

PRODUCTOS DE LA SERIE NEPTUNE III  
MANUAL DEL PROPIETARIO



**OCEANREEF**  
underwater, naturally.

# SERIE NEPTUNE III - MANUAL DE INSTRUCCIONES

## TABLA DE CONTENIDOS

<u>1</u> -INTRODUCCIÓN	3
<u>2</u> -GLOSARIO	4
<u>3</u> - CERTIFICACIÓN Y MARCADO DE LA UE	7
<u>4</u> - ADVERTENCIAS GENERALES / RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO Y DEL USUARIO	8
<u>5</u> - ADVERTENCIAS / RECORDATORIOS ANTES DE LA INMERSIÓN	10
<u>6</u> - NITROX	11
<u>7</u> - ENCUENTRA TU TALLA DE MASCARILLA (IDM)	13
<u>8</u> - PAQUETE NEPTUNO III	14
8.1 - SERIE NEPTUNO III	14
8.2 - PRIMERA ETAPA SL 35 TX	15
8.3 - MANGUERAS	15
8.4 - MANÓMETRO	16
8.5 -PULPO	16
8.6 - SAV III	17
<u>9</u> - ANTES DE BUCEAR	20
9.1 - PRUEBA DE FUGAS Y FUNCIONAMIENTO	21
9.2 - MÁSCARA FACIAL COMPLETA DON THE NEPTUNE III	21
<u>10</u> - DURANTE UNA INMERSIÓN	23
<u>11</u> - PROCEDIMIENTOS DESPUÉS DE LA INMERSIÓN Y DESPUÉS DE LA INMERSIÓN	24
<u>12</u> - MONTAJE DE LA MANIJA DE DESMONTAJE	26
<u>13</u> - MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ALMACENAMIENTO	27
13.1 - MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN	27
13.2 -ALMACENAMIENTO	28
<u>14</u> - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS - PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA	29
<u>15</u> -RECAMBIOS	30
<u>16</u> -GARANTÍA	32

# 1 - INTRODUCCIÓN

Durante más de 75 años, OCEAN REEF ha estado involucrado en la industria del buceo submarino. Hemos aportado mucho a esta industria, desde aletas y snorkels hasta los más modernos sistemas de comunicación submarina. A través del espíritu de intrépidos pioneros, inventores brillantes, buceadores apasionados y empresarios dinámicos, OCEAN REEF ha sido capaz de convertir los sueños en realidad en el mundo submarino.

El paquete Neptune III incluye la máscara Neptune III, la primera etapa SL 35TX, el Octopus, el manómetro y las mangueras y debe usarse para el buceo subacuático y mantenerse de acuerdo con las instrucciones informadas en este manual relacionadas con el uso, las limitaciones y el mantenimiento. El uso del Paquete Neptune III implica el conocimiento, la comprensión y el cumplimiento del presente manual del propietario. El uso incorrecto, el uso de piezas de repuesto inadecuadas, la alteración del equipo o el mal mantenimiento y almacenamiento son peligrosos para la salud y la seguridad del usuario e invalidan la garantía, exonerando al Fabricante de toda responsabilidad. Para todo lo que no se menciona en el presente manual, se aplican las condiciones generales de venta y garantía.

Hay que destacar que cualquier Equipo de Protección Individual (EPI) para la protección respiratoria, como el Paquete Neptune III, debe ser siempre utilizado por personas específicamente formadas, perfectamente conscientes de sus límites de aplicación.



Si pierde este manual o si necesita más copias, es posible descargarlo en buceo. [oceanreefgroup.com/support/](http://oceanreefgroup.com/support/) o póngase en contacto con el fabricante: Mestel Safety SRL, Via Arvigo 2, 16010 Sant'Olcese (GE), IT. Teléfono: +39 0107082011. Correo electrónico: [infoitaly@oceanreefgroup.com](mailto:infoitaly@oceanreefgroup.com).

Sitio web: [diving.oceanreefgroup.com](http://diving.oceanreefgroup.com)

El paquete Neptune III ha demostrado cumplir con los requisitos de certificación de salud y seguridad del Reglamento Europeo 2016/425. Todos los componentes del paquete Neptune III cuentan con la marca CE y han sido probados de acuerdo con los requisitos de la norma EN 250:2014.

El paquete Neptune III no se puede utilizar con otros productos de buceo sin la marca CE. El suministro de aire debe cumplir con los requisitos de la norma EN12021:2014 para el aire respirable.

El fabricante ha redactado y editado cuidadosamente este manual del propietario. Sin embargo, en ningún caso el Fabricante será responsable de los daños causados por malentendidos de texto, erratas y/o incompletos.

