

PRODUKTE DER NEPTUNE III-SERIE
BEDIENUNGSANLEITUNG



OCEANREEF
underwater, naturally.

NEPTUNE III SERIES - BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---|----|
| <u>1</u> -EINLEITUNG | 3 |
| <u>2</u> -GLOSSAR | 4 |
| <u>3</u> - ZERTIFIZIERUNG UND EU-KENNZEICHNUNG | 7 |
| <u>4</u> - ALLGEMEINE WARNHINWEISE / VERANTWORTLICHKEITEN DES EIGENTÜMERS UND BENUTZERS | 8 |
| <u>5</u> - WARNUNGEN/ERINNERUNGEN VOR DEM TAUCHGANG | 10 |
| <u>6</u> - NITROX | 11 |
| <u>7</u> - ERMITTELN SIE DIE GRÖSSE IHRER MASKE (IDM) | 13 |
| <u>8</u> - NEPTUNE III-PAKET | 14 |
| <u>8.1</u> - NEPTUNE III-SERIE | 14 |
| <u>8.2</u> - ERSTE STUFE SL 35 TX | 15 |
| <u>8.3</u> - SCHLÄUCHE | 15 |
| <u>8.4</u> - DRUCKMESSLATTE | 16 |
| <u>8.5</u> -KRAKE | 16 |
| <u>8.6</u> - SAV III | 17 |
| <u>9</u> - VOR DEM TAUCHEN | 20 |
| <u>9.1</u> - DICHTHEITS- UND FUNKTIONSPRÜFUNG | 21 |
| <u>9.2</u> - DON THE NEPTUNE III VOLLGESICHTSMASKE | 21 |
| <u>10</u> - WÄHREND EINES TAUCHGANGS | 23 |
| <u>11</u> - NACH DEM TAUCHEN/NACH DEM TAUCHGANG | 24 |
| <u>12</u> - MONTAGE DES ABZIEHGRIFFS | 26 |
| <u>13</u> - WARTUNG, REINIGUNG, DESINFEKTION UND LAGERUNG | 27 |
| <u>13.1</u> - WARTUNG, REINIGUNG, DESINFEKTION | 27 |
| <u>13.2</u> -LAGERUNG | 28 |
| <u>14</u> - FEHLERBEHEBUNG - NOTFALLVERFAHREN | 29 |
| <u>15</u> -ERSATZTEILE | 30 |
| <u>16</u> -GARANTIE | 32 |

1 - EINLEITUNG

Seit mehr als 75 Jahren ist OCEAN REEF in der Unterwassertauchbranche tätig. Wir haben viel von dieser Branche beigetragen, von Flossen und Schnorcheln bis hin zu den modernsten Systemen der Unterwasserkommunikation. Durch den Geist von unerschrockenen Pionieren, brillanten Erfindern, leidenschaftlichen Tauchern und dynamischen Unternehmern ist es OCEAN REEF gelungen, Träume in der Unterwasserwelt Wirklichkeit werden zu lassen.

Das Neptune III-Paket enthält die Neptune III-Maske, die erste Stufe SL 35TX, den Octopus, das Manometer und die Schläuche und muss für das Unterwassertauchen verwendet und gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch in Bezug auf die Verwendung, die Einschränkungen und die Wartung gewartet werden. Die Verwendung des Neptune III-Pakets setzt die Kenntnis, das Verständnis und die Einhaltung der vorliegenden Bedienungsanleitung voraus. Unsachgemäßer Gebrauch, Verwendung ungeeigneter Ersatzteile, Veränderung des Geräts oder schlechte Wartung und Lagerung sind gefährlich für die Gesundheit und Sicherheit des Benutzers und führen zum Erlöschen der Garantie, wodurch der Hersteller von jeglicher Haftung befreit wird. Für alles, was nicht in diesem Handbuch erwähnt wird, gelten die allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen.

Es muss betont werden, dass jede persönliche Schutzausrüstung (PSA) für den Atemschutz, wie z. B. das Neptun-III-Paket, immer von speziell geschulten Personen verwendet werden muss, die sich ihrer Anwendungsgrenzen genau bewusst sind.



Wenn Sie dieses Handbuch verlieren oder weitere Exemplare benötigen, können Sie es unter Tauchen herunterladen. oceanreefgroup.com/support/ oder wenden Sie sich an den Hersteller: Mestel Safety SRL, Via Arvigo 2, 16010 Sant'Olcese (GE), IT. Telefon: +39 0107082011. E-Mail: infoitaly@oceanreefgroup.com.

Webseite: diving.oceanreefgroup.com

Es hat sich gezeigt, dass das Neptun-III-Paket die Anforderungen an die Gesundheits- und Sicherheitszertifizierung der europäischen Verordnung 2016/425 erfüllt. Jede Komponente des Neptune III-Pakets ist CE-gekennzeichnet und wurde gemäß den Anforderungen der Norm EN 250:2014 getestet.

Das Neptune III Paket kann nicht mit anderen Tauchprodukten ohne CE-Kennzeichnung verwendet werden. Die Luftzufuhr muss den Anforderungen der Norm EN12021:2014 für Atemluft entsprechen.

Der Hersteller hat diese Bedienungsanleitung sorgfältig formuliert und bearbeitet. In keinem Fall haftet der Hersteller jedoch für Schäden, die durch Missverständnisse, Druckfehler und/oder Unvollständigkeiten verursacht werden.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die verursacht werden durch:

- Unzureichende, falsche und unsachgemäße Wartung, die nicht dem in diesem Handbuch beschriebenen Plan entspricht
- Fehlen regelmäßiger Tests und Überprüfungen des Pakets, die nicht dem in diesem Handbuch beschriebenen Plan entsprechen
- Falsche und unsachgemäße Verwendung sowohl des Neptune III-Pakets als auch seiner Komponenten
- Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen
- Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung gesammelten Vorschriften
- Änderungen und/oder Modifikationen sowohl des Neptune III-Pakets als auch seiner Komponenten

In der oben genannten Situation, die potenziell gefährlich für die Gesundheit und das Leben der Benutzer ist, ist der Hersteller von jeglicher Verantwortung befreit und die Garantie erlischt.
Der Hersteller ist nach ISO 9001:2015 (https://diving.oceanreefgroup.com/support/#ISO_CC) zertifiziert.

2 - GLOSSAR

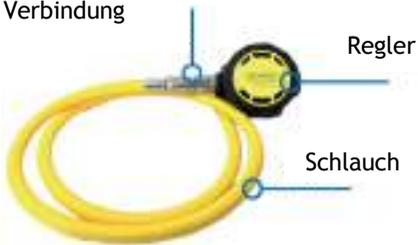
DECKEL



| Color - part | Additional notes |
|--------------|-----------------------------|
| HP PORT | 2 in total (1 on each side) |
| LP PORT | 4 in total (2 on each side) |
| ANTIFREEZE | |
| COVER | |

Schnelles
Trennen der
Verbindung

KRAKE

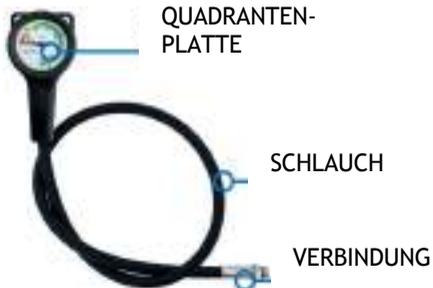


Männlicher



Weiblicher Teil

DRUCKMESSER



neptune III
basic

neptune III



#UNDERWATERNATURALLY

NEPTUNEIII BASIC



(FAKULTATIV)

(FAKULTATIV)

2 HÄNDE
(1 HAND OPTIONAL)



INTEGRIERTE 2. STUFE
KOMMUNIKATIONS-PORT
ENTLÜFTUNGSVENTIL
EXTENDER-RAHMEN
OBERFLÄCHEN-LUFTVENTIL
TAUCHGANG/VORTAUCHGANG

RELEASE-SYSTEM

NEPTUNEIII



1 HAND

3 - ZERTIFIZIERUNG UND EU-KENNZEICHNUNG

Das Neptun-III-Paket ist eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) für den Atemschutz, die in die Kategorie III der europäischen Verordnung 2016/425 fällt. Das Neptune III-Paket wurde in Übereinstimmung mit der harmonisierten Norm EN250:2014 zertifiziert und erfüllt alle ihre Anforderungen in Bezug auf Gesundheit, Sicherheit und Leistung, auch bei Wassertemperaturen $<10^{\circ}\text{C}$.

