Jekk tibgħat l-SS1 jew l-Ai lill-fabbrika, trid tħallas l-ispejjeż tal-konsenja lill-fabbrika. Jekk l-SS1 jew l-Ai jiġu rritornati lejn il-fabbrika u jiġi ddeterminat li l-problema hija dovuta għal difett materjali jew fil-manifattura, mhux se jkun hemm spiża fuq il-parts, xogħol tal-idejn jew il-konsenja lura ġewwa l-Istati Uniti tal-Amerika kontinentali.

Din il-garanzija ma tkoprix ħsara jew difett minħabba negligenza, użu ħażin, alterazzjoni, jew tentattiv ta' tiswija minn xi ħadd għajr negozjant awtorizzat.

Atomic Aquatics mhux ser tkun responsabbli għat-telf tal-użu ta' dan il-prodott jew spejjeż jew danni aċċidentali jew konsegwenzjali mgarrba bl-użu ta' dan l-SS1 jew l-Ai. Xi stati ma jippermettux din l-esklużjoni u għalhekk dan ta' hawn fuq jista' ma japplikax għalik.

Din il-garanzija tagħtik drittijiet legali speċifiċi u jista' jkollok drittijiet oħra li jvarjaw minn stat għal ieħor.



ATOMIC
AQUATICS

Bla fflas tan-Nollijiet: (888) 270-8595

www.atomicaquatics.com

MAGHMUL FL-ISTATI UNITI TAL-AMERIKA