El Fabricante no se hará responsable de los daños causados por:

- Mantenimiento insuficiente, incorrecto e inadecuado, no siguiendo el plan descrito en este manual
- Ausencia de pruebas y comprobaciones periódicas del Paquete, no siguiendo el plan descrito en este manual
- Uso incorrecto e indebido tanto del Paquete Neptune III como de cada uno de sus componentes
- Uso de piezas de repuesto no originales
- No cumplimiento de las prescripciones recogidas en el manual del propietario
- Alteraciones y/o modificaciones tanto del Paquete Neptune III como de cada uno de sus componentes

En la situación mencionada anteriormente, al ser potencialmente peligrosa para la salud y la vida de los usuarios, el fabricante queda liberado de cualquier responsabilidad y la garantía queda anulada.

El fabricante cuenta con la certificación ISO 9001:2015 ([https://diving.oceanreefgroup.com/support/#ISO\\_CC](https://diving.oceanreefgroup.com/support/#ISO_CC)).

## 2 - GLOSARIO

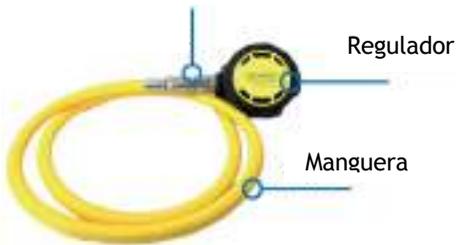
### CUBRIR



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

Desconexión  
rápida

### PULPO



Parte ..



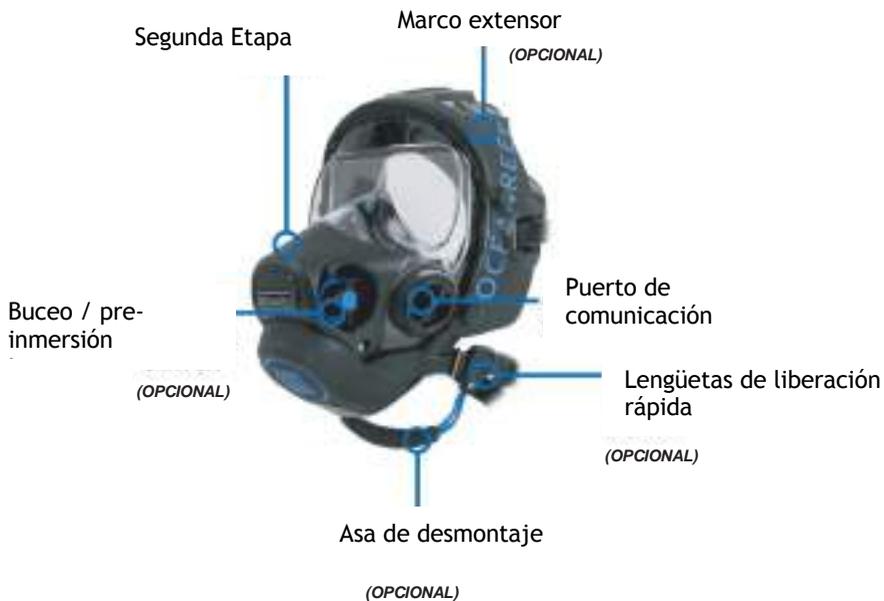
Parte  
femenina

### MANÓMETRO



neptune III  
basic

neptune III



#UNDERWATERNATURALLY

## NEPTUNEIII BASIC



(OPCIONAL)

(OPCIONAL)

2 MANOS  
(1 MANO OPCIONAL)

2ª ETAPA INTEGRADA  
PUERTO DE COMUNICACIÓN  
VÁLVULA DE ESCAPE  
BASTIDOR EXTENSOR  
VÁLVULA DE AIRE SUPERFICIAL  
BUCEO/PRE-BUCEO  
SISTEMA DE LIBERACIÓN

## NEPTUNEIII



1 MANO

### 3 - CERTIFICACIÓN Y MARCADO DE LA UE

El Paquete Neptune III es un Equipo de Protección Individual (EPI) para protección respiratoria que entra en la Categoría III con respecto al Reglamento Europeo 2016/425. El paquete Neptune III ha sido certificado de conformidad con la norma armonizada EN250:2014, satisfaciendo todos sus requisitos en términos de salud, seguridad y rendimiento, incluso cuando se utiliza a temperaturas del agua de <math><10\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.

Las pruebas de conformidad según la norma armonizada EN250:2014 y la autorización para el marcado CE (EU-TYPE EXAMINATION - Module B) han sido realizadas por el Organismo Notificado Eurofins Product Testing Italy SrL, Via Courgnè 21, 10156 Torino (IT), identificado con el número de Organismo Notificado 0477. La conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (Módulo D) ha sido realizada por el Organismo Notificado Italcert SRL, Viale Sarca 336, 20126 Milano (IT), identificado con el Organismo Notificado Número 0426.