Die Konformitätsprüfungen nach der harmonisierten Norm EN250:2014 und der Zulassung zur CE-Kennzeichnung (EU-BAUMUSTERPRÜFUNG - Modul B) wurden von der Benannten Stelle Eurofins Product Testing Italy Srl, Via Courgnè 21, 10156 Turin (IT), identifiziert mit der Nummer 0477 der benannten Stelle, durchgeführt. Die Konformität mit der Bauart auf der Grundlage der Qualitätssicherung des Produktionsprozesses (Modul D) wurde von der Benannten Stelle Italcert SRL, Viale Sarca 336, 20126 Milano (IT), identifiziert mit der Nummer 0426 der Benannten Stelle, durchgeführt.

Die Konformitätserklärung des Neptune III Pakets finden Sie hier: diving.oceanreefgroup.com/Support/

Kennzeichnungen Beispiele nach EN 250:2014

Die folgende Kennzeichnung wird auf allen Komponenten des Neptune III-Pakets angegeben:



Markierung der zweiten Stufe



Markierung der ersten Stufe



Krake Markierung

Wo:

- OCEAN REEF ist das Markenzeichen.
- EN 250:2014 gibt die Referenznorm an.
- CE ist die Kennzeichnung, die die Konformität mit den Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der europäischen Verordnung 2016/425 und der Norm EN250:2014 anzeigt.
- **A** gibt an, dass das Neptun-III-Paket Anhang B der Norm EN250:2014 entspricht.
0477 identifiziert die benannte Stelle Eurofins Product Testing Italy Srl, Via Courgnè 21, 10156 Torino (IT), die für den Zertifizierungsprozess (Modul B) verantwortlich ist.
- Die Nummer 0426 kennzeichnet die Benannte Stelle Italcert SRL Viale Sarca 336, 20126 Milano (IT) im Wechsel der Qualitätssicherung des Produktionsprozesses (Modul D).
- N12345 ist die generische Seriennummer für die zweite Stufe der Neptune III-Maske. OCXXXXX ist die generische Seriennummer für den Oktopus. L.I.XXAXXXXXX ist die generische Seriennummer für die erste Stufe. Die Rückverfolgbarkeit der Maske wird durch das Produktionsdatum auf dem Visier sichergestellt. Seriennummern auf der zweiten Stufe, der ersten Stufe und dem Oktopus identifizieren diese Komponenten eindeutig für Garantiezwecke.

4 - ALLGEMEINE WARNHINWEISE / VERANTWORTLICHKEITEN DES

WARNUNGEN, VORSICHTSHINWEISE, ANMERKUNGEN LEGENDE

Achten Sie besonders auf die Informationen in Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweisen, die mit den folgenden Symbolen versehen sind:



Eine **WARNUNG** weist auf ein Verfahren oder eine Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod des Benutzers führen kann.



Ein **VORSICHT** weist auf jede Situation oder Technik hin, die das Produkt beschädigen und in der Folge zu einer Verletzung des Benutzers führen könnte.



Ein **ANMERKUNG** wird verwendet, um wichtige Punkte, Tipps und Erinnerungen hervorzuheben.

WICHTIG

Der Inhalt dieses Handbuchs basiert auf den neuesten Informationen, die zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbar waren. OCEAN REEF behält sich das Recht vor, Produkte, Prozesse und Herstellungstechniken jederzeit zu ändern. Es liegt in der Verantwortung der Techniker, die neuesten Informationen und Teile von OCEAN REEF für die Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten zu beschaffen.

Wenn die Anweisungen in der Bedienungsanleitung unklar oder schwer verständlich sind, wenden Sie sich bitte an OCEAN REEF unter infoitaly@oceanreefgroup.com, bevor Sie das Gerät verwenden oder Reparaturen durchführen.



Diese Bedienungsanleitung ersetzt keinen Tauchkurs.



OCEAN REEF empfiehlt Ihnen dringend, in einem Pool zu üben, bevor Sie Ihre Maske im offenen Wasser verwenden .



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



Die hohe Qualität des Produkts erlaubt es dem Benutzer nicht, die Probleme zu ignorieren, die mit der korrekten Verwendung des Produkts und den Regeln für sicheres Tauchen verbunden sind.



Hochdruckgassysteme müssen mit Vorsicht gehandhabt werden. Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen zur Ausrüstung von OCEAN REEF SCUBA Produkten.

Die Verwendung von Tauchausrüstung durch nicht zertifizierte oder ungeschulte Personen ist gefährlich und Schäden an Komponenten des Hochdruckgassystems können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



Bevor Sie diese Maske verwenden können, müssen Sie von einer anerkannten Zertifizierungsstelle (oder einer vom US-Militär oder der Regierung betriebenen Tauchschule) erfolgreich in der Technik des Tauchens ausgebildet und zertifiziert worden sein. Die Verwendung dieses Geräts durch eine Person, die nicht von einer anerkannten Stelle zertifiziert ist, führt dazu, dass alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien null und nichtig sind.

In folgenden Fällen:



- Beschädigung einiger Teile der Maske
 - Schwer zu atmen
 - Schwindel und/oder Benommenheit
- Der Tauchgang muss abgebrochen werden.



Alle Tauchgänge müssen so geplant und durchgeführt werden, dass der Taucher am Ende des Tauchgangs noch über eine angemessene Luftreserve für den Notfall verfügt. Die empfohlene Menge beträgt in der Regel 50 bar (725 psi).



Alle Nutzer des Neptune-III-Pakets müssen sich regelmäßig einer Schulung in Notfallverfahren in flachem Wasser unterziehen, um für den tatsächlichen Notfall gerüstet zu sein.



OCEAN REEF lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die durch die Nichtbeachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen verursacht werden. Diese Anweisungen erweitern nicht die Garantie oder die in den Verkaufs- und Lieferbedingungen von OCEAN REEF festgelegten Verantwortlichkeiten.



Vor der Verwendung des NEPTUNE III-Pakets muss der Benutzer sicherstellen, dass jede Komponente ordnungsgemäß inspiziert und gewartet wurde. (siehe Kapitel 12 Wartung).



Modifizieren oder verändern Sie in keiner Weise das Paket, bestehend aus der Neptune III-Maske + der ersten Stufe + Oktopus + Manometer + Schläuchen.



Um die Garantie aufrechtzuerhalten, muss der werkseitig vorgeschriebene Service für die Produkte mindestens einmal jährlich von einem werksgeschulten OCEAN REEF-Service-Techniker durchgeführt werden, der bei einem autorisierten OCEAN REEF-Händler angestellt ist und ordnungsgemäße Wartungsaufzeichnungen führt. Die Reparatur, Wartung, Demontage oder Einstellung der ersten Stufe darf nicht von Personen durchgeführt werden, die nicht vom Werk geschult und autorisiert sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten OCEAN REEF-Händler unter: <https://diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/>



Es ist bekannt, dass unter bestimmten Bedingungen, wenn der Neptun III angelegt und mit den Zylindern verbunden ist, nur während der Ausatmung, die Membran der 2-Stufe, die sich im Ausatemluftabweiser befindet, vibrieren und ein Brummen erzeugen kann. Das ist normal und sollte Sie nicht beunruhigen.

Für zusätzliche Vorsicht und Sicherheit, Wenn dies Ihre Erfahrung nicht richtig beschreibt, sollten Sie nicht tauchen und sich an den Kundendienst wenden.



