

NEPTUNE III -SARJAN TUOTTEET
OMISTAJAN KÄSIKIRJA



OCEANREEF
underwater, naturally.

NEPTUNE III -SARJA - OMISTAJAN OPAS

SISÄLLYS

<u>1</u> -JOHDANTO	3
<u>2</u> -SANASTO	4
<u>3</u> -SERTIFIOINTI JA EU-MERKINTÄ	7
<u>4</u> - YLEISET VAROITUKSET / OMISTAJAN JA KÄYTTÄJÄN VELVOLLISUUDET	8
<u>5</u> - VAROITUKSET/MUISTUTUKSET ENNEN SUKELLUSTA	10
<u>6</u> - NITROKSI	11
<u>7</u> - ETSI MASKISI (IDM) KOKO	13
<u>8</u> - NEPTUNE III -PAKETTI	14
8.1 - NEPTUNE III -SARJA	14
8.2 - ENSIMMÄINEN VAIHE SL 35 TX	15
8.3 - LETKUT	15
8.4 - PAINEMITTARI	16
8.5 -MUSTEKALA	16
8.6 - SAV III	17
<u>9</u> - ENNEN SUKELLUSTA	20
9.1 - VUOTO- JA TOIMINTATESTI	21
9.2 - PUE NEPTUNE III KOKOKASVONAAMIO	21
<u>10</u> - SUKELLUKSEN AIKANA	23
<u>11</u> - SUKELLUKSEN JÄLKEEN/SUKELLUKSEN JÄLKEEN	24
<u>12</u> - DOFFING-KAHVAN KOKOAMINEN	26
<u>13</u> - HUOLTO, PUHDISTUS, DESINFIOINTI JA VARASTOINTI	27
13.1 - HUOLTO, PUHDISTUS, DESINFIOINTI	27
13.2 -VARASTOINTI	28
<u>14</u> - VIANETSINTÄ - HÄTÄMENETTELY	29
<u>15</u> -VARAOSAT	30
<u>16</u> -TAKUU	32

1 - JOHDANTO

Yli 75 vuoden ajan OCEAN REEF on ollut mukana vedenalaisessa sukellusteollisuudessa. Olemme vaikuttaneet paljon tähän teollisuuteen, evistä ja snorkkeleista nykyaikaisimpiin vedenalaisen viestinnän järjestelmiin. Pelottomien pioneerien, loistavien keksijöiden, intohimoisten sukeltajien ja dynaamisten yrittäjien hengen avulla OCEAN REEF on pystynyt muuttamaan unelmat todellisuudeksi vedenalaisessa maailmassa.

Neptune III -paketti sisältää Neptune III -maskin, ensimmäisen vaiheen SL 35TX: n, mustekalan, painemittarin ja letkut, ja sitä on käytettävä vedenalaisen sukellukseen ja huollettava tässä oppaassa annettujen käyttöä, rajoituksia ja huoltoa koskevien ohjeiden mukaisesti. Neptune III -paketin käyttö edellyttää nykyisen omistajan käsikirjan tuntemusta, ymmärtämistä ja noudattamista. Väärä käyttö, sopimattomien varaosien käyttö, laitteiden muuttaminen tai huono huolto ja varastointi ovat vaarallisia käyttäjän terveydelle ja turvallisuudelle ja mitätöivät takuun vapauttaen valmistajan kaikista vastuista. Kaikelle, mitä ei ole mainittu tässä käsikirjassa, sovelletaan yleisiä myynti- ja takuuehtoja. On korostettava, että kaikkia hengityksensuojaimiin tarkoitettuja henkilönsuojaimia, kuten Neptune III -pakettia, on aina käytettävä erityisesti koulutettujen ihmisten toimesta, jotka ovat täysin tietoisia sen käyttörajoista.



Jos kadotat tämän käyttöoppaan tai jos tarvitset lisää kopioita, se on mahdollista ladata sukelluksen yhteydessä. oceanreefgroup.com/support/ tai ota yhteyttä valmistajaan: Mestel Safety SRL, Via Arvigo 2, 16010 Sant'Olcese (GE), IT. Puhelin: +39 0107082011. Sähköposti: infoitaly@oceanreefgroup.com.

Verkkosivusto: diving.oceanreefgroup.com

Neptune III -paketti on osoittanut täyttävänsä eurooppalaisen asetuksen 2016/425 terveys- ja turvallisuussertifiointivaatimukset. Jokainen Neptune III -paketin komponentti on CE-merkitty ja se on testattu EN 250:2014 -standardin vaatimusten mukaisesti.

Neptune III -pakettia ei voi käyttää muiden sukellustuotteiden kanssa, joissa ei ole CE-merkintää. Ilmansyötön on täytettävä hengitysilmaa koskevan standardin EN12021:2014 vaatimukset.

Valmistaja on huolellisesti muotoillut ja muokannut tämän omistajan käsikirjan. Valmistaja ei kuitenkaan missään tapauksessa ole vastuussa mistään vahingoista, jotka aiheutuvat tekstin väärinkäsityksistä, painovirheistä ja/tai epätäydellisyydestä.

Valmistaja ei ota vastuuta vahingoista, jotka johtuvat:

- Riittämätön, virheellinen ja virheellinen huolto, ei noudata tässä oppaassa kuvattua suunnitelmaa
- Pakkaukselle ei ole tehty säännöllisiä testejä ja tarkastuksia, jotka eivät noudata tässä käsikirjassa kuvattua suunnitelmaa
- Sekä Neptune III -paketin että sen kunkin komponentin virheellinen ja virheellinen käyttö
- Muiden kuin alkuperäisten varaosien käyttö
- Omistajan käsikirjaan kerättyjen määräysten noudattamatta jättäminen
- Neptune III -paketin ja sen osien muutokset ja/tai muunnokset

Edellä mainitussa tilanteessa, joka on mahdollisesti vaarallinen käyttäjien terveydelle ja elämälle, valmistaja vapautetaan kaikesta vastuusta ja takuu mitätöidään.

Valmistajalla on ISO 9001:2015 -sertifikaatti (https://diving.oceanreefgroup.com/support/#ISO_CC).

neptune III
basic

neptune III



#UNDERWATERNATURALLY

NEPTUNEIII BASIC



(VALINNAINEN)

(VALINNAINEN)

2 KÄTTÄ
(1 KÄSI VALINNAINEN)

INTEGROITU 2. VAIHE

TIETOLIIKENNEPORTTI

PAKOVENTTIILI

EXTENDER-RUNKO

PINTAILMAVENTTIILI

SUKELLUS/SUKELLUSTA EDELTÄVÄ
SUKELLUS

VAPAUTA JÄRJESTELMÄ

NEPTUNEIII



1 KÄSI

3 - SERTIFIOINTI JA EU-MERKINTÄ

Neptune III -paketti on hengityksensuojainten henkilönsuojain, joka kuuluu luokkaan III EU-asetuksen 2016/425 suhteen. Neptune III -paketti on sertifioitu yhdenmukaistetun standardin EN250:2014 mukaisesti, ja se täyttää kaikki vaatimukset, jotka liittyvät terveyteen, turvallisuuteen ja suorituskykyyn myös käytettäessä veden lämpötilassa <math>< 10^{\circ}\text{C}</math>.

Vaatimustenmukaisuustestit yhdenmukaistetun standardin EN250:2014 ja CE-merkinnän hyväksynnän (EU-TYYPPITARKASTUS - MODUULI B) mukaisesti on suorittanut ilmoitettu laitos Eurofins Product Testing Italy SrL, Via Courgnè 21, 10156 Torino (IT), joka on tunnistettu ilmoitetun laitoksen numerolla 0477. Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen (moduuli D) perustuvan tyyppimukaisuuden on suorittanut ilmoitettu laitos Italcert SRL, Viale Sarca 336, 20126 Milano (IT), jolle on annettu ilmoitetun laitoksen numero 0426.