La declaración de conformidad del paquete Neptune III está disponible aquí: [diving.oceanreefgroup.com/ support/](http://diving.oceanreefgroup.com/support/)

#### Ejemplos de marcas según la norma EN 250:2014

En todos los componentes pertenecientes al paquete Neptune III se informa de la siguiente marca:



Marcaje de la segunda etapa



Marcaje de la primera etapa



Pulpo marca

Dónde:

- OCEAN REEF es la marca registrada.
- La norma EN 250:2014 indica la norma de referencia.
- CE es el marcado que indica la conformidad con los requisitos de salud y seguridad del Reglamento Europeo 2016/425 y con la norma EN250:2014.
- **A** indica que el paquete Neptune III cumple con el anexo B de la norma EN250:2014 El número 0477 identifica al Organismo Notificado Eurofins Product Testing Italy SrL, Via Courgnè 21, 10156 Torino (IT) encargado del proceso de certificación (Módulo B).
- El número 0426 identifica al Organismo Notificado Italcert SRL Viale Sarca 336, 20126 Milano (IT) en cambio de la garantía de calidad del proceso de producción (Módulo D).
- N12345 es el número de serie genérico de la segunda etapa de la máscara Neptune III. OXXXXX es el número de serie genérico del pulpo. L.I.XXAXXXXXX es el número de serie genérico de la primera etapa. La trazabilidad de la mascarilla está garantizada por la fecha de producción de la visera. Los números de serie de la segunda etapa, la primera etapa y el pulpo identifican unívocamente estos componentes a efectos de garantía.

## 4 - ADVERTENCIAS GENERALES / RESPONSABILIDADES DEL

### ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES, NOTAS LEYENDA

Preste especial atención a la información proporcionada en las advertencias, precauciones y notas, que va acompañada de estos símbolos:



Una **ADVERTENCIA** indica un procedimiento o situación que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte del usuario.



Un **CAUTELA** Indica cualquier situación o técnica que pueda causar daños al producto y, posteriormente, provocar lesiones al usuario.



Un **NOTA** se utiliza para enfatizar puntos importantes, consejos y recordatorios.

### IMPORTANTE

El contenido de este manual se basa en la información más reciente disponible en el momento de su impresión. OCEAN REEF se reserva el derecho de modificar cualquier producto, proceso y técnica de fabricación en cualquier momento. Es responsabilidad de los técnicos adquirir la información y las piezas más recientes de OCEAN REEF para el servicio y las reparaciones que se realizarán.

Si las instrucciones proporcionadas en el manual no son claras o difíciles de entender, comuníquese con OCEAN REEF al [infoitaly@oceanreefgroup.com](mailto:infoitaly@oceanreefgroup.com) antes de usar el equipo o intentar cualquier reparación.



Este manual de instrucciones no sustituye a un curso de buceo.



OCEAN REEF recomienda encarecidamente que practiques en una piscina antes de usar tu mascarilla en aguas abiertas.



Lea atentamente este manual de instrucciones antes de usarlo y guárdelo para futuras consultas.



La alta calidad del producto no permite al usuario ignorar los problemas relacionados con el uso correcto del producto y las reglas para un buceo seguro.



Los sistemas de gas a alta presión deben manejarse con cuidado. Lea atentamente y siga estas instrucciones relativas al equipo de los productos OCEAN REEF SCUBA. El uso de equipos de buceo por parte de personas no certificadas o no capacitadas es peligroso y el daño a los componentes del sistema de gas a alta presión puede provocar lesiones graves o la muerte.



Antes de usar esta máscara, debe haber recibido con éxito capacitación y certificación en la técnica de buceo de una agencia de certificación reconocida (o cualquier escuela de buceo operada por el ejército o el gobierno de los EE. UU.). El uso de este equipo por parte de una persona que no esté certificada por una agencia reconocida anulará todas las garantías,

expresas o implícitas.

En los siguientes casos:



- Daños en algunas partes de la mascarilla
- Dificultad para respirar
- Mareos y/o aturdimiento La inmersión debe ser abortada.



Todas las inmersiones deben planificarse y llevarse a cabo de manera que al final de la inmersión el buceador siga teniendo una reserva razonable de aire para uso de emergencia. La cantidad sugerida suele ser de 50 bar (725 psi).



Todos los usuarios del paquete Neptune III deben recibir capacitación periódica en procedimientos de emergencia en aguas poco profundas para mantenerse preparados en caso de una emergencia real.



OCEAN REEF rechaza toda responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones contenidas en este manual. Estas instrucciones no amplían la garantía ni las responsabilidades establecidas por los términos de venta y entrega de OCEAN REEF.



Antes de utilizar el paquete NEPTUNE III, el usuario debe asegurarse de que todos los componentes han sido inspeccionados y mantenidos adecuadamente. (ver Capítulo 12 Mantenimiento).



No modifique ni altere de ninguna manera el Paquete que consiste en la máscara Neptuno III + primera etapa + pulpo + manómetro + mangueras.



Con el fin de mantener la garantía, el servicio prescrito por la fábrica para los productos debe ser realizado al menos una vez al año por un técnico de servicio de OCEAN REEF capacitado en fábrica que sea empleado de un distribuidor autorizado de OCEAN REEF y que mantenga los registros de mantenimiento adecuados. La reparación, el servicio, el desmontaje o el ajuste de la primera etapa no deben ser intentados por personas que no estén capacitadas en fábrica y autorizadas por OCEAN REEF.