Aufgrund der sehr hohen Empfindlichkeit der 2. Stufe und des hohen Luftstroms kann es unter bestimmten Bedingungen zu einer leichten Vibration beim Einatmen kommen, wenn Sie in den ersten wenigen Metern Wasser abtauchen. Das ist völlig normal und sollte Sie nicht beunruhigen.

Für zusätzliche Vorsicht und Sicherheit, Wenn dies Ihre Erfahrung nicht richtig beschreibt, sollten Sie nicht tauchen und sich an den Kundendienst wenden.

5 - WARNUNGEN/ERINNERUNGEN VOR DEM TAUCHGANG

Bevor Sie den Regler an den Zylinder anschließen, überprüfen Sie Folgendes:

- Prüfen Sie, ob der O-Ring am Zylinder am Ventil angebracht ist und in einwandfreiem Zustand ist (nur Version INT MIT Jochnippel CGA 850). Wenn es beschädigt ist oder fehlt, sollte es ersetzt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Instrumente und das Zubehör korrekt installiert wurden.

OCEAN REEF Erststufen sind mit verschiedenen Flaschenventilverschraubungen (nach ISO-Norm) erhältlich: DIN: Verschraubung bis 300 bar INT: Jochanschluss bis 232 bar.



Beim Öffnen des Flaschenventils darf die Manometerfläche nicht auf den Benutzer oder andere Personen gerichtet sein, im Falle und Gefahr einer Fehlfunktion des Manometers.



Wenn Sie einen Schnellanschluss Schlauch verwenden, setzen Sie den Neptune III immer allmählich unter Druck, indem Sie das Flaschenventil langsam öffnen. Beim Öffnen des Flaschenventils sollte der Spülknopf der zweiten Stufe leicht gedrückt werden, so dass das Ventil der zweiten Stufe geöffnet ist.



Der Oktopus wird in der Regel als zusätzliche Notfall-zweite Stufe betrachtet, die vom Taucher im Bedarfsfall verwendet wird (Notfall-Hilfsatemgerät). Der in diesem Handbuch beschriebene OCEAN REEF Octopus ist für den Einsatz in Verbindung mit den ersten Stufen von OCEAN REEF vorgesehen - Maximale Tiefe: 50 m / 162 Fuß (gemäß EN-Norm).



Wenn eine zweite Stufe für mehr als einen Taucher konfiguriert ist und von mehr als einem Taucher gleichzeitig verwendet wird, darf sie nicht in Tiefen von mehr als 30 Metern verwendet werden.



Drücken Sie den Spülknopf bei niedrigen Temperaturen nicht über einen längeren Zeitraum nach unten, da dies ein Einfrieren der zweiten Stufe begünstigen kann.



Führen Sie die Schläuche in die Anschlüsse ein und ziehen Sie sie mit einem Schraubenschlüssel fest, ohne übermäßigen Kraftaufwand auszuüben.



Die Überprüfung der Schnell Verbindungsschläuche vor dem Tauchgang ist unerlässlich. Befestigen und lösen Sie die Schläuche mehrmals (vor und nach der Druckbeaufschlagung), um sicherzustellen, dass das Verbindungssystem reibungslos funktioniert. Vergewissern Sie sich, dass die Kupplung nach dem endgültigen Anschließen fest sitzt, indem Sie an der Innenseite des Schlauchs ziehen, ohne die Schnellkupplungen zu entriegeln. Die Schläuche müssen fest auf dem Außenteil montiert bleiben. Achten Sie immer darauf, dass Sie keinen Schmutz, Sand oder anderes Material in den Schlauchmechanismus bekommen.



Überprüfen Sie den Stecker des COMMUNICATION-Anschlusses: Er sollte an Ort und Stelle

sein und in die Halterung eingeschraubt sein, wenn Sie keine Mikrofon-/PTT-Einheit für die Kommunikationseinheit installiert haben. Wenn Sie diesen Anschlussstopfen geöffnet und geschlossen haben, stellen Sie sicher, dass Sie den flachen Gasket, der sich auf der Innenseite des Umfangs befinden sollte, wieder an seinen Platz gelegt haben.



Eistauchen, Höhlentauchen und andere gefährliche Tauchpraktiken erfordern eine spezielle Ausbildung und sollten von erfahrenen Tauchern durchgeführt werden. Jeder beinhaltet einzigartige Verfahren sowohl für die Vorbereitung eines Tauchgangs als auch für das Ausführen eines Tauchgangs. OCEAN REEF Produkte sind für alle Arten des Tauchens gemacht und nur dann, wenn der Taucher ausgebildet, sehr erfahren und mit diesen Bedingungen vertraut ist und sichere Übungen mit seiner neuen Ausrüstung ordnungsgemäß durchgeführt hat. Auf keinen Fall sollte die hohe Leistung des Produkts oder der zusätzliche Komfort und die Sicherheit, die es bietet, die Verantwortung dafür übernehmen, die eigenen Grenzen/Gesundheitszustände und Fähigkeiten zu kennen.

6 - NITROX



Neptune III ist nicht CE-zertifiziert für die Verwendung mit NITROX! Die SL35TX 1. Stufe kann nicht mit NITROX verwendet werden. Verwenden Sie immer NITROX-kompatible 1. Stufe, wenn NITROX benötigt wird.



Die Neptune III Maske kann mit NITROX-Mischungen bis zu 40% O₂ verwendet werden. Es wird immer empfohlen, gereinigte Luft aus einer bestimmten gereinigten Luftquelle zu verwenden. Hinweis: Nicht gültig in der Europäischen Union.



Die Neptune III Maske ist bis zu 40% Sauerstoff mit Nitrox kompatibel. (NICHT gültig in den europäischen Ländern).



Um schwere und potenziell tödliche Verletzungen zu vermeiden, tauche NICHT mit Nitrox-Mischungen (mit Sauerstoff angereicherte Luft), es sei denn, du hast zuvor eine angemessene Ausbildung und Zertifizierung für deren Verwendung durch eine anerkannte Zertifizierungsstelle erhalten.



Die maximale Betriebstiefe (MOD) und die Belichtungszeiten für Nitrox-Gemische (Sauerstoffangereicherte Luft) hängen von der Sauerstoffkonzentration des verwendeten Gemischs ab.

Der Begriff Nitrox (mit Sauerstoff angereicherte Luft) definiert atembare Mischungen, die aus Sauerstoff und Stickstoff bestehen und Sauerstoff in einem Prozentsatz von mehr als 21% (atmosphärische Luft) enthalten. Die höhere Sauerstoffkonzentration schränkt die Verwendung dieser Mischungen mit Standard-Tauchausrüstung ein und erfordert den Einsatz von Materialien und Verfahren, die sich von denen unterscheiden, die für die Verwendung von atmosphärischer Luft erforderlich sind.

VERWENDUNG VON NITROX-MISCHUNGEN AUSSERHALB DER EUROPÄISCHEN UNION

OCEAN REEF-Regler in der Standardproduktion, die in Länder außerhalb der Europäischen Gemeinschaft vertrieben werden, verwenden normale INT- oder DIN-Verbindungen und werden mit Materialien,

Montageverfahren und Schmiermitteln hergestellt, die eine Kompatibilität mit Gasgemischen gewährleisten, die bis zu 40 % Sauerstoff enthalten. In diesen Ländern sind die Benutzer verpflichtet, die gleichen Sicherheitsverfahren zu befolgen, die für spezielle Nitrox-Atemregler gelten, und die von jedem Land festgelegten Vorschriften bezüglich der Verwendung von Nitrox-Mischungen zum Tauchen einzuhalten.