Neptune III -paketin vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy täältä: diving.oceanreefgroup.com/support/

EN 250:2014 -standardin mukaiset merkinnät

Seuraava merkintä ilmoitetaan kaikista Neptune III -pakettiin kuuluvista komponenteista:



Toisen vaiheen merkintä



Ensimmäisen vaiheen merkintä



Mustekala merkitseminen

Missä:

- OCEAN REEF on tavaramerkki.
- EN 250:2014 osoittaa vertailustandardin.
- CE on merkintä, joka osoittaa eurooppalaisen asetuksen 2016/425 ja EN250:2014-standardin terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukaisuuden.
- **A** osoittaa, että Neptune III -paketti on standardin EN250:2014 liitteen B mukainen Lukumäärä 0477 yksilöi ilmoitetun laitoksen Eurofins Product Testing Italy SrL, Via Courgnè 21, 10156 Torino (IT), joka vastaa sertifiointiprosessista (moduuli B).
- Numero 0426 yksilöi ilmoitetun laitoksen Italcert SRL Viale Sarca 336, 20126 Milano (IT) tuotantoprosessin laadunvarmistuksen muutoksessa (moduuli D).
- N12345 on Neptune III -maskin toisen vaiheen yleinen sarjanumero. OCXXXXX on mustekalan yleinen sarjanumero. L.L.XXAXXXXXX on ensimmäisen vaiheen yleinen sarjanumero. Maskin jäljitettävyyden varmistetaan visiirissä olevalla valmistuspäivämäärällä. Toisen vaiheen, ensimmäisen vaiheen ja mustekalan sarjanumerot tunnistavat nämä komponentit yksiselitteisesti takuuta varten.

4 - YLEISET VAROITUKSET / OMISTAJAN JA KÄYTTÄJÄN

VAROITUKSET, VAROITUKSET, HUOMAUTUKSET SELITE

Kiinnitä erityistä huomiota varoituksissa, varoituksissa ja huomautuksissa annettuihin tietoihin, joihin liittyy seuraavat symbolit:



VAROITUS tarkoittaa menettelyä tai tilannetta, joka, jos sitä ei vältetä, voi johtaa käyttäjän vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



A **VAROITUS** ilmaisee tilanteen tai tekniikan, joka voi vahingoittaa tuotetta ja myöhemmin johtaa käyttäjän loukkaantumiseen.



A **MUISTIINPANO** käytetään korostamaan tärkeitä kohtia, vinkejä ja muistutuksia.

TÄRKEÄ

Tämän oppaan sisältö perustuu viimeisimpiin painohetkellä saatavilla oleviin tietoihin. OCEAN REEF pidättää oikeuden muuttaa mitä tahansa tuotteita, prosesseja ja valmistustekniikoita milloin tahansa. Teknikoiden vastuulla on hankkia uusimmat tiedot ja osat OCEAN REEFiltä huoltoja ja korjauksia varten.

Jos ohjekirjan ohjeet ovat epäselviä tai vaikeasti ymmärrettäviä, ota yhteyttä OCEAN REEFiin infoitaly@oceanreefgroup.com ennen laitteen käyttöä tai korjausyritystä.



Tämä käyttöohje ei korvaa sukelluskurssia.



OCEAN REEF suosittelee, että harjoittelet uima-altaassa ennen maskin käyttöä avovedessä .



Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.



Tuotteen korkea laatu ei anna käyttäjän sivuuttaa tuotteen oikeaan käyttöön liittyviä ongelmia ja turvallisen sukelluksen sääntöjä.



Korkeapaineaasujärjestelmiä on käsiteltävä varoen. Lue huolellisesti ja noudata näitä OCEAN REEF SCUBA -tuotteiden varusteita koskevia ohjeita. SCUBA-laitteiden käyttö sertifioiduttomien tai kouluttamattomien henkilöiden toimesta on vaarallista, ja korkeapaineaasujärjestelmän osien vaurioituminen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



Ennen kuin käytät tätä maskia, sinun on täytynyt saada koulutusta ja sertifiointia laitesukellustekniikasta tunnustetulta sertifiointilaitokselta (tai miltä tahansa Yhdysvaltain armeijan tai hallituksen ylläpitämältä sukelluskoululta). Tämän laitteen käyttö sellaisen henkilön toimesta, jota tunnustettu laitos ei ole sertifiointunut , mitätöi kaikki nimenomaiset tai oletetut takuut.

Seuraavissa tapauksissa:



- Maskin joidenkin osien vaurioituminen
 - Vaikea hengittää
 - Huimaus ja/tai pyöräytyminen
- on keskeytettävä.



Kaikki sukellukset on suunniteltava ja toteutettava siten, että sukelluksen lopussa sukeltajalla on vielä kohtuullinen ilmavarasto hätätilanteita varten. Suositeltu määrä on yleensä 50 bar (725 psi).



Kaikkien Neptune III -paketin käyttäjien on käytävä säännöllisesti hätätilanteissa matalassa vedessä tapahtuvassa koulutuksessa valmiuden ylläpitämiseksi todellisessa hätätilanteessa.



OCEAN REEF kieltäytyy kaikesta vastuusta vahingoista, jotka aiheutuvat tämän käsikirjan ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Nämä ohjeet eivät pidennä takuuta tai OCEAN REEF:n myynti- ja toimitusehdoissa mainittuja vastuita.



Ennen NEPTUNE III -paketin käyttöä käyttäjän on varmistettava, että jokainen komponentti on tarkastettu ja huollettu asianmukaisesti. (katso luku 12 Elatusapu).



Älä muokkaa tai muuta millään tavalla pakettia, joka koostuu Neptune III -maskista + ensimmäisestä vaiheesta + mustekalasta + painemittarista + letkuista.



Takuun säilyttämiseksi tehtaalla määrätty huolto tuotteille on suoritettava vähintään kerran vuodessa tehtaalla koulutetun OCEAN REEF -huoltoteknikon toimesta, joka on valtuutetun OCEAN REEF -jälleenmyyjän palveluksessa ja joka pitää asianmukaista huoltokirjanpitoa. Korjausta, huoltoa, purkamista tai ensimmäisen vaiheen säätöä eivät saa yrittää henkilöt, jotka eivät ole tehtaalla koulutettuja ja OCEAN REEFin valtuuttamia.

Lisätietoja saat valtuutetulta OCEAN REEF -jälleenmyyjältä osoitteesta: <https://diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/>



Tiedetään, että tietyissä olosuhteissa, kun Neptune III puetaan ja liitetään sylintereihin, vain uloshengityksen aikana uloshengitysilmanohjaimessa oleva 2. vaiheen kalvo voi värähdellä ja tuottaa huminaa.

Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi hälyttää sinua.

Erityisen varovaisuuden ja turvallisuuden vuoksi, Jos tämä ei kuvaa kokemustasi oikein, sinun ei pidä sukeltaa ja ottaa yhteyttä asiakaspalveluun.



Kun otetaan huomioon 2. vaiheen erittäin suuri herkkyys ja suuri ilmavirta, saatat tietyissä olosuhteissa kokea lievää värinää sisäänhengityksen aikana, kun laskeudut ensimmäisten muutaman jalan/metrin veteen.

Tämä on täysin normaalia, eikä sen pitäisi hälyttää sinua.

Erityisen varovaisuuden ja turvallisuuden vuoksi, Jos tämä ei kuvaa kokemustasi oikein, sinun ei pidä sukeltaa ja ottaa yhteyttä asiakaspalveluun.