Para obtener más información, póngase en contacto con un distribuidor autorizado de OCEAN REEF en: <https://diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/>



Se sabe que en ciertas condiciones, cuando el Neptuno III se pone y se conecta a los cilindros, solo durante la exhalación, la membrana de la 2ª etapa, que reside en el deflector de aire de exhalación, puede vibrar, produciendo un zumbido. Esto es normal y no debería alarmarte.

**Para mayor precaución y seguridad, si esto no describe adecuadamente su experiencia, no debe bucear y ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.**



Dada la altísima sensibilidad de la 2ª etapa y la gran cantidad de flujo de aire, es posible que, en determinadas condiciones, experimente una ligera vibración durante la inhalación a medida que desciende en los primeros metros/metros de agua.

Esto es absolutamente normal y no debería alarmarte.

**Para mayor precaución y seguridad, si esto no describe adecuadamente su experiencia, no debe bucear y ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.**

## 5 - ADVERTENCIAS / RECORDATORIOS ANTES DE LA INMERSIÓN

Antes de conectar el regulador al cilindro, compruebe lo siguiente:

- Compruebe que la junta tórica del cilindro esté colocada en su lugar en la válvula y que esté en perfectas condiciones de funcionamiento (solo en la versión CGA 850 de INT WITH Yoke niple). Si está dañado o falta, debe ser reemplazado.
- Verifique que la instrumentación y los accesorios se hayan instalado correctamente.

Las primeras etapas de OCEAN REEF están disponibles con varios conectores de conexión de válvulas de cilindro (según la norma ISO): DIN: conexión por tornillo hasta 300 bar INT: conexión de yugo hasta 232 bar.



Al abrir la válvula del cilindro, la cara del manómetro no debe dirigirse hacia el usuario u otras personas, en caso y riesgo de mal funcionamiento del manómetro.



Si utiliza una manguera de conexión rápida, presurice siempre el Neptune III gradualmente abriendo la válvula del cilindro lentamente. Al abrir la válvula del cilindro, el botón de purga de la segunda etapa debe presionarse ligeramente, de modo que la válvula de la segunda etapa esté abierta.



El pulpo suele considerarse como una segunda etapa auxiliar de emergencia para ser utilizada por el buceador en caso de necesidad (Dispositivo de respiración auxiliar de emergencia). El pulpo OCEAN REEF descrito en este manual está destinado a ser utilizado conectado a las primeras etapas de OCEAN REEF - Profundidad máxima : 50 m / 162 pies (Según normativa EN).



Si una segunda etapa de buceo está configurada y utilizada por más de un buceador al mismo tiempo, no se utilizará a profundidades superiores a 30 metros.



No presione el botón de purga durante períodos prolongados de tiempo a bajas temperaturas, ya que esto puede facilitar una segunda etapa de congelación.



Inserte las mangueras en los puertos y apriételas con una llave inglesa sin usar una fuerza excesiva.



Es imperativo verificar las mangueras de conexión rápida antes de la inmersión. Conecte y desconecte las mangueras de las conexiones macho varias veces (antes y después de la presurización) para asegurarse de que el sistema de conexión funcione sin problemas. Asegúrese de que, una vez finalmente conectado, el acoplamiento esté seguro tirando de la parte hembra de la manguera, sin desbloquear las conexiones rápidas. Las mangueras deben permanecer ensambladas firmemente en la parte macho. Asegúrese siempre de que no entre suciedad, arena u otro material en el mecanismo de la manguera.



Compruebe el enchufe del puerto de COMUNICACIÓN: debe estar en su lugar, atornillado en su accesorio si no ha instalado un conjunto de micrófono/PTT de la unidad de comunicación. Si ha abierto y cerrado este enchufe de puerto, asegúrese de haber colocado el gasketet plano que debe estar en el perímetro interior, de nuevo en su lugar.



El buceo en hielo, el buceo en cuevas y otras prácticas de buceo peligrosas requieren un entrenamiento específico y deben ser realizadas por buzos experimentados. Cada uno implica procedimientos únicos tanto para preparar una inmersión como para ejecutarla. Los productos OCEAN REEF están hechos para todo tipo de buceo IF y solo si el buceador está entrenado, tiene mucha experiencia y está bien versado en esas condiciones y ha realizado correctamente ejercicios seguros con su nueva adición de equipo. De ninguna manera el alto rendimiento del producto, o la comodidad y seguridad adicionales que proporciona, deben superar la responsabilidad de conocer los propios límites/condiciones de salud y habilidades.

## 6 - NITROX



**¡Neptune III no tiene certificación CE para ser utilizado con NITROX! SL35TX 1ª etapa no se puede utilizar con NITROX. Utilice siempre 1ª etapa compatible con NITROX cuando se requiera NITROX.**



La máscara Neptune III se puede utilizar con mezclas de NITROX de hasta un 40% de O<sub>2</sub>. Siempre se recomienda utilizar aire limpio de una fuente de aire limpio especificada.  
Nota: no válido en la Unión Europea.