VERWENDUNG VON NITROX-MISCHUNGEN INNERHALB DER EUROPÄISCHEN UNION

Innerhalb der Europäischen Gemeinschaft wird die Verwendung von Nitrox-Mischungen durch die Normen EN 13949 und EN 144-3 geregelt. OCEAN REEF hat eine spezielle Atemreglerlinie entwickelt und hergestellt, die den oben genannten Vorschriften entspricht. Die Atemregler der ersten und zweiten Stufe dieser Linie sind mit der Markierung "Nitrox" gekennzeichnet und verfügen ebenfalls über grün eingefärbte Komponenten, um eine sofortige Identifizierung zu ermöglichen.

Diese Regler können mit sauerstoffangereicherter Luft verwendet werden, die eine Sauerstoffkonzentration von mehr als 22 % und bis zu 100 % (reiner Sauerstoff) enthält, bei einem maximalen Betriebsdruck von 200 bar (2900 psi) oder 300 bar (4351 psi), je nach Ausführung.

Hauptmerkmale der dedizierten Nitrox-Atemregler

Wie von den europäischen Normen gefordert, wurden die Anschlüsse der Nitrox-Atemregler der ersten Stufe für die ausschließliche Verwendung mit Nitrox-Flaschen und Flaschenventilen entwickelt und zugelassen, um Verwechslungen mit den entsprechenden Standard-Druckluftreglern zu vermeiden. OCEAN REEF Nitrox-Verbindungen entsprechen EN 144-3. Bei Nitrox-Reglern der ersten Stufe wird die Kompatibilität mit Hochdrucksauerstoff (höher als 40 bar / 580 psi und bis zu 200 bar / 2900 psi oder 300 bar (4351 psi) je nach Ausführung) durch die Wahl spezieller Materialien gewährleistet, die zur Herstellung von Sitzen, O-Ringen, Dichtungen und Dichtungen verwendet werden, die in den Hochdruckventilen der ersten Stufe verwendet werden. Die Komponenten werden mit einem speziellen Sauerstoffschmierstoff geschmiert. OCEAN REEF Nitrox-Atemregler werden in einem speziellen Bereich montiert, um die hohen Reinheitsstandards zu erfüllen, die für die Sauerstoffverträglichkeit erforderlich sind.



Verwenden Sie Nitrox-Atemregler nicht mit sauerstoffangereicherter Luft, wenn sie mit Druckluft verwendet wurden. Es können Rückstände von brennbaren Materialien vorhanden sein, die schwere Unfälle verursachen können.



Verwenden Sie kein Silikonfett für die Schmierung von Nitrox-Atemreglern.



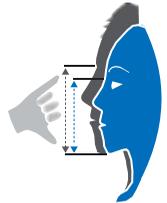
Regler der zweiten Stufe, Manometer, Konsolen und anderes Zubehör, das in Kombination mit Nitrox-Atemreglern der ersten Stufe verwendet wird, müssen ebenfalls mit der Verwendung von Nitrox-Mischungen kompatibel sein.



Die Wartung von Atemreglern, die Nitrox verwenden, muss alle 100 Tauchgänge oder mindestens einmal jährlich durchgeführt werden.

7 - FINDEN SIE DIE GRÖSSE IHRER MASKE (IDM)

Der Neptune III ist in zwei Größen erhältlich: Small/Medium und Medium/Large.



Die Abbildung der Maskenmesstabelle ist nicht maßstabsgetreu

Es ist wichtig, eine geeignete Größe zu wählen. Sie können zwischen Größe S/M (für Erwachsene mit kleineren Gesichtern, Frauen und Kinder ab 12 Jahren) und Größe M/L (für erwachsene Männer oder größere Gesichter) wählen.

Messen Sie den Abstand zwischen dem Nasenrücken oben auf der Nase und der Unterseite des Kinns.

- Wählen Sie Größe S/M, wenn sie ZWISCHEN (3,9" 10 cm und (4,5" 11,5 cm liegt.
- Wählen Sie die Größe M/L, wenn sie MEHR als (4,5" 11,5 cm beträgt.

Es gibt zwei verschiedene Größenkategorien auf der Tabelle: Small/Medium und Medium/Large. Wenn die Messungen in beide Bereiche fallen, sollte der Taucher technisch in der Lage sein, entweder eine Vollgesichtsmaske (M/L oder S/M) zu tragen, und in diesem Fall sollte er eine Maske anprobieren, um die beste Passform auszuwählen.



PROBIEREN SIE IHRE MASKE AUS: Setzen Sie die Maske an und nehmen Sie sie ab, indem Sie den Anweisungen in Absatz 9.2 folgen - sobald die Maske eng an Ihrem Gesicht anliegt und KEIN RAUM zwischen Ihrem Kinn und dem Silikonrand der Maske ist, haben Sie die richtige Größe.

8 - NEPTUNE III PAKET*

**Andere Verkaufskonfigurationen sind verfügbar*

8.1 Neptune III-Serie



Scannen Sie den QR-Code und sehen Sie sich die Tauchfertigkeitstutorials zu Ihrer Neptune III-Maske an!



Stellen Sie sicher, dass Sie diese Fähigkeiten in einer sicheren Umgebung beherrschen, bevor Sie im offenen Wasser

3D-ENTZERRUNGSSYSTEM



Multitool mit den Erweiterungen



Patentiertes 3-Wege-Richtungsverstellsystem: oben/unten, breit/schmal, nah/fern. Gemacht für maximalen Komfort und Nasenatmung. Wenn Sie die Maske bei Bedarf in Richtung Gesicht schieben, bilden die Stöpsel eine Nasenabdichtung.

Der Neptune III ist mit einer patentierten internen Vorrichtung ausgestattet, um die Nasenlöcher zu schließen und einen Unterwasserausgleich zu ermöglichen. Durch Lösen der Schraube ist es möglich, die Platte auf und ab zu bewegen, um die bequemste Position zum Ausgleichen zu finden. Die Silikonkappen lassen sich leicht drehen. Durch Drehen der Kappen können Sie sie an eine größere oder kleinere Nase anpassen (Abstand zwischen den Nasenlöchern). Zwei zusätzliche Kunststoffeinsätze werden mitgeliefert. Durch Entfernen der Silikonkappe ist es möglich, den Einsatz in die Platte (Kappenpfosten) einzubauen, wodurch der Abstand der Kappe von der Platte vergrößert wird und sie näher am Nasenloch anliegt. Dies ist manchmal bei flacheren Nasen notwendig oder wenn eine Haube unter der Maske verwendet wird. Um die Nasenlöcher für den Ausgleich zu schließen, drücken Sie einfach auf den oberen Teil der Maske (oder drücken Sie auf die vordere Abdeckung des Atemreglers, insbesondere wenn Sie das Visierlicht verwenden).

Die beiden Ausgleichssilikonkappen bewegen sich nach oben und verschließen die Nasenlöcher. Die Silikonkappen sollten bei korrekter Positionierung das Atmen durch die Nase ermöglichen und die Nasenlöcher nur schließen, wenn der obere Teil der Maske zum Ausgleich gedrückt wird.



TUTORIAL
FÜR DIE
ERSTE
PHASE

8.2 Erste Stufe SL 35 TX

*Separat erhältlich für Neptune III Basic und einige Konfigurationen.



Der Neptune III sollte mit dieser leistungsstarken, ausbalancierten Membran 1. Stufe mit Frostschutz-Kit verwendet werden .

Die erste Stufe verfügt über einen einstellbaren Mitteldruck und besteht aus Messing mit einem satinierten Gehäuse, einem Sitzkörper aus Edelstahl, einem Teflonsitz und einer Feder aus Edelstahl.

Es ist mit den folgenden Eigenschaften erhältlich:

- 200 bar Jochanschluss (Code 9922)
- 300 bar DIN-Anschluss (Code 9923)
- 2 Hochdruckanschlüsse 7/16 -20 UNF
- 4 Mitteldruckanschlüsse 3/8-24 UNF
- Durchflussmenge von ca. 4800 l/m bei



SCHLAU
CH-
TUTORIAL

8.3 Schläuche

*Separat erhältlich für Neptune III Basic und einige



EXTRAFLEX QC
SCHLAUCH 120CM
/48" GELB



EXTRAFLEX QC
SCHLAUCH 80CM
/32" SCHWARZ



GUMMISCHLAUCH
SCHWARZ 80CM
/32"

Vier-Schicht-Technologie, innere Schicht ungiftige Polyurethan-Mischung.
Verstärkung der ersten Schicht aus Polyester, Thermo-Gummimantel.
Kratzfeste Verstärkung aus Polyethylen.