5 - VAROITUKSET/MUISTUTUKSET ENNEN SUKELLUSTA

Ennen kuin liität säätimen sylinteriin, tarkista seuraavat asiat:

- Tarkista, että sylinterin O-rengas on paikallaan venttiilissä ja moitteettomassa toimintakunnossa (INT WITH Yoke nippa CGA 850 -versio). Jos se on vaurioitunut tai puuttuu, se on vaihdettava.
- Varmista, että mittaristo ja lisävarusteet on asennettu oikein.

OCEAN REEF -riutan ensimmäiset vaiheet ovat saatavana erilaisilla sylinteriventtiililiittimillä (ISO-standardin mukaan): DIN: ruuviliitäntä 300 baariin asti INT: ikeliitäntä 232 baariin asti.



Sylinteriventtiiliä avattaessa painemittarin pintaa ei saa suunnata käyttäjää tai muita kohti, jos painemittarissa ilmenee toimintahäiriö.



Jos käytät pikaliitinletkua, paineista Neptune III aina vähitellen avaamalla sylinteriventtiili hitaasti. Kun avaat sylinteriventtiilin, toisen vaiheen puhdistuspainiketta tulee painaa hieman, jotta toisen vaiheen venttiili on auki.



Mustekalaa pidetään yleensä ylimääräisenä hätäapuna toisessa vaiheessa, jota sukeltaja voi käyttää tarvittaessa (hätähengityslaite). Tässä oppaassa kuvattu OCEAN REEF Octopus on tarkoitettu käytettäväksi yhdistettynä OCEAN REEF -riutan ensimmäisiin vaiheisiin - Suurin syvyys: 50 m / 162 jalkaa (EN-säännön mukaan).



Jos laitesukellus on konfiguroitu ja sitä käyttää useampi kuin yksi sukeltaja samanaikaisesti, sitä ei saa käyttää yli 30 metrin syvyydessä.



Älä paina puhdistuspainiketta pitkiä aikoja alhaisissa lämpötiloissa, koska se voi helpottaa toisen vaiheen jääytymistä.



Aseta letkut portteihin ja kiristä jakoavaimella käyttämättä liiallista voimaa.



Pikaliitosletkujen tarkistaminen ennen sukellusta on välttämätöntä. Kiinnitä ja irrota letkut urosliitännöistä useita kertoja (ennen paineistusta ja sen jälkeen) varmistaaksesi, että liitäntäjärjestelmä toimii sujuvasti. Varmista, kun liitin on lopullisesti kytketty, vetämällä letkun naarasosasta avaamatta pikaliitäntöjä. Letkujen on pysyttävä tiukasti koossa urososassa. Varmista aina, että letkumeکانismiin ei pääse likaa, hiekkaa tai muuta materiaalia .



Tarkista COMMUNICATION-portin pistoke: sen pitäisi olla paikallaan, ruuvattu kiinni, jos et ole asentanut viestintäyksikön mikrofonia / PTT-kokoonpanoa. JOS olet avannut ja sulkenut tämän porttipistokkeen, varmista, että olet asettanut litteän tiivisteen, jonka pitäisi olla sisäkehällä - takaisin paikalleen.



Jääsukellus, luolasukellus ja muut vaaralliset sukellusmenetelmät vaativat erityiskoulutusta, ja kokeneiden sukeltajien tulisi suorittaa ne. Jokainen sisältää ainutlaatuisia menettelytapoja sekä sukelluksen valmisteluun että sukelluksen suorittamiseen. OCEAN REEF -tuotteet on valmistettu kaikentyypisiin sukelluksiin IF ja vain, jos sukeltaja on koulutettu, erittäin kokenut ja hyvin perehtynyt näihin olosuhteisiin ja on suorittanut asianmukaiset turvalliset harjoitukset uusilla varusteillaan. Missään nimessä tuotteen korkea suorituskkyky tai sen tarjoama lisämukavuus ja -turvallisuus eivät saa ohittaa vastuuta omien rajojen/terveysolosuhteiden ja -kykyjen tuntemisesta.

6 - NITROKSI



Neptune III ei ole CE-sertifioitu käytettäväksi NITROXin kanssa! SL35TX:n 1. vaihetta ei voi käyttää NITROXin kanssa. Käytä aina NITROX-yhteensopivaa 1. vaihetta, kun tarvitaan NITROXia.



Neptune III -maskia voidaan käyttää jopa 40% O2-NITROX-seosten kanssa. On aina suositeltavaa käyttää puhdistettua ilmaa tietyistä puhdistetusta ilmalähteestä. Huomautus: ei voimassa Euroopan unionissa.



Neptune III -maski on nitroksiyhteensopiva jopa 40% hapesta. (Ei voimassa Euroopan maissa).



Vakavien ja mahdollisesti tappavien vammojen estämiseksi ÄLÄ sukella nitroksiseoksilla (happirikastettu ilma), ellet ole ensin saanut riittävää koulutusta ja sertifiointia niiden käytöstä tunnustetulta sertifiointilaitokselta.



Suurin sallittu käyttösyvyys (MOD) ja altistumisajat nitroksiseoksille (happirikastettu ilma) riippuvat käytössä olevan seoksen happipitoisuudesta.

Termi nitroksi (happirikastettu ilma) määrittelee hengittävät seokset, jotka koostuvat hapesta ja typestä ja sisältävät happea yli 21% (ilmakehän ilma). Korkeampi happipitoisuus rajoittaa näiden seosten käyttöä tavallisilla laitesukelluslaitteilla ja vaatii sellaisten materiaalien ja menetelmien käyttöä, jotka poikkeavat ilmakehän käytön edellyttämistä.

NITROKSISEOSTEN KÄYTTÖ EUROOPAN UNIONIN ULKOPUOLELLA

Euroopan yhteisön ulkopuolisiin maihin jaetut vakiotuotantoiset OCEAN REEF -säätimet käyttävät normaaleja INT- tai DIN-liitäntöjä, ja ne valmistetaan materiaaleista, kokoonpanomenetelmistä ja voiteluaineista, jotka varmistavat yhteensopivuuden jopa 40% happea sisältävien kaasuseosten kanssa. Näissä maissa käyttäjien on noudatettava samoja turvallisuusmenettelyjä, joita sovelletaan erityisiin nitroksiregulaattoreihin, ja noudatettava kunkin maan asettamia määryksiä, jotka koskevat käyttöä sukelluksessa tarkoitetuissa nitroksiseoksissa.

NITROKSISEOSTEN KÄYTTÖ EUROOPAN UNIONISSA

Euroopan yhteisössä nitroksiseosten käyttöä säätelevät normit EN 13949 ja EN 144-3. OCEAN REEF on suunnitellut ja valmistanut erityisen regulaattorilinjan, joka täyttää edellä mainitut määräykset. Tämän linjan ensimmäisen ja toisen vaiheen säätimet tunnistetaan merkinnällä "Nitrox", ja niissä on myös vihreitä komponentteja, jotka mahdollistavat välittömän tunnistamisen.

Näitä säätimiä voidaan käyttää hapella rikastetun ilman kanssa, jonka happipitoisuus on yli 22 % ja enintään 100 % (puhdas happi), enimmäiskäyttöpaineessa 200 bar (2900 psi) tai 300 bar (4351 psi) versiosta riippuen.