La máscara Neptune III es compatible con Nitrox hasta un 40% de oxígeno. (NO válido en los países europeos).



Para prevenir lesiones graves y potencialmente letales, NO bucee con mezclas de Nitrox (aire enriquecido con oxígeno) a menos que primero haya obtenido la capacitación y certificación adecuadas en su uso por parte de una agencia de certificación reconocida.



La profundidad máxima de funcionamiento (MOD) y los tiempos de exposición a las mezclas de Nitrox (aire enriquecido con oxígeno) dependen de la concentración de oxígeno de la mezcla en uso.

El término Nitrox (aire enriquecido con oxígeno) define las mezclas respirables compuestas de oxígeno y nitrógeno y que contienen oxígeno en un porcentaje superior al 21% (aire atmosférico). La mayor concentración de oxígeno limita el uso de estas mezclas con equipos de buceo estándar y requiere el uso de materiales y procedimientos que difieren de los requeridos por el uso del aire atmosférico.

### USO DE MEZCLAS DE NITROX FUERA DE LA UNIÓN EUROPEA

Los reguladores OCEAN REEF de producción estándar distribuidos a países fuera de la Comunidad Europea utilizan conexiones INT o DIN normales y se fabrican con materiales, procedimientos de montaje y lubricantes que garantizan la compatibilidad con mezclas de gases que contienen oxígeno de hasta el 40%. En estos países, los usuarios deben seguir los mismos procedimientos de seguridad que se aplican a los reguladores de Nitrox dedicados y cumplir con las regulaciones establecidas por cada país con respecto al

uso de mezclas de Nitrox para buceo.

## USO DE MEZCLAS DE NITROX DENTRO DE LA UNIÓN EUROPEA

Dentro de la Comunidad Europea, el uso de mezclas de Nitrox está regulado por las normas EN 13949 y EN 144-3. OCEAN REEF ha diseñado y fabricado una línea especial de reguladores que cumple con las normativas antes mencionadas. Los reguladores de primera y segunda etapa de esta línea se identifican con la marca "Nitrox" y también cuentan con componentes de color verde para permitir una identificación inmediata.

Estos reguladores se pueden utilizar con aire enriquecido con oxígeno que contenga una concentración de oxígeno superior al 22% y hasta el 100% (oxígeno puro), a una presión máxima de funcionamiento de 200 bar (2900 psi) o 300 bar (4351 psi) según la versión.

### Características principales de los reguladores dedicados Nitrox

Tal y como exigen las normas europeas, las conexiones de los reguladores de primera etapa de Nitrox han sido diseñadas y aprobadas para su uso exclusivo con cilindros y válvulas de cilindros de Nitrox, con el fin de evitar confusiones con los correspondientes reguladores de aire comprimido de producción estándar. Las conexiones OCEAN REEF Nitrox cumplen con la norma EN 144-3. En los reguladores de primera etapa de Nitrox, la compatibilidad con el oxígeno de alta presión (superior a 40 bar / 580 psi y hasta 200 bar / 2900 psi o 300 bar (4351 psi) según la versión) está garantizada por la elección de materiales especiales utilizados para fabricar asientos, juntas tóricas, juntas y juntas utilizadas en las válvulas de mecanismo de primera etapa de alta presión. Los componentes se lubrican con un lubricante de oxígeno específico. Los reguladores de nitrox OCEAN REEF se ensamblan en un área dedicada para cumplir con los altos estándares de limpieza requeridos para la compatibilidad con el oxígeno.



No utilice reguladores de Nitrox con aire enriquecido con oxígeno si se han utilizado con aire comprimido. Puede haber residuos de materiales inflamables que podrían causar accidentes graves.



No utilice grasa de silicona para la lubricación de los reguladores de Nitrox.



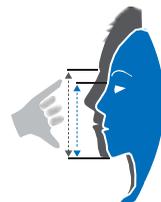
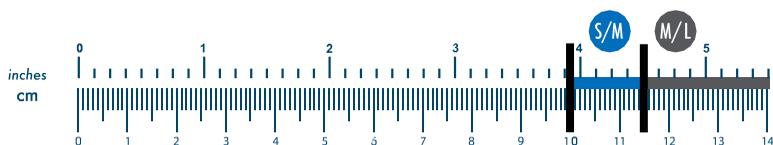
Los reguladores de segunda etapa, manómetros, consolas y otros accesorios utilizados en combinación con los reguladores de primera etapa de Nitrox también deben ser compatibles con el uso de mezclas de Nitrox.



El mantenimiento de los reguladores que utilizan Nitrox debe realizarse cada 100 inmersiones o al menos una vez al año.

## 7 - ENCUENTRA TU TALLA DE MASCARILLA (IDM)

El Neptune III está disponible en dos tamaños, Pequeño/Mediano y Mediano/Grande.