#UNDERWATERNATURALLY

SCHLAUCHLEITUNG

Verwenden Sie einen 4-mm-Inbusschlüssel, um den Stopfen des LP-Anschlusses an der ersten Stufe zu entfernen, schrauben Sie dann das lose Ende des Schlauchs in den offenen Anschluss und ziehen Sie ihn von Hand mit einem 14-mm-Schraubenschlüssel ohne übermäßigen Kraftaufwand fest.



MANOMETER-
TUTORIAL

8.4 Manometer

*Separat erhältlich für Neptune III Basic und einige Konfigurationen.



Einteiliges Messinggehäuse: Kupfer-Beryllium-Spiral-Innenmechanismus; Rohrfeder; Zahnstangenbewegung für einen reibungslosen und präzisen Betrieb; transparentes Fenster aus gehärtetem Glas; Kunststoffabdeckung mit Schlaufen zur Befestigung: Teilung 350 BAR/5000 PSI, Skalenendwert.

Graduierungsanzeige:

Klares, gut ablesbares Zifferblattdesign; rote Zone von 0 bis 50 BAR / 0 bis 725 PSI; Schritte von 10 BAR, über die gesamte Skala.

Doppelte Graduierung.

Der fluoreszierende Hintergrund behält die Lesbarkeit für einige Zeit bei, nachdem er dem Licht ausgesetzt wurde.

MAMANOMETER-BAUGRUPPE

Verwenden Sie einen 4-mm-Inbusschlüssel, um den HP-Anschlussstopfen an der ersten Stufe zu entfernen, schrauben Sie dann das lose Ende des Manometerschlauchs in den offenen Anschluss und ziehen Sie ihn von Hand mit einem 14-mm-Schraubenschlüssel ohne übermäßigen Kraftaufwand fest.



OCTOPUS
TUTORIAL

8.5 Krake

*Separat erhältlich für Neptune III Basic und einige Konfigurationen.

Standard-Downstream-Ventil mit Tauch-Predive-Schalter, kein Einstellknopf .

Gewicht (ohne Schlauch) 230g

Schnellanschluss-Steckerteil, montiert am Octopus.

Schnellanschluss Schlauchlänge 120cm

Gelber Extraflex-Schlauch.

Statischer Zwischendruck 9,5-9,8bar



OCTOPUS-BAUGRUPPE

Entferne mit einem 4-mm-Inbusschlüssel den LP-Anschlussstopfen an der ersten Stufe neben dem Schlauch der primären zweiten Stufe, schraube dann das lose Ende des Octopus-Schlauchs in den offenen Anschluss und ziehe ihn von Hand mit einem 14-mm-Schraubenschlüssel ohne übermäßigen Kraftaufwand fest.



SAV III TUTORIAL

8.6 SAV III

*Separat erhältlich für Neptune III Basic und einige Konfigurationen.



SAV III:

Vormontiert auf Neptune III FFM



SAV III basic:
Code OR025030



Denken Sie daran, dass das Kaltwassertauchen möglicherweise bestimmte Verfahren erfordert.

- Leicht zu greifendes, robustes Design.
- Große Belüftungsöffnungen
- Einfach auf der Maske zu montieren

*Das Surface Air Valve III Basic ist retrokompatibel mit allen früheren OCEANREEF IDM-Modellen, die keinen Professional oder Neptune III SAV und keinen verfügbaren OCTOPUS/SAV-Anschluss haben. Der Neptune III SAV III ist fest auf dem IDM/FFM installiert.



Verwenden Sie den SAV III Basic NICHT, wenn ein Teil beschädigt ist.



TAUCHEN SIE NICHT MIT IHREM OCEAN REEF IDM, WENN AUS SAV WASSER ODER LUFT AUSTRITT. BEHEBEN SIE EINE FEHLERBEHEBUNG AM SAV, WENN ES ANZEICHEN FÜR WASSER- ODER LUFTLECKAGEN GIBT.



ZIEHEN SIE DEN SAV NICHT ZU FEST ODER ZU WEIT AUS - DIES KANN DAZU FÜHREN, DASS DIE VENTILKAPPE ODER DIE SCHRAUBE/DER RING KLEMMT ODER SCHWER ZU BEDIENEN IST. Wie bei allen Ventilen Das Anziehen und Öffnen während des Tauchens sollte sanft und niemals mit Gewalt erfolgen. Kochsalzlösung, Wasser und andere Rückstände können den Betrieb des SAV beeinträchtigen. Befolgen Sie die Wartungsanweisungen ordnungsgemäß, um Probleme zu vermeiden.



Es ist wichtig, dass der Taucher, der dieses Produkt verwendet, richtig ausgebildet und ausgerüstet ist und diese Anweisungen vollständig versteht, bevor er versucht, das SAV zu verwenden. Es wird dringend empfohlen, den Einsatz an der Oberfläche und im begrenzten Wasser zu testen.



Während das SAV dem Taucher die Möglichkeit bietet, Umgebungsluft an der Oberfläche zu atmen, ändert oder beseitigt es nicht die potenziellen Gefahren des Tauchens. Als weiterer Bestandteil der Taucherausrüstung sollte es nach diesem Handbuch betrieben und erst dann in die Konfiguration aufgenommen werden, wenn es vollständig verstanden und sicher verwendet wird.



Während unsere SAVs über ein Ventil verfügen, um zu verhindern, dass Wasser beim

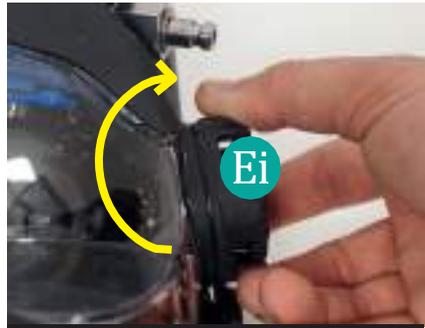
#UNDERWATERNATURALLY

Eintauchen in die Maske eindringt, ist dies in vertikaler Position und normaler Tauchtrimmposition vorgesehen. Je nach Position des Ventils kann eine Undichtigkeit schwerwiegender sein. Aus diesem Grund sollte das Ventil beim Eintauchen, wie in dieser Anleitung beschrieben, nicht vergessen werden.



Staub und Schmutz im Bereich des SAV können Fehlfunktionen des Produkts verursachen oder sogar seine korrekte Verwendung beeinträchtigen. Um dies zu vermeiden, vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass das SAV perfekt sauber ist.

Teil A des SAVIII = SAV III Gewindegewissungsring



**SCHLIESSEN DES
VENTILTEILS A IM**

**ÖFFNEN DES
VENTILTEILS A GEGEN DEN**

Üben Sie das Öffnen und Schließen der Oberseite (Teil A) des SAV, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts zu gewährleisten. **Teil A sollte geschlossen und geöffnet werden, indem nur das Teil selbst und nicht der Ventilkörper (B) betätigt wird.** Das Öffnen des Ventils erfolgt durch Drehen des Teils A gegen den Uhrzeigersinn, Schließen = im Uhrzeigersinn. Teil A sollte nicht zu fest angezogen oder aufgekurbelt werden, um ein Stecken zu vermeiden.



**SAV OFFENE
ATEMUMGEBUNGSLUFT**



**SAV ATEMGAS AUS
DER FLASCHE**



MIT ANGESCHLOSSENEM UND GEÖFFNETEM (VOLL-)FLASCHENVENTIL

Setzen Sie die Maske gemäß den Anweisungen im Produkthandbuch der Neptune III-Serie auf, wobei Teil A SAV-Schraube geöffnet ist. Sobald die Maske richtig angelegt ist, testen Sie die Atmung mit dem SAV. Sie werden feststellen, dass Sie Umgebungsluft und nicht Gas aus dem Zylinder atmen.