Nitrox-säätimien pääominaisuudet

Kuten eurooppalaiset standardit edellyttävät, nitroksin ensimmäisen vaiheen regulaattoriliitännät on suunniteltu ja hyväksytty käytettäväksi yksinomaan nitroksipullojen ja sylinteriventtiilien kanssa, jotta vältetään sekaannukset vastaavien standardituotannossa olevien paineilmasäätimien kanssa. OCEAN REEF Nitroksiliitännät täyttävät standardin EN 144-3 vaatimukset. Nitroxin ensimmäisen vaiheen säätimissä yhteensopivuus korkeapainehapen kanssa (yli 40 bar / 580 psi ja jopa 200 bar / 2900 psi tai 300 bar (4351 psi) versiosta riippuen) varmistetaan valitsemalla erikoismateriaaleja, joita käytetään istuimien, O-renkaiden, tiivisteiden ja tiivisteiden valmistukseen, joita käytetään korkeapaineisissa ensimmäisen vaiheen mekanismiventtiileissä. Komponentit voidellaan erityisellä happivoiteluaineella. OCEAN REEF Nitrox-säätimet on koottu niille varatulle alueelle, jotta ne täyttävät hapen yhteensopivuuden edellyttämät korkeat puhtausstandardit.



Älä käytä nitroksisäätimiä hapella rikastetun ilman kanssa, jos niitä on käytetty paineilman kanssa. Siellä voi olla palavien materiaalien jäämiä, jotka voivat aiheuttaa vakavia onnettomuuksia.



Älä käytä silikonirasvaa nitroksisäätimien voiteluun.



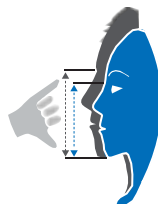
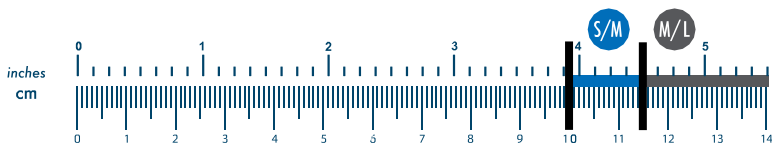
Toisen vaiheen säätimien, painemittareiden, konsolien ja muiden lisävarusteiden, joita käytetään yhdessä nitroksin ensivaiheen säätimien kanssa, on myös oltava yhteensopivia nitroksiseosten kanssa.



Nitroxia käyttävien säätimien huolto on suoritettava 100 sukelluksen välein tai vähintään vuosittain.

7 - ETSI MASKISI (IDM) KOKO

Neptune III on saatavana kahdessa koossa, Small/Medium ja Medium/Large.



Maskin mittauskaavion kuva ei ole skaalautua

On tärkeää valita sopiva koko. Voit valita koon S/M (aikuisille, joilla on pienemmät kasvot, naisille ja yli 12-vuotiaille lapsille) tai koon M/L (aikuisille miehille tai suuremmille kasvoille). Mittaa nenän yläosassa olevan sillan ja leuan pohjan välinen etäisyys.

- Valitse koko S/M, jos se on (3,9") 10 cm - (4,5") 11,5 cm.
- Valitse koko M/L, jos se on YLI (4,5") 11,5 cm.

Kaaviossa on kaksi eri kokoluokkaa: pieni/keskikokoinen ja keskikokoinen/suuri. Jos mitat osuvat molempiin mitta-alueisiin, sukeltajan pitäisi teknisesti pystyä käyttämään kumpaa tahansa kokokasvomaskia (M/L tai S/M), ja siinä tapauksessa hänen tulisi kokeilla maskia valitakseen parhaan istuvuuden.



KOKEILE MASKIA: Pue ja riisu maski kohdan 9.2 ohjeiden mukaisesti - kun maski on tiukasti kasvoillasi, jos leuan ja maskin silikonihameen välissä ei ole tilaa, sinulla on oikea koko.

#UNDERWATERNATURALLY

8 - NEPTUNE III -PAKETTI*

**Muita myyntikokoonpanoja on saatavilla*

8.1 Neptune III -sarja



Skannaa QR-koodi ja katso Neptune III -maskiisi liittyviä sukellustaitojen opetusohjelmia!



Varmista, että hallitset nämä taidot turvallisessa ympäristössä ennen laitesukellusta avoimessa vedessä.

3D-TASAUSJÄRJESTELMÄ



*Monitoim
ityökalu
laajennu
ksilla*



Patentoitu muotoilu 3-suuntainen suunnasäätöjärjestelmä: ylös/alas, leveä/kapea, lähellä/kaukana. Tehty maksimaaliseen mukavuuteen ja nenän hengittämiseen. Kun maskia työnnetään tarvittaessa kasvoja kohti, tulpat muodostavat nenätiiviiden.

Neptune III on varustettu patentoidulla sisäisellä laitteella sieraimien sulkemiseksi ja vedenalaisen tasaamisen mahdollistamiseksi. Löysäämällä ruuvia on mahdollista siirtää levyä ylös ja alas löytääksesi mukavimman asennon tasaamiseksi. Silikonikorkit voidaan kääntää helposti. Kääntämällä suojuksia voit säätää ne sopimaan suuremmalle tai pienemmälle nenälle (sieraimien välinen etäisyys). Mukana toimitetaan kaksi ylimääräistä muoviosaa. Poistamalla silikonikorkki on mahdollista asentaa insertti levyyn (korkkipylväs), mikä lisää korkin etäisyyttä levystä ja antaa sen sopia lähemmäksi sierainta. Tämä on joskus tarpeen litteämmille nenille tai kun maskin alla käytetään huppua. Sulje sieraimet tasausta varten painamalla maskin yläosaa (tai työnnä säätimen etukansi päälle, varsinkin jos käytät visiirivaloa). Kaksi tasaussilikonikorkkia liikkuvat ylöspäin ja sulkevat sieraimet. Oikein sijoitettujen silikonikorkkien tulisi sallia hengittäminen nenän kautta ja sulkea sieraimet vain, kun painat maskin yläosaa tasaantumaan.



ENSIMMÄISEN
VAIHEEN
OPETUSOH-
JELMA

8.2 Ensimmäinen vaihe SL 35 TX

*Hankittava erikseen Neptune III:n peruskokoonpanoihin ja joihinkin kokoonpanoihin.



Neptune III: ta tulisi käyttää tämän korkean suorituskyvyn, tasapainoisen kalvon 1. vaiheen ja jäätyminenestosarjan kanssa .

Ensimmäisessä vaiheessa on säädettävä keskipaine ja se on valmistettu messingistä, jossa on satiinipintainen runko, ruostumattomasta teräksestä valmistettu poppet, teflonistuin ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu jousi.

Se on saatavana seuraavilla ominaisuuksilla:

- 200 baarin Yoke-liitäntä (koodi 9922)
- 300 baarin DIN-liitäntä (koodi 9923)
- 2 korkeapaineporttia 7/16 -20 UNF
- 4 keskipaineporttia 3/8-24 UNF
- Virtausnopeus noin 4800 l/m 140 baarin



LETKUN
OPETUSO-
HJELMA

8.3 Letkut

*Hankittava erikseen Neptune III:n peruskokoonpanoihin ja



EXTRAFLEX QC
LETKU 120CM / 48"
KELTAINEN



EXTRAFLEX QC
LETKU 80CM/32"
MUSTA



MUSTA KUMILETKKU
80CM/32"

Nelikerrostekniikka, sisäkerroksen myrkytön polyuretaanisios. Polyesteri ensimmäisen kerroksen vahvistus, termokumitakki.

Polyeteeni naarmuuntumista estävä vahvistus.

LETKUN KOKOONPANO

Irrota LP-portin pistoke 4 mm: n kuusiokoloavaimella ensimmäisessä vaiheessa, ruuvaa sitten letkun löysä pää avoimeen porttiin ja kiristä käsin 14 mm: n jakoavaimella käyttämättä liiallista voimaa.