La ilustración de la tabla de medición de la máscara no está a escala

Es fundamental elegir una talla adecuada. Puedes elegir entre la talla S/M (para adultos con caras más pequeñas, mujeres y niños mayores de 12 años) y la talla M/L (para un hombre adulto, o caras más grandes).

Mide la distancia entre el puente en la parte superior de la nariz y la parte inferior de la barbilla.

- Elige la talla S/M si está ENTRE (3,9" 10 cm y (4,5" 11,5 cm.
- Elija la talla M/L si mide MÁS de (4,5" 11,5 cm.

Hay dos categorías de tamaño diferentes en la tabla: Pequeño/Mediano y Mediano/Grande. Si las medidas se encuentran dentro de ambos rangos, entonces el buceador técnicamente debería poder usar una máscara facial completa (M / L o S / M) y, en ese caso, debe probarse una máscara para seleccionar el mejor ajuste.



**PRUEBE SU MASCARILLA:** Póngase y quítese la mascarilla siguiendo las instrucciones del párrafo 9.2: una vez que la mascarilla esté ajustada a su cara, si **NO HAY ESPACIO** entre su barbilla y el faldón de silicona de la mascarilla, tiene el tamaño correcto.

## 8 - PAQUETE NEPTUNO III\*

*\*Otras configuraciones de venta están disponibles*

### 8.1 Serie Neptuno III



¡Escanear el código QR y mira los tutoriales de habilidades de buceo relacionados con tu máscara Neptuno III!



Asegúrate de dominar estas habilidades en un entorno seguro antes de bucear en aguas abiertas.

#### SISTEMA DE ECUALIZACIÓN



*Multiherramienta con las extensiones*



Sistema de ajuste direccional de 3 vías de diseño patentado: arriba/abajo, ancho/estrecho, cerca/lejos. Hecho para la máxima comodidad y la respiración de la nariz. Empujar la mascarilla hacia la cara cuando es necesario hace que los tapones creen un sello nasal.

El Neptune III está equipado con un dispositivo interno patentado para cerrar las fosas nasales y permitir la equalización bajo el agua. Al aflojar el tornillo es posible mover la placa hacia arriba y hacia abajo para encontrar la posición más cómoda para equalizar. Las tapas de silicona se pueden girar fácilmente. Al girar las tapas, puede ajustarlas para que se ajusten a una nariz más grande o más pequeña (distancia entre las fosas nasales). Se suministran dos insertos de plástico adicionales. Al quitar la tapa de silicona, es posible instalar el inserto en la placa (poste de la tapa), aumentando la distancia de la tapa a la placa y permitiendo que se ajuste más cerca de la fosa nasal. Esto a veces es necesario para narices más planas o cuando se usa una capucha debajo de la máscara. Para cerrar las fosas nasales para la compensación, simplemente presione la parte superior de la máscara (o empuje la cubierta frontal del regulador, especialmente si usa la luz de la visera). Las dos tapas de silicona de equalización se moverán hacia arriba

y cerrarán las fosas nasales. Las tapas de silicona , cuando están colocadas correctamente, deben permitir respirar por la nariz y cerrar las fosas nasales solo al presionar la parte superior de la mascarilla para igualar.



TUTORIAL  
DE LA  
PRIMERA  
ETAPA

## 8.2 Primera Etapa SL 35 TX

\*Se vende por separado para Neptune III básico y algunas configuraciones.



El Neptune III debe utilizarse con esta 1ª etapa de diafragma equilibrado de alto rendimiento con kit anticongelante .

La primera etapa tiene una presión media ajustable y está hecha de latón con un cuerpo con acabado satinado, obturador de acero inoxidable , asiento de teflón y resorte de acero inoxidable.

Está disponible con las siguientes características:

- Conexión de yugo de 200 bar (cód. 9922)
- Conexión DIN de 300 bar (cód. 9923)
- 2 puertos de alta presión 7/16 -20 UNF
- 4 puertos de media presión 3/8-24 UNF
- Caudal de aprox. 4800 l/m a 140 bar



TUTORI  
AL DE  
MANGUER  
A

## 8.3 Mangueras

\*Se vende por separado para Neptune III básico y algunas



MANGUERA  
EXTRAFLEX QC  
120CM / 48"  
AMARILLO



MANGUERA  
EXTRAFLEX QC  
80CM / 32" NEGRO



MANGUERA DE  
CAUCHO  
NEGRO 80CM  
/ 32"

Tecnología de cuatro capas, mezcla de poliuretano no tóxico de capa interna. Refuerzo de poliéster de primera capa, chaqueta de goma

#UNDERWATERNATURALLY

térmica.

Refuerzo de polietileno antirayado.

#### **MONTAJE DE MANGUERA**

Use una llave Allen de 4 mm para quitar el tapón del puerto LP en la primera etapa, luego atornille el extremo suelto de la manguera en el puerto abierto y apriete con la mano con una llave de 14 mm sin usar una fuerza excesiva.