Schließen Sie die SAV-Schraube (Teil A). Die richtige Abdichtung der Maske im Gesicht und das ordnungsgemäße Schließen des SAV führen dazu, dass Sie nun Gas aus der Flasche atmen.



ANMERKUNG! Vergewissern Sie sich vor jedem Tauchgang, dass Teil B (SAV-Körper) richtig am OCTOPUS/SAV-Maskenanschluss festgezogen ist, wenn er nicht vollständig angezogen ist, kann die Arbeit an Teil A (Oberseite) dazu führen, dass sich der Körper (B) öffnet, was zu Wasserlecks führt, was zu schweren Verletzungen und sogar zu tödlichen Unfällen führen kann.

SAVIII - FEHLERBEHEBUNG

Undichtes SAV:

Eventuelle Undichtigkeiten sollten leicht zu erkennen sein, wenn die Kontrollen vor dem Abstieg durchgeführt werden. Falls das Leck nach Beginn des Tauchgangs bemerkt wird (Blasen vom Ventil aus gesehen oder Sie spüren, dass Wasser von der SAV-Seite eindringt):

1. Stellen Sie sicher, dass das SAV geschlossen ist, während es aufrecht steht. Ist dies nicht der Fall, schließen Sie das SAV, und stellen Sie sicher, dass keine Lecks vorliegen. Durch das Ausatmen/Reinigen der Maske gemäß den Trainingsfähigkeiten wird das gesamte Wasser abgelassen und Sie können feststellen, ob das SAV immer noch undicht ist.
2. Wenn das SAV geschlossen ist, aber immer noch undicht ist, **brechen Sie den Tauchgang ab**. Wenn Sie sich auf dem Boot / an Land befinden, stellen Sie sicher, dass das SAV sauber ist und keine Ablagerungen oder andere Ablagerungen aufweist, die ein ordnungsgemäßes Schließen verhindern. Wenn Sie ein SAV III basic haben, stellen Sie sicher, dass das Gehäuse des Ventils richtig in den Anschluss eingeschraubt ist, und stellen Sie sicher, dass die Dichtung im Anschluss angebracht ist. Wenn Sie einen Neptune III mit installiertem SAV III besitzen, stellen Sie sicher, dass sich keine Ablagerungen oder Ablagerungen befinden, die das Schließen des Rings verhindern, und stellen Sie sicher, dass die Kappe nicht abgeschraubt ist.

Wenn diese Schritte der Fehlerbehebung nicht zu einem einwandfrei funktionierenden SAV führen, wenden Sie sich an ein Service-Center oder unseren Kundendienst. **NICHT TAUCHEN.**

9 - VOR DEM TAUCHEN

9.1 DICHTHEITS- UND FUNKTIONSPRÜFUNG

Öffnen Sie vorsichtig das Flaschenventil, um es vollständig zu öffnen. Schließen Sie das Ventil nach einer Vierteldrehung!



Überprüfen Sie den Druck am Manometer, um sicherzustellen, dass die erforderliche Luftmenge für den geplanten Tauchgang vorhanden ist. OCEAN REEF empfiehlt, dass die Flaschen vor jedem Tauchgang voll sein sollten.

Wenn Sie ein primäres Beatmungsventil verwenden, drücken Sie die Spültaste am Beatmungsventil.

Vergewissern Sie sich, dass ein starker Luftstrom zu hören ist. Lassen Sie die Löschtaste los.

Wenn Sie ein Oktopus-Atemventil verwenden, drücken Sie die Spültaste am Beatmungsventil. Vergewissern

Sie sich, dass ein starker Luftstrom zu hören ist. Lassen Sie die Löschtaste los. Setzen Sie den

Verriegelungshebel gegen das Ventilgehäuse zurück.

Testen Sie das gesamte System mit den folgenden Schritten auf Dichtheit. Schließen Sie das Flaschenventil. Warten Sie eine Minute. Vergewissern Sie sich, dass die Nadel nicht um mehr als 10 bar (145 psi) fällt.

Wenn der Test erfolgreich war, öffnen Sie das Flaschenventil gemäß dem oben beschriebenen Verfahren.



Wenn die Leckage größer als der angegebene Wert ist, muss das Gerät von einem OCEAN REEF-zertifizierten Servicetechniker repariert werden.

9.2 DON THE NEPTUNE III VOLLGESICHTSMASKE

Stellen Sie das Ausgleichssystem so ein, dass es perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt, und testen Sie es an Ihrem Gesicht, bis Sie sich rundum wohl fühlen. Vergewissern Sie sich, dass das 3D-Entzerrungssystem ordnungsgemäß befestigt ist.

1



Neptune III How-to
und andere
Tutorials

Setzen Sie den Neptune III unter Druck, wie zuvor in Abschnitt 9.1 (Leckage- und Funktionstest) beschrieben. Ziehen Sie die Kopfgurte so weit wie möglich heraus und verlängern Sie die Kopfgurte.

Lege die NEPTUNE III Maske an, indem du die unteren beiden Kopfgurte greifst und den Kopfgurt über deinen Kopf ziehst. **(STELLEN SIE SICHER, DASS DER ZYLINDER GEÖFFNET IST UND/ODER DAS OBERFLÄCHENLUFTVENTIL (SAV) GEÖFFNET IST ODER DER KOMMUNIKATIONSANSCHLUSS GEÖFFNET IST, UM LUFT EINZULASSEN).**



Achten Sie darauf, dass die Zwiebeltasche richtig sitzt und sich nicht verschiebt. Andernfalls kann es zu einem hohen CO₂-Gehalt kommen, der die Atemfrequenz erhöht, Panik auslöst und sogar zu tödlichen Unfällen führen kann.

2

Ziehen Sie den mittleren Teil des Gurtes vollständig nach unten und stellen Sie die 6 Gurte ein, zuerst die mittleren, dann die unteren und schließlich die oberen.



3



Drücken Sie bei eingestecktem LP-Schlauch den Spülknopf der 2. Stufe und prüfen Sie, ob die Luft frei strömt. Lassen Sie die Taste los und prüfen Sie, ob die Luft nicht mehr strömt.

4



SAV III
TUTORIAL



(FALLS MONTIERT)

Schließen Sie das Oberflächenluftventil vor dem Absinken.

5

(FALLS MONTIERT)

Auf der linken Seite der Maske befindet sich ein Tauch-/Pre-Dive-Schalter (*OPTIONAL*), um einen freien Durchfluss außerhalb des Wassers oder unter Wasser zu verhindern, wenn die Maske nicht getragen wird. Denken Sie daran, den Knopf in die DIVE-Position zu drehen, bevor Sie den Tauchgang beginnen ("DIVE" sollte regelmäßig gelesen werden).



Prüfen Sie das Manometer, um sicherzustellen, dass der Flaschendruck ausreicht.



Überprüfe, ob du in der Lage bist, auszugleichen (deine Ohren zu reinigen), indem du das Atemventil nach oben drückst.



Einige Neoprenhauben komprimieren sich mit zunehmender Tiefe. In diesen Fällen müssen

die Gurte des Kopfgurts nachjustiert werden. Andernfalls kann es zu einem hohen CO₂-Gehalt kommen , der die Atemfrequenz erhöht, Panik auslöst und sogar zu einem tödlichen Unfall führen kann.

10 - WÄHREND EINES TAUCHGANGS



Atmen Sie normal durch die Nase oder den Mund, je nachdem, was am angenehmsten ist.

Zum Ausgleich drücken Sie den vorderen Teil des Reglers oder die Oberseite der Maske (ohne die Spültaste zu drücken). Die Atmung muss kontinuierlich sein, ohne den Atem anzuhalten.