PAINEMITTARIN
OPETUSOHJEL-
MA

8.4 Painemittari

*Hankittava erikseen Neptune III:n peruskokoonpanoihin ja joihinkin kokoonpanoihin.

Yksiosainen messinkirunko: kupariberylliumkeloitu sisämekanismi; Bourdon-putki; hammaspyörän liike sujuvaan ja tarkkaan toimintaan; karkaistu lasi läpinäkyvä ikkuna; muovikansi silmukoilla kiinnitystä varten: asteikko 350 BAR/5000 PSI, täysimittainen.



Valmistujaisnäyttö :

Selkeä, helppolukuinen kellotaulu; punainen alue 0 - 50 BAR / 0 - 725 PSI; 10 BAR:n lisäykset koko asteikolla.

Kaksoisasteikko .

Fluoresoiva tausta säilyttää luettavuuden jonkin aikaa valolle altistumisen jälkeen.

PAINEMITTARIN KOKOONPANO

Irrota HP-porttipistoke ensimmäisessä vaiheessa 4 mm: n kuusiokoloavaimella, ruuvaa sitten painemittarin letkun löysä pää avoimeen porttiin ja kiristä käsin 14 mm: n jakoavaimella käyttämättä liiallista voimaa.



OCTOPUS-
OPETUSO-
HJELMA

8.5 Mustekala

*Hankittava erikseen Neptune III:n peruskokoonpanoihin ja joihinkin kokoonpanoihin.

Vakiona alavirtaventtiili sukellusta edeltävällä kytkimellä, ei säätönappia.

Paino (ilman letkua) **230g**

Nopea kytkentä urososa, joka on koottu mustekalaan.

Pikaliitäntä Letkun pituus 120cm

Keltainen Extraflex-letku.

Staattinen välipaine 9.5-9.8bar



MUSTEKALAN KOKOONPANO

Irrota 4 mm: n kuusiokoloavaimella LP-portin pistoke ensimmäisestä vaiheesta ensisijaisen toisen vaiheen letkun vieressä, ruuvaa sitten Octopus-letkun löysä pää avoimeen porttiin ja kiristä käsin 14 mm: n jakoavaimella käyttämättä liiallista voimaa.



SAV III -
OPETUSOH

8.6 SAV III

*Hankittava erikseen Neptune III:n peruskokoonpanoihin ja joihinkin kokoonpanoihin.



SAV III:

Esikoottu Neptune III FFM:lle



SAV III basic:
Koodi



Muista, että kylmävesisukellus saattaa vaatia erityisiä toimenpiteitä.

- Helppo tarttua, tukeva muotoilu.
- Suuret tuuletusaukot
- Helppo koota maskiin

*Surface Air Valve III Basic on retroyhteensopiva kaikkien aiempien OCEANREEF IDM -mallien kanssa, joihin ei ole asennettu Professional- tai Neptune III SAV -porttia ja joissa ei ole OCTOPUS/SAV-porttia. Neptune III SAV III on asennettu pysyvästi IDM/FFM:ään.



ÄLÄ KÄYTÄ SAV III Basic -laitetta, jos jokin osa on rikki.



ÄLÄ SUKELLA OCEAN REEF IDM -LAITTEELLASI, JOS SAV VUOTAA VETTÄ TAI ILMAA. SUORITA SAV: N VIANMÄÄRITYS, JOS ON MERKKEJÄ VESI- TAI ILMAVUODOSTA.



ÄLÄ KIRISTÄ TAI AVAA RUUVIA LIIKAA - TÄMÄ VOI AIHEUTTAA VENTTIILIN KORKIN TAI RUUVIN/RENKAAN JUMIUTUMISEN TAI VAIKEAN KÄYTÖN. Kuten kaikki venttiilit käytetään laitesukelluksen aikana, kiristys ja avaaminen tulee tehdä varovasti eikä koskaan voimalla. Suolaliuos, vesi ja muut jäämät voivat vaikuttaa SAV: n toimintaan. Noudata huolto-ohjeita oikein ongelmien välttämiseksi.



On tärkeää, että tätä tuotetta käyttävä sukeltaja on asianmukaisesti koulutettu ja varustettu ja ymmärtää täysin nämä ohjeet ennen kuin yrittää käyttää SAV-laitetta. Käytön testaaminen pinnalla ja suljetussa vedessä on erittäin suositeltavaa.



Vaikka SAV antaa sukeltajalle mahdollisuuden hengittää ympäröivää ilmaa pinnalla, se ei muuta tai poista sukeltamisen mahdollisia vaaroja. Sukeltajan varusteiden lisäkomponenttina niitä tulisi käyttää tämän käsikirjan mukaisesti ja sisällyttää kokoonpanoon vasta, kun käyttö on täysin ymmärretty ja varmaa.



Vaikka SAV-laitteissamme on venttiili, joka estää veden ryntäämisen maskiin veden alla, se on tarkoitettu pystysuoraan asentoon ja normaaliin sukellusasentoon. Venttiilin asennon mukaan vuoto voi olla vakavampaa. Tästä syystä venttiiliä ei pidä unohtaa auki opotettaessa tämän oppaan ohjeiden mukaisesti.

#UNDERWATERNATURALLY

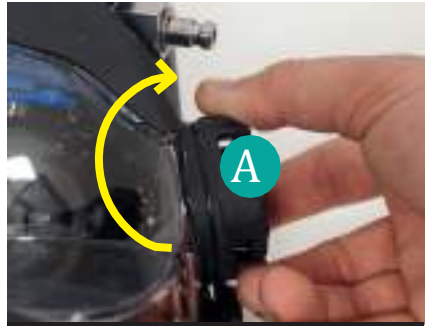


Pöly ja kaikki roskat SAV: n alueella voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä tuotteessa tai jopa vaarantaa sen oikean käytön. Tämän välttämiseksi varmista ennen käyttöä, että SAV on täysin puhdas.

SAVIII:n osa A = SAV III kierteen lukitusrengas



**VENTTIILIOSAN
AVAAMINEN A**



**VENTTIILIOSAN
SULKEMINEN**

Harjoittele SAV: n yläosan (osa A) avaamista ja sulkemista varmistaaksesi tuotteen asianmukaisen toiminnan. Osa A on suljettava ja avattava käyttämällä vain itse osaa, ei venttiilin runkoa (B). Venttiilin avaaminen tapahtuu kääntämällä osaa A vastapäivään, sulkeutumalla = myötäpäivään. Osa A ei saa kiristää liikaa eikä avata juuttumisen välttämiseksi.



**SAV AVOIN
HENGITYSILMA**



**SÄÄSTÄ LÄHELLÄ
HENGITTÄVÄÄ KAASUA
PULLOSTA**



KUN LAITEASETUS ON KYTKETTY JA AVOIN (TÄYSI) SYLINDERIVENTTIILI

pue maski Neptune III -sarjan tuotekäsikirjan ohjeiden mukaisesti niin, että osan A SAV-ruuvi on auki. Kun maski on puettu kunnolla, testaa hengitystä SAV: sta. Huomaat, että hengität ympäröivää ilmaa etkä kaasua pullosta. Sulje SAV-ruuvi (osa A). Maskin asianmukainen sulkeminen kasvoille ja SAV: n asianmukainen sulkeminen johtavat siihen, että hengität nyt kaasua pullosta.



MUISTIINPANO! Varmista ennen jokaista sukellusta, että osa B (SAV-runko) on kiristetty kunnolla OCTOPUS/SAV-maskin porttiin, jos sitä ei ole kiristetty kokonaan, osan A (yläosa) työskentely voi aiheuttaa rungon (B) avautumisen, mikä johtaa veden vuotamiseen, mikä voi aiheuttaa vakavia vammoja ja jopa kuolemaan johtavan onnettomuuden.