#### TUTORIAL DE MANÓMETRO

### 8.4 Manómetro

\*Se vende por separado para Neptune III básico y algunas configuraciones.



Cuerpo de latón de una sola pieza: mecanismo interno enrollado de cobre berilio; Tubo de Bourdon; movimiento de piñón y cremallera para un funcionamiento suave y preciso; ventana transparente de vidrio templado; Tapa de plástico con bucles para fijación: graduación 350 BAR/5000 PSI, escala completa.

#### Exhibición de graduación:

Diseño de esfera claro y fácil de leer; zona roja de 0 a 50 BAR / 0 a 725 PSI; incrementos de 10 BAR, en toda la escala.

Doble titulación.

El fondo fluorescente mantendrá la legibilidad durante algún tiempo después de exponerse a la luz.

#### CONJUNTO DE MANÓMETRO

Use una llave Allen de 4 mm para quitar el tapón del puerto HP en la primera etapa, luego atornille el extremo suelto de la manguera del manómetro en el puerto abierto y apriételo con la mano con una llave de 14 mm sin usar una fuerza excesiva.



#### TUTORIA L DE PULPO

### 8.5 Pulpo

\*Se vende por separado para Neptune III básico y algunas configuraciones.



Válvula aguas abajo estándar con interruptor de inmersión previa a la inmersión, sin perilla de ajuste.

Peso (sin manguera) **230g**

Pieza macho de conexión rápida montada en el Octopus.

Conexión rápida Longitud de la manguera 120 cm

Manguera Extraflex amarilla.

Presión intermedia estática 9,5-9,8 bar

#### MONTAJE DEL PULPO

Use una llave Allen de 4 mm para quitar el tapón del puerto LP en la primera etapa adyacente a la manguera de la segunda etapa primaria, luego atornille el extremo suelto de la manguera Octopus en el puerto abierto y apriete con la mano con una llave de 14 mm sin usar fuerza excesiva.



TUTORI  
AL SAV III

## 8.6 SAV III

\*Se vende por separado para Neptune III básico y algunas configuraciones.



SAV III:

Premontado en Neptune III FFM



SAV III  
básico: Código



Ten en cuenta que el buceo en aguas frías puede requerir procedimientos específicos.

- Diseño robusto y fácil de agarrar.
- Grandes salidas de aire
- Fácil de montar en la máscara

\* La válvula de aire de superficie III Basic es retrocompatible con todos los modelos IDM anteriores de OCEANREEF que no tienen instalado un SAV Professional o Neptune III y un puerto OCTOPUS/SAV disponible. El Neptune III SAV III está instalado de forma permanente en el IDM/FFM.



NO UTILICE el SAV III Basic si alguna pieza está rota.



NO BUCEE SU OCEAN REEF IDM SI EL SAV TIENE FUGAS DE AGUA O AIRE. SOLUCIONE LOS PROBLEMAS DEL SAV SI HAY SIGNOS DE FUGAS DE AGUA O AIRE.



NO APRIETE DEMASIADO NI ABRA DEMASIADO EL SAV, YA QUE ESTO PUEDE HACER QUE LA TAPA DE LA VÁLVULA O EL TORNILLO/ANILLO SE ATASQUEN O SEAN DIFÍCILES DE OPERAR. Al igual que con todas las válvulas, Durante el buceo, el apriete y la apertura deben hacerse con suavidad y nunca con fuerza. La solución salina, el agua y otros residuos pueden afectar el funcionamiento del SAV. Siga las instrucciones de mantenimiento correctamente para evitar problemas.



Es esencial que el buceador que utilice este producto esté debidamente entrenado y equipado y comprenda completamente estas instrucciones antes de intentar usar el SAV. Se recomienda encarecidamente probar el uso en superficies y en aguas confinadas.



Si bien el SAV proporciona al buceador la capacidad de respirar aire ambiente en la superficie, no cambia ni elimina los peligros potenciales del buceo. Como un componente adicional del equipo del buceador, debe ser operado de acuerdo con este manual e incluido en la configuración de uno solo cuando se comprenda completamente y se logre un uso seguro.



Si bien nuestros SAV cuentan con una válvula para evitar que el agua se precipite en la máscara cuando se sumerge, esto está diseñado en posición vertical y en posición

#UNDERWATERNATURALLY

de ajuste de buceo normal. Según la posición de la válvula, las fugas pueden ser más graves. Por esta razón, la válvula no debe olvidarse abierta, al sumergirse como se indica en este manual.

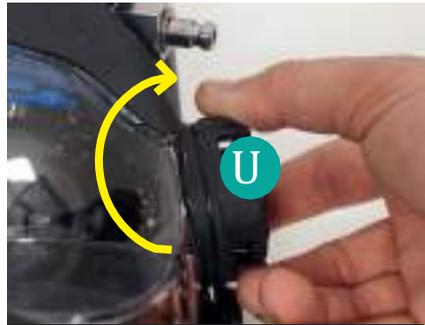


El polvo y cualquier residuo en el área del SAV pueden causar un mal funcionamiento en el producto o incluso comprometer su uso correcto. Para evitar esto, antes de usar, asegúrese de que el SAV esté perfectamente limpio.