KONTROLLEN WÄHREND DES TAUCHENS



- Kontrollieren Sie regelmäßig das Manometer.
- Stellen Sie sicher, dass andere Geräte den Betrieb oder den Zugriff auf die erforderlichen Bedienelemente und Komponenten nicht beeinträchtigen.
- Auf Leckagen prüfen.

REINIGEND

Die Maske kann für den Fall, dass Wasser in die Maske eindringt, einfach durch Drücken der Ablufttaste auf der zweiten Stufe gespült werden. Das Wasser fließt aus dem unteren Ventil. Der Taucher sollte geradeaus schauen, wobei das Auslassventil der UNTERSTE Teil des Systems ist, während er die Oberseite der Maske mit der Handfläche festhält.



Der Tauchgang sollte mit der Absicht geplant werden, keine angemessene Luftreserve für den Notfall zu verwenden. Der empfohlene Mindestdruck, der nach Abschluss des Tauchgangs in den Flaschen verbleiben sollte, beträgt in der Regel 50 bar (725 psi).

11 - NACH DEM TAUCHEN/ NACH DEM TAUCHGANG

ABLEGEN DES NEPTUNE III NACH GEBRAUCH

Es gibt zwei Möglichkeiten, wie man den Neptune III abschalten kann:

1. Durch den Einsatz des Schnellspannsystems
2. Durch die Verwendung des Griffs (*optional*) sehr nützlich und für die Entnahme mit einer Hand geeignet.



Neptune III How-to
und andere
Tutorials

1



Lege beide Daumen auf den rechten und linken Schnellspanner.



Ziehen Sie, um die Maske zu entfernen.

2



Greifen Sie den Griff mit einer Hand (rechts oder links ist dasselbe).



Ziehen Sie, um die Maske zu entfernen.

Bei manchen Menschen kann es zu Beschwerden kommen, wenn der Verlängerungsrahmen den Kopf



berührt (abhängig von der Größe/Form des Kopfes oder einer bestimmten Bewegung, mit der die Maske dank des Griffs abgenommen wird). In diesem Fall empfehlen wir die Verwendung einer Haube, wenn Sie den Zubehörgriff verwenden möchten.

ABBAU

Das Gerät sollte wie in Abschnitt 13 mit dem Titel WARTUNG, REINIGUNG, DEKONTAMINATION UND LAGERUNG beschrieben gereinigt werden, bevor Folgendes durchgeführt wird:

1. Schließen Sie das Flaschenventil, indem Sie den Griff des Zylinderventils im Uhrzeigersinn drehen, bis es seine Endposition erreicht.
2. Entlüften Sie das System gründlich, indem Sie die Spültaste am Beatmungsventil drücken.
3. Trennen Sie den/die Regler von der/den Flasche(n).
4. Vergewissern Sie sich, dass die Staubschutzabdeckung fest sitzt, um das Eindringen von Wasser in die erste Stufe zu verhindern.
5. Spülen Sie den Atemregler vorsichtig mit frischem, sanft fließendem Wasser ab. **Drücken Sie nicht die Spültaste.**
6. Ziehen Sie nicht an den Schläuchen, wenn der Atemregler noch am Tank befestigt ist, und vermeiden Sie es nach dem Entfernen der Schläuche, sie in einer engen Schlaufe zu lagern.
7. Wenn der Regler nicht angeschlossen ist, muss das Flaschenventil mit einem Stopfen versehen werden.
8. Feuchte Ausrüstung sollte gründlich getrocknet werden, wenn sie länger als ein paar Stunden im Rucksack aufbewahrt werden soll.



Wenn Sie während des Spülvorgangs versehentlich die Spültaste drücken, befestigen Sie den Regler am Tank und drücken Sie den Spülknopf 10-15 Sekunden lang, um Wasser oder Schmutz aus dem Regler zu entfernen.

12 - MONTAGE DES ABZIEHGRIFFS (OPTIONAL)

1



Schrauben Sie das Schnellspannsystem mit einem Kreuzschlitzschraubendreher ab und halten Sie den Bolzen mit einem Finger auf der gegenüberliegenden Seite fest, um ein versehentliches Herunterfallen zu verhindern.

2



Öffnen Sie die beiden Teile des Deckels an der Unterseite leicht und achten Sie darauf, dass die Fuge an der Oberseite an Ort und Stelle bleibt. Setzen Sie die Schlaufe ein und schließen Sie die beiden Teile der Abdeckung, so dass die Schraube das Gewinde der Schraube

3



Ziehen Sie die Schraube fest und denken Sie daran, die Schraube immer mit einem Finger auf der gegenüberliegenden Seite festzuhalten.



Zwischen den beiden Teilen der Abdeckung darf kein Abstand sein.

Der Text "Ziehen, um die Maske abzunehmen" sollte nach innen zeigen - zum Hals, wenn du die Maske trägst, während das Gruppenlogo nach außen zeigen sollte, zur Vorderseite der Maske.

Ziehen Sie am Griff, um sicherzustellen, dass er richtig montiert ist, und halten Sie sich an den Schrauben fest.

Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der anderen Seite. Wenn Sie fertig sind, überprüfen Sie, ob die Länge der Schnürsenkel auf beiden Seiten identisch ist und ob der Griff sicher sitzt (Maske ein paar Mal auf- und absetzen).



13 - WARTUNG, REINIGUNG, DESINFEKTION UND LAGERUNG

13.1 WARTUNG, REINIGUNG, DESINFEKTION

Das Neptune III-Paket funktioniert perfekt, wenn das in Tabelle 5 aufgeführte regelmäßige Wartungs-, Reinigungs- und Desinfektionsprogramm während der gesamten Lebensdauer ab dem ersten Gebrauch angewendet wird. Die allgemeine und visuelle Inspektion bezieht sich auf die Überprüfung, dass alle Komponenten und Teile nicht beschädigt sind und keinen Verschleiß aufweisen. Es dürfen keine Beschädigungen an der Gesichtsdichtung, der Orinasalmaske, den Bändern und Membranen festgestellt werden. Wenn Schäden festgestellt werden, kann die Maske bis zur Reparatur nicht verwendet werden.

| ART DER MASSNAHME | ERSTE VERWENDUNG | VOR JEDEM GEBRAUCH | NACH EINEM TAUCHGANG | MOTTE | JEDES JAHR | ALLE 2 TRÄNEN |
|------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|------------|---------------|
| ALLGEMEINE FUNKTIONSPRÜFUNG | X | X | | | | |
| ALLGEMEINE UND VISUELLE INSPEKTION | X | X | | X | | |
| DICHTHEITSPRÜFUNG | | X | | | | |
| DESINFEKTION | | X | X | | | |
| REINIGUNG/AUSSPÜLEN | | | X | | | |
| WARTUNG VON REGLERN | | | | | X | |
| WARTUNG VON MASKEN | | | | | | X |

Tabelle 5: Periodisches Wartungsprogramm

*Diese Maßnahmen können von einem autorisierten OCEAN REEF Servicing Center durchgeführt werden.

Für eine optimale Langlebigkeit der Maske und die einwandfreie Funktion ihrer Teile empfehlen wir, die Maske nach jedem Gebrauch gründlich mit frischem Wasser abzusputzen. Reinigen Sie das Visier NICHT mit scheuernden Materialien. Wir empfehlen, das Visier, insbesondere die Innenteile, mit einem weichen, sauberen Tuch abzutrocknen.