SAVIII - VIANETSINTÄ

Vuotava SAV:

Mahdolliset vuodot tulisi havaita helposti sukellusta edeltävissä tarkastuksissa ennen laskeutumista. Jos vuoto havaitaan sukelluksen alettua (venttiilistä näkyvät kuplat tai tunnet veden tihkuvan sisään SAV:n puolelta):

1. Varmista, että SAV on suljettu pystyasennossa. Jos ei, sulje SAV ja varmista, ettei sinulla ole vuotoja. Maskin uloshengitys/tyhjennys harjoitustaitojen mukaisesti kaataa kaiken veden ja pystyt tunnistamaan, vuotaako SAV edelleen.
2. Jos SAV on suljettu, mutta se vuotaa edelleen, **KESKEYTÄ SUKELLUS.** Kun olet veneessä / maalla, varmista, että SAV on puhdas, siinä ei ole roskia tai muita kerrostumia, jotka estävät sitä sulkeutumasta kunnolla. Jos sinulla on SAV III basic, varmista, että venttiilin runko on ruuvattu kunnolla porttiin ja varmista, että portin tiiviste on paikallaan. Jos omistat Neptune III: n, johon on asennettu SAV III, varmista, ettei siinä ole roskia tai kerrostumia, jotka estävät renkaan sulkeutumisen, varmista, että korkkia ei ole irrotettu.

Jos nämä vianmäärityksen vaiheet eivät johda täydellisesti toimivaan SAV: hen - ota yhteyttä huoltokeskukseen tai asiakaspalveluumme. **ÄLÄ SUKELLETA.**

9 - ENNEN SUKELLUSTA

9.1 VUOTO- JA TOIMINTATESTI

Avaa sylinteriventtiili varovasti avautuaksesi kokonaan. Sulje venttiili neljänneskierros!



Tarkista painemittarin paine varmistaaksesi, että ilmaa on riittävästi suunniteltua sukellusta varten. OCEAN REEF suosittelee, että sylinterit olisivat täynnä ennen jokaista sukellusta.

Jos käytät ensihengitysventtiiliä, paina hengitysventtiilin puhdistuspainiketta. Tarkista, että kuuluu voimakas ilmavirta. Vapauta puhdistuspainike.

Jos käytät mustekalan hengitysventtiiliä, paina hengitysventtiilin puhdistuspainiketta. Tarkista, että kuuluu voimakas ilmavirta. Vapauta puhdistuspainike. Nollaa lukitusvipu venttiilikotelo vasten.

Testaa koko järjestelmä vuotojen varalta seuraavilla vaiheilla. Sulje sylinteriventtiili. Odota minuutti. Tarkista, että neula ei putoa enempää kuin 10 baaria (145 psi).

Jos testi on onnistunut - avaa sylinteriventtiili yllä kuvatun menettelyn mukaisesti.



Jos vuoto on suurempi kuin määritetty arvo, laite on korjattava OCEAN REEF -sertifioidulla huoltoteknikolla.

9.2 PUE YLLESI NEPTUNE III KOKOKASVONAAMIO

Säädä taajuuskorjausjärjestelmä sopimaan täydellisesti tarpeisiisi ja testaa sitä kasvoillasi, kunnes tunnet olosi täysin mukavaksi. Tarkista, että 3D-taajuuskorjainjärjestelmä on kiinnitetty oikein.

1



Neptune III:
Ohjeet ja muut
oppaat

Neptune III paineistetaan edellä kohdassa 9.1 (vuoto- ja toimintatesti) kuvatulla tavalla.

Vedä valjaiden hihnat ulos niin pitkälle kuin mahdollista, jatkamalla päävaljaiden hihnoja.

Pue NEPTUNE III -maski yllesi tarttumalla kahteen alempaan valjaiden hihnaan ja vetämällä päävaljaat pään yli. **(VARMISTA, ETTÄ SYLINTERI ON AUKI JA/TAI PINTAILMAVENTTIILI (SAV) ON AUKI TAI TIEDONSIIRTOPORTTI ON AUKI, JOTTA ILMA PÄÄSEE SISÄÄN).**



Varmista, että orinasaalinen kuppi sopii kunnolla eikä irtoa. Jos näin ei tehdä, seurauksena voi olla korkea CO₂-taso, joka lisää hengitystiheyttä, aiheuttaa paniikkia ja voi jopa johtaa kuolemaan johtavaan onnettomuuteen.

2

Vedä hihnan keskiosa kokonaan alas ja säädä 6 hihnaa, keskimmäiset ensin, sitten alemmat ja lopuksi yläosat.

#UNDERWATERNATURALLY



3



Kun LP-letku on kytketty, paina 2. vaiheen puhdistuspainiketta ja tarkista, että ilma virtaa vapaasti. Vapauta painike ja tarkista, että ilma lakkaa virtaamasta.

4



SAV III -
OPETUSOH



(KOOTTUNA)

Sulje pintailmaventtiili ennen laskeutumista.

5

(KOOTTUNA)

Maskin vasemmalla puolella on sukellus-/sukellusta edeltävä kytkin (VALINNAINEN), joka estää vapaan virtauksen vedestä noustessa tai veden alla, kun maskia ei käytetä. Muista kääntää nuppi sukellusasentoon ennen sukelluksen aloittamista ("SUKELLUS" tulee lukea säännöllisesti).



Tarkista painemittari riittävän sylinteripaineen varmistamiseksi.



Tarkista, että pystyt tasoittamaan (puhdistamaan korvasi) työntämällä hengitysventtiiliä ylöspäin.



Jotkut neopreenihuput puristuvat syvemmälle. Näissä tapauksissa valjaiden hihnojen säätäminen on välttämätöntä. Jos näin ei tehdä, seurauksena voi olla korkea CO₂-taso, joka lisää hengitystiheyttä, aiheuttaa paniikkia ja voi jopa johtaa kuolemaan johtavaan

onnettomuuteen.

10 - SUKELLUKSEN AIKANA



Hengitä normaalisti nenän tai suun kautta sen mukaan, kumpi tuntuu mukavimmalta.

Tasaa painamalla säätimen etuosaa tai maskin yläosaa (painamatta puhdistuspainiketta). Hengityksen on oltava jatkuvaa, pidättämättä hengitystä.

TARKASTUKSET SUKELLUKSEN AIKANA



- Tarkista painemittari säännöllisesti.
- Varmista, että muut laitteet eivät häiritse tarvittavien hallintalaitteiden ja komponenttien toimintaa tai niihin pääsyä.
- Tarkista vuodot.

HUUHTELUA

Maski voidaan helposti puhdistaa, jos maskiin pääsee vettä, painamalla toisen vaiheen pakopainiketta. Vesi virtaa ulos alemmasta venttiilistä. Sukeltajan tulee olla kasvot suoraan eteenpäin pakoventtiilin ollessa järjestelmän ALIN osa pitäen samalla kämmenellään kiinni maskin yläpinnasta.



Sukellus tulisi suunnitella siten, että ei käytetä kohtuullista ilmavarastoa hätäkäyttöön. Pienin suositeltu paine, joka sylintereihin tulisi jättää sukelluksen päätyttyä, on yleensä 50 bar (725 psi).

11 - SUKELLUKSEN JÄLKEEN / SUKELLUKSEN JÄLKEEN

NEPTUNE III:N POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ KÄYTÖN JÄLKEEN

Neptune III on mahdollista poistaa kahdella tavalla:

1. Pikalukitusjärjestelmän avulla
2. Käyttämällä kahvaa (*valinnainen*), erittäin hyödyllinen ja sopiva poistettavaksi yhdellä kädellä.



Neptune III: Ohjeet ja muut oppaat

1



Aseta molemmat peukalot oikealle ja vasemmalle pikavapautukselle.



Poista maski vetämällä.

2



Tartu kahvaan yhdellä kädellä (oikea tai vasen on sama).



Poista maski vetämällä.



Jotkut ihmiset voivat kokea epämukavuutta, koska pidennyskehys koskettaa päätä (riippuen pään koosta/muodosta tai tietystä liikkeestä, jolla maski poistetaan kahvan ansiosta). Tässä tapauksessa suosittelemme hupun käyttöä, jos haluat käyttää lisävarustekahvaa.

PURKAMINEN

Laitteisto on puhdistettava kohdassa 13 "HUOLTO, PUHDISTUS, DEKONTAMINAATIO JA VARASTOINTI" kuvatulla tavalla ennen kuin suoritetaan seuraavat toimenpiteet:

1. Sulje sylinteriventtiili kiertämällä sylinteriventtiilin kahvaa myötäpäivään, kunnes se saavuttaa loppuasentonsa.
2. Tuuleta järjestelmä huolellisesti painamalla hengitysventtiilin puhdistuspainiketta.
3. Irrota säädin (säätimet) sylinteristä (sylintereistä).
4. Varmista, että pölypeite on tukevasti paikallaan, jotta vesi pysyy poissa ensimmäisestä vaiheesta.
5. Huuhtelee säädin varovasti raikkaalla, kevyesti virtaavalla vedellä. **Älä paina puhdistuspainiketta.**
6. Älä vedä letkuista, kun säädin on edelleen kiinni säiliössä, ja vältä letkujen poistamisen jälkeen niiden säilyttämistä tiukassa silmukassa.
7. Kun säädintä ei ole kytketty, sylinteriventtiili on varustettava tulpalla.
8. Kosteat laitteet on kuivattava perusteellisesti, jos niitä säilytetään repussa yli muutaman tunnin.



Jos painat vahingossa puhdistuspainiketta huuhtelun aikana, kiinnitä säädin säiliöön ja paina puhdistuspainiketta 10-15 sekunnin ajan veden tai roskien puhdistamiseksi säätimestä.

12 - KIINNITYSKAHVAN KOKOAMINEN (VALINNAINEN)

1



Kierrä pikalukitusjärjestelmä irti ristipääruuvimeisselillä, joka pitää pulttia vastakkaisella puolella yhdellä sormella, jotta se ei putoa vahingossa.



"Poista maski vetämällä" -tekstin tulee osoittaa sisäänpäin - kohti kaulaa, kun käytät maskia, ja ryhmän logon tulee osoittaa ulospäin maskin etuosaa kohti.

2



Avaa kannen kaksi osaa hieman alareunassa varmistaen, että yläosassa oleva liitos pysyy paikallaan. Aseta silmukka paikalleen ja sulje kannen kaksi osaa niin, että ruuvi tarttuu pultin kierteisiin.



Vedä kahvasta varmistaaksesi, että se on koottu oikein - pidä kiinni ruuveista.

3



Kiristä ruuvi muistaen pitää pulttia aina vastakkaisella puolella yhdellä sormella. Kannen kahden osan välissä ei saa olla tilaa.



Toista tämä toimenpide toisella puolella. Kun olet valmis, tarkista, että nauhojen pituus on sama molemmilta puolilta ja että kahva on kunnolla paikallaan (pue ja riisu maski muutaman kerran).

13 - HUOLTO, PUHDISTUS, DESINFIOINTI JA VARASTOINTI

13.1 HUOLTO, PUHDISTUS, DESINFIOINTI

Neptune III -paketti toimii täydellisesti, jos taulukossa 5 kerättyä säännöllistä huolto-, puhdistus- ja desinfiointiohjelmia sovelletaan koko sen elinkaaren ajan ensimmäisestä käytöstä. Yleinen ja silmämääräinen tarkastus liittyvät sen tarkistamiseen, että kaikki komponentit ja osat eivät ole vaurioituneet ilman kulumista. Kasvojen tiivisteessä, orinasaalaisessa maskissa, hihnoissa ja kalvoissa ei saa havaita vaurioita. Jos vaurioita havaitaan, maskia ei voi käyttää ennen korjausta.

TOIMEN TYYPI	ENSIMMÄIN EN KÄYTTÖ	ENNEN JOKAIST A	SUKELLUKSEN JÄLKEEN	KOI	JOKA VUOSI	JOKA 2. KYYNLEET
YLEINEN TOIMINTOJEN TARKISTUS	X	X				
YLEINEN JA SILMÄMÄÄRÄINEN TARKISTUS	X	X		X		
VUOTOTESTI		X				
DESINFIOINTI		X	X			
PUHDISTUS/HUUHDELLA			X			
SÄÄTTIMEN HUOLTO					X	
MASK-HUOLTO						X

Taulukko 5: Säännöllinen huolto-ohjelma

*Nämä toimenpiteet voi suorittaa valtuutettu OCEAN REEF Servicing Center.

Maskin optimaalisen pitkäikäisyyden ja sen osien moitteettoman toiminnan varmistamiseksi suosittelemme huuhtelemaan naamion huolellisesti makealla vedellä jokaisen käytön jälkeen. ÄLÄ puhdista visiiriä hankaavilla materiaaleilla. Suosittelemme visiirin, erityisesti sisäosien, kuivaamista pehmeällä, puhtaalla liinalla.

#UNDERWATERNATURALLY

Laitteet on desinfoitava, varsinkin kun ne joutuvat kosketuksiin kasvojen, silmien tai suun kanssa. Tämä sisältää, mutta ei rajoitu seuraaviin:

- Toisen vaiheen säädin (mustekala) ja sisäpinnat
- Snorkkeli
- BCD-täyttölaite suun kautta
- Naamio



Puhdistustiheyden on varmistettava käyttäjälle hyvä suojaus ja oikea toiminta. Kun käytät desinfiointiainetta, muista noudattaa valmistajan käyttöohjeita. Huuhtelee tämän jälkeen huolellisesti makealla vedellä ja anna laitteen kuivua kokonaan ennen käyttöä. Koska jotkut kemikaalit voivat vahingoittaa pintoja, ne on testattava ennen käyttöä jokaiselle yksittäiselle esineelle tai pinnalle. Desinfiointin jälkeen on huolehdittava siitä, ettei laite saastu, esimerkiksi käsittelemällä sitä varastoinnin aikana. Siksi kuivaa, pakkaa ja säilytä kaikki puhdistetut välineet desinfioituun pussiin tai astiaan pestyllä/desinfioiduilla käsillä.

Laitteen minkä tahansa osan tehokkaaseen puhdistamiseen suositellaan liottamista puhtaassa lämpimässä vedessä (noin 40 °C / 100 F°) lisäämällä väritöntä, hajustamatonta käsienvpesunestesaippuaa. Huuhtelee sen jälkeen syväällä makean veden alla saippuajäämien poistamiseksi ja täydellisen kuivumisen varmistamiseksi turvallisessa ja puhtaassa ympäristössä.

13.2 VARASTOINTI

Kaikki Neptune III -pakettiin kuuluvat komponentit tulee säilyttää ilmastoidussa ympäristössä, mieluiten välillä -10 °C (14 °F) - +50 °C (122 °F), välttäen auringonvalon, saastumisen, lian jne. Sekä säilytykseen että kuljetukseen suositellaan alkuperäisen kantorepun käyttöä.