#UNDERWATERNATURALLY

Geräte sollten desinfiziert werden, insbesondere wenn sie mit Gesicht, Augen oder Mund in Berührung kommen. Dazu gehören unter anderem:

- Regler der zweiten Stufe (Octopus) und Innenflächen
- Schnorchel
- BCD oraler Inflator
- Maske



Die Reinigungshäufigkeit muss dem Benutzer einen guten Schutz und die richtige Funktionalität gewährleisten. Beachten Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln unbedingt die Gebrauchsanweisung des Herstellers. Anschließend gründlich mit frischem Wasser abspülen und das Gerät vor dem Gebrauch vollständig trocknen lassen. Da einige Chemikalien Oberflächen beschädigen können, sollten sie vor der Verwendung für jeden einzelnen Gegenstand oder jede einzelne Oberfläche getestet werden. Nach der Desinfektion muss darauf geachtet werden, die Geräte nicht zu kontaminieren, z. B. durch den Umgang mit ihnen bei der Lagerung. Trocknen, verpacken und bewahren Sie daher alle desinfizierten Geräte in einem desinfizierten Beutel oder Behälter mit gewaschenen/desinfizierten Händen auf.

Für eine effiziente Reinigung aller Teile des Geräts wird empfohlen, in sauberem, warmem Wasser (ca. 40 °C/100 F°) einzuweichen und eine farblose, nicht parfümierte Handwasch-Flüssigseife hinzuzufügen. Anschließend gründlich unter frischem Wasser abspülen, um Seifenreste zu entfernen und die perfekte Trocknung in einer sicheren und sauberen Umgebung zu ermöglichen.

13.2 LAGERUNG

Alle Komponenten des Neptune III-Pakets sollten in einer belüfteten Umgebung gelagert werden, vorzugsweise zwischen -10 °C (14 °F) und +50 °C (122 °F), wobei die direkte Einwirkung von Sonnenlicht, Verschmutzung, Schmutz usw. vermieden werden sollte. Sowohl für die Aufbewahrung als auch für den Transport wird die Verwendung des originalen Tragerucksacks empfohlen.

14 - FEHLERBEHEBUNG - NOTFALLVERFAHREN



VISOR FOGS

Warnung: Fogging ist ein Signal, dass die Maske nicht richtig auf dem Gesicht sitzt!

- Orinasalmaske falsch positioniert oder eingeklemmt.
- Orinasalmaske sitzt nicht richtig - überprüfen Sie, ob sie richtig verstaubt ist Kommunikationsanschluss und Auslassventil.
- Die oberen Gurte des Gurtzes sind zu fest gezogen und lösen sich.
- Die unteren Gurte des Gurtzeugs sind nicht fest genug gezogen.

LUFTLECKS

- Haar/Kapuze in der Gesichtsversiegelung der Maske eingeklemmt.
- Aufnähen der Kapuze - der Rock wird nicht unbedingt an allen Kapuzen dichten, insbesondere wenn das Annähen der Kapuze wo der Maskenrock sitzt.
- Zu eng oder unsachgemäß gezogene Gurte.

WASSERLECKS

- SAV bei offener Position vergessen.
Schließen Sie die SAV, indem Sie je nach Modell die Krone oder die Kappe von Teil A drehen.
- Fehlende oder gebrochene flache Dichtung im OCTOPUS/SAV-Anschluss (wenn Neptune III basic). Wenden Sie sich an den Kundendienst oder ein autorisiertes OCEANREEF Service Center.
- Fehlende oder gebrochene Dichtung im COMMUNICATION-Anschluss. Wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten OCEANREEF Service-Center.

REGLER FREIE DURCHFLÜSSE

- In der Spültaste steckt Sand/Kieselsteine fest.
- Der Regler muss gewartet werden *.
- Zwischendruck der 1. Stufe höher als 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.

ATEMREGLER SCHWER ZU ATMEN

- Der Regler muss gewartet werden *.
- Zwischendruck der 1. Stufe unter 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.

FFM VIBRIERT

- Gurte nicht richtig eingestellt - untere Gurte festziehen.
- Zwischendruck der 1. Stufe höher als 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.
- Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Art und Weise, wie FFMs gestaltet sind, eine bestimmte Art der Atmung und Position gibt, in der die Maske vibrieren kann. Dies verschwindet normalerweise, sobald Sie Ihre Atmung / Position des Ausgleichssystems anpassen.



*** OCEAN REEF empfiehlt, den Atemregler mindestens einmal im Jahr oder nach 100 Tauchgängen zu warten. Dies sollte nur von einem autorisierten OCEAN REEF Service-Center durchgeführt werden, das Original-Ersatzteile verwendet. Dies gilt auch für eventuelle periodische Wartungen.**



Falls diese Probleme weiterhin bestehen und nicht behoben werden können, wenden Sie sich an einen autorisierten OCEAN REEF-Techniker.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/

15 - ERSATZTEILE

SL 35TX - 1. STUFE

| SPARE PARTS | CODE | Part of the Package |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Sb5-C Eccentric equal block | Farbe - Teil | Zusätzliche Anmerkungen |
| HP ANSCHLUSS | 2 insgesamt (1 auf jeder Seite) | LP-ANSCHLUSS |
| 4 insgesamt (2 auf jeder Seite) | FROSTSCHUTZMITTEL | Mask |
| DECKEL | 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 |

Tabelle 6: Liste der Ersatzteile



Die oben aufgeführten Teile können vom Benutzer ausgetauscht werden. Alle anderen Ersatzteile des Neptune III-Pakets, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, müssen von einem autorisierten Servicecenter für ihren Austausch oder ihre Wartung verwaltet werden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/



Scannen Sie den QR-Code und sehen Sie sich die Videoanleitung zu den Teilen der Stufe O an (für Endbenutzer verfügbar).

16 - GEWÄHRLEISTUNG

1. Das OCEAN REEF Neptune III-Paket ist für einen Zeitraum von 24 Monaten ab dem Zeitpunkt des Kaufs des Geräts garantiert frei von Material- oder Herstellungsfehlern, mit Ausnahme des Neptune III IDM, für das eine eingeschränkte lebenslange Garantie gilt (siehe spezifische Karte für professionelle Produkte der Linie).
2. Für die Dauer der oben genannten Garantien beschränkt sich die Verantwortung des Unternehmens auf den Ersatz von Teilen, die defekt sind und die nicht falsch verwendet oder fahrlässig behandelt wurden. Das Produkt muss an die Verkaufsstelle zurückgegeben werden, von der aus Es wurde zusammen mit der Garantiekarte gekauft.
3. Auch während der Garantiezeit gilt diese Garantie nicht, wenn:
 - Schäden wurden durch falsche Handhabung oder Unachtsamkeit verursacht.
 - Der Schaden wurde dadurch verursacht, dass die Maske nach dem Kauf herunterfiel.
 - Schäden, die durch Feuer, Erdbeben, Überschwemmungen, Blitzschlag oder andere Naturkatastrophen verursacht wurden.
 - Die Garantiekarte wird nicht hergestellt.
 - Ihr Name, das Kaufdatum und der Name des Händlers erscheinen nicht auf der Garantiekarte.
 - Das Produkt wurde nicht wie vorgeschrieben von einem autorisierten OCEAN REEF-Servicecenter gewartet.
 - Das Produkt wurde manipuliert oder mit Nicht-Originalteilen repariert/gewartet.

Eine Kopie dieses und anderer OCEAN REEF Handbücher finden Sie online auf unserer Website.

Um unseren Papierverbrauch zu begrenzen und als Teil unseres umweltfreundlichen und verantwortungsbewussten Ansatzes, empfiehlt OCEAN REEF, im Falle eines Verlusts oder einer Beschädigung dieses Handbuchs die online vorhandene Dokumentation zu konsultieren, anstatt sie auszudrucken.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

diving.oceanreefgroup.com/support/



© OZEAN RIFF 2024



 OCEANREEF
underwater, naturally.
 S A F E T Y

 protection equipment
 engineering
 electronics

MESTEL Safety s.r.l
Via Arvigo 2, 16010 Genua (Italien)
Telefon +39 010 7082011
E-Mail: infoitaly@oceanreefgroup.com

OCEAN REEF Inc
2510 Inselblick Vista,
CA 92081
Telefon +1 760 744 9430
Telefax +1 760 744 9525
E-Mail: operator@oceanreefgroup.com



diving.oceanreefgroup.com
oceanreefgroup.com