14 - VIANMÄÄRITYS - KIIREELLINEN MENETTELY



VISIIRIN SUMUT

Varoitus: Huurtuminen on merkki siitä, että maskia ei ole asetettu oikein kasvoille!

- Orinasaalinen naamio on sijoitettu väärin tai puristettu.
- Orinasaalinen maski istuu väärin - tarkista, että se on kunnolla paikallaan tietoliikenneportti ja pakiventtiili.
- Ylävaljaiden hihnat vedetään liian tiukalle - löysää.
- Pohjavaljaiden hihnat eivät ole riittävän tiukkoja.

ILMAVUODOT

- Hiukset/huppu loukussa maskin kasvotiivisteeseen sisällä.
- Hupun ompelu - hame ei välttämättä sulje kaikkia huppuja, varsinkin jos hupun ompelu on missä naamiohame sopii.
- Hihnat vedetään liian tiukasti tai väärin.

VESIVUODOT

- SAV unohdettu avoimeen asemaan.
Sulje SAV kääntämällä kruunua tai osan A korkkia mallista riippuen.
- OCTOPUS/SAV-portista puuttuu tai rikkoutunut litteä tiivistä (jos Neptune III basic). Ota yhteyttä asiakaspalveluun tai valtuutettuun OCEANREEF-huoltokeskukseen.
- Puuttuva tai rikkiäinen tiivistä COMMUNICATION-portissa. Ota yhteyttä asiakaspalveluun tai valtuutettuun OCEANREEF-palvelukeskus.

SÄÄTIMEN VAPAAVIRTAUKSET

- Puhdistuspainikkeen sisälle on juuttunut hiekkaa/kiviä.
- Säädin tarvitsee huoltoa *.
1. vaiheen välipaine yli 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.

SÄÄDIN VAIKEA HENGITTÄÄ

- Säädin vaatii huoltoa *.
1. vaiheen välipaine alle 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.

FFM värisee

- Valjaiden hihnoja ei ole säädetty oikein - kiristä pohjahihnat.
1. vaiheen välipaine yli 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.
- Huomaa, että FFM: ien suunnittelusta johtuen maski voi värähdellä tietyn tyyppisessä hengityksessä ja asennossa. Tämä tyypillisesti häviää, kun säädät hengitystäsi / tasausjärjestelmän asentoa.



*** OCEAN REEF suosittelee, että säädin huolletaan vähintään kerran vuodessa tai 100 sukelluksen jälkeen. Tämän saa suorittaa vain valtuutettu OCEAN REEF -huoltokeskus, joka käyttää alkuperäisiä varaosia. Tämä koskee myös määräaikaishuoltoja.**



Jos nämä ongelmat jatkuvat eivätkä ratkea, ota yhteyttä valtuutettuun OCEAN REEF -teknikkoon.

Lisätietoja on verkkosivustollamme osoitteessa: diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/

15 - VARAOSAT

SL 35TX - 1. VAIHE

SPARE PARTS	CODE	Part of the Package
Sb5-C Eccentric equal block	Väri - osa	Muuta huomioitavaa
HP-PORTTI	Yhteensä 2 (1 kummallakin puolella)	LP-PORTTI
Yhteensä 4 (2 kummallakin puolella)	PAKKASNESTE	Mask
KANSI	15255	Mask
Dive pre-dive handle cover	OR005034	Mask
Front logo plate	OR005039	Mask
Visor protector Neptune III	OR005040	Mask
NG-13 Standard seal	1361	Mask
NG-9B Plug	6515	Mask
FRB2 buckle	902	Mask
M-8 Strap for FRB2 buckle	9003	Mask
Quick release system III	OR005095	Mask
Extender Frame black, blue printing	OR002540	Mask
Extender Frame white, blue printing	OR002541	Mask
Bushing cover for extender frame	OR002556	Mask
Stop ball for extender frame	OR002563	Mask
Left bridge for extender frame	OR002557	Mask
Right bridge for extender frame	OR002558	Mask
Left neutral for extender frame	OR002559	Mask

Right neutral for extender frame	OR002560	Mask
Left earphone support for extender frame	OR002561	Mask
Right earphone support for extender frame	OR002562	Mask
Earphone plug for extender frame	OR002564	Mask
Bushing for extender frame	OR002555	Mask
NACS for extender frame	OR002565	Mask
Screw M3x8	OR007040	Mask
Equalization extension holder	OR003058	Mask
800 mm STD Hose	9950	Mask
Equalization extension 6mm - short	6927	Mask
Equalization extension 10mm - long	6928	Mask
Equalization extension 14mm - xlarge	6929	Mask
SAV III basic	OR025030	Mask
Dust Cap	OR003801	SL 35TX – 1ST STAGE

Taulukko 6: Luettelo varaosista



Käyttäjä voi korvata edellä luetellut osat. Kaikkien muiden Neptune III -paketin varaosien, joita ei ole mainittu tässä luettelossa, on oltava valtuutetun huoltokeskuksen hallinnassa niiden korvaamiseksi tai huoltamiseksi.

Lisätietoja on verkkosivustollamme osoitteessa: diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/



Skannaa QR-koodi ja katso video-ohje tason O-osista (saatavana loppukäyttäjille).

16 - TAKUU

1. OCEAN REEF Neptune III -paketti on taatusti materiaali- tai valmistusvirheetön 24 kuukauden ajan laitteen ostohetkestä, paitsi Neptune III IDM, jolla on rajoitettu elinikäinen takuu (tarkista kortti ammattimaisille linjatuotteille).
2. Edellä mainittujen takuiden voimassaoloaikana Yhtiön vastuu rajoittuu viallisten osien korvaamiseen, joita ei ole käytetty väärin tai käsitelty huolimattomasti. Tuote on palautettava pistorasiaan, josta Se ostettiin yhdessä takuukortin kanssa.
3. Tämä takuu ei ole voimassa takuuajanakaan, jos:
 - Vahinko johtui virheellisestä käsittelystä tai huolimattomuudesta.
 - Vahinko johtui maskin putoamisesta sen ostamisen jälkeen.
 - Tulipalon, maanjäristyksen, tulvien, salaman tai muiden luonnonkatastrofien aiheuttamat vahingot.
 - Takuukorttia ei esitetä.
 - Nimesi, ostopäiväsi ja jälleenmyyjän nimi eivät näy takuukortissa.
 - Tuotetta ei ole huollettu vaaditulla tavalla valtuutetun OCEAN REEF -huoltokeskuksen kautta.
 - Tuotetta on peukaloitu tai se on korjattu/huollettu muilla kuin alkuperäisillä osilla.

Löydät kopion tästä ja muista OCEAN REEF -käyttöoppaista verkkosivustoltamme.

Paperinkulutuksen rajoittamiseksi ja osana ympäristöystävällistä ja vastuullista lähestymistapaamme OCEAN REEF suosittelee, että jos kadotat tai vahingoitat tätä käyttöopasta, tutustu verkossa oleviin asiakirjoihin tulostamisen sijaan.

Katso verkkosivustomme:

diving.oceanreefgroup.com/support/



© OCEAN REEF 2024



 OCEANREEF
underwater, naturally.
 S A F E T Y

 protection equipment
 engineering
 electronics

MESTEL Safety s.r.l
Via Arvigo 2, 16010 Genova (Italia)
Puhelin +39 010 7082011
Sähköposti:
infoitaly@oceanreefgroup.com

OCEAN REEF Oy
2510 Island View Way
Vista, CA 92081
Puhelin +1 760 744 9430
Faksi +1 760 744 9525
Sähköposti: operator@oceanreefgroup.com



diving.oceanreefgroup.com
oceanreefgroup.com