Parte A del SAVIII = SAV III Anillo de bloqueo de rosca



**APERTURA DE LA PARTE  
DE LA VÁLVULA A EN**



**CIERRE DE LA PARTE  
DE LA VÁLVULA A**

Practique abrir y cerrar la parte superior (parte A) del SAV para garantizar el correcto funcionamiento del producto. **La parte A debe cerrarse y abrirse operando solo en la parte en sí y no en el cuerpo de la válvula (B).** La apertura de la válvula se logra girando la pieza A en sentido contrario a las agujas del reloj, cerrando = en el sentido de las agujas del reloj. La parte A no debe apretarse demasiado ni abrirse para evitar que se atasque.



**AIRE AMBIENTE  
DE RESPIRACIÓN  
ABIERTA SAV**



**SAV GAS DE  
RESPIRACIÓN CERCANA DEL  
CILINDRO**

**CON SU CONFIGURACIÓN DE BUCEO CONECTADA Y LA VÁLVULA DE CILINDRO ABIERTA (LLENA)**

Póngase la mascarilla como se indica en el manual de los productos de la serie Neptune III, con el tornillo SAV de la parte A abierto. Una vez que la mascarilla se haya puesto correctamente, pruebe la respiración del SAV. Notará que está respirando aire ambiente y no gas del cilindro. Cierre el



tornillo SAV (parte A). El sellado adecuado de la máscara en la cara y el cierre adecuado del SAV harán que ahora respire gas del cilindro.



**¡NOTA!** Antes de cada inmersión, asegúrese de que la parte B (cuerpo SAV) esté bien apretada en el puerto de la máscara OCTOPUS/SAV, si no está completamente apretado, trabajar en la parte A (superior) puede hacer que el cuerpo (B) se abra, lo que provocará fugas de agua que podrían causar lesiones graves e incluso pueden provocar un accidente mortal.

## SAVIII - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### *Fugas de SAV:*

Cualquier fuga debe detectarse fácilmente mientras se realizan las comprobaciones previas a la inmersión antes del descenso. En caso de que la fuga se note una vez que la inmersión haya comenzado (burbujas vistas desde la válvula, o sienta que el agua se filtra desde el lado SAV):

1. Asegúrese de que el SAV esté cerrado mientras está en posición vertical. Si no es así, cierre el SAV y verifique que no tenga fugas. Exhalar/limpiar la máscara según las habilidades de entrenamiento descargará toda el agua y podrá identificar si el SAV todavía tiene fugas.
2. Si el SAV está cerrado, pero sigue teniendo fugas, **ABORTE LA INMERSIÓN**. Cuando esté en el barco / en tierra, asegúrese de que el SAV esté limpio, que no tenga escombros u otros depósitos que impidan que se cierre correctamente. Si tiene un SAV III básico, asegúrese de que el cuerpo de la válvula esté correctamente atornillado en el puerto y asegúrese de que la junta en el puerto esté en su lugar. Si posee un Neptune III con SAV III instalado, asegúrese de que no haya escombros o depósitos que impidan que el anillo se cierre, asegúrese de que la tapa no esté desenroscada.

Si estos pasos de solución de problemas no dan como resultado un SAV que funcione perfectamente, comuníquese con un Centro de servicio o con nuestro Servicio de atención al cliente. **NO BUCEAR**.

## 9 - ANTES DE BUCEAR

### 9.1 PRUEBA DE FUGAS Y FUNCIONAMIENTO

Abra con cuidado la válvula del cilindro para abrirla por completo. ¡Cierra la válvula un cuarto de vuelta!



Compruebe la presión en el manómetro para asegurarse de que hay la cantidad de aire necesaria para la inmersión planificada. OCEAN REEF recomienda que los cilindros estén llenos antes de cada inmersión.

Si usa la válvula de respiración primaria, presione el botón de purga en la válvula de respiración.

Compruebe que se escuche un fuerte flujo de aire. Suelte el botón de purga.

Si usa una válvula de respiración de pulpo, presione el botón de purga en la válvula de respiración.

Compruebe que se escuche un fuerte flujo de aire. Suelte el botón de purga. Vuelva a colocar la palanca de bloqueo contra la carcasa de la válvula.

Pruebe todo el sistema en busca de fugas con los siguientes pasos. Cierre la válvula del cilindro. Espere un minuto. Compruebe que la aguja no caiga más de 10 bar (145 psi).

Si la prueba ha sido exitosa, abra la válvula del cilindro siguiendo el procedimiento descrito anteriormente.



Si la fuga es mayor que el valor especificado, el equipo debe ser reparado por un técnico de servicio certificado por OCEAN REEF.

## 9.2 CON LA MASCARILLA INTEGRAL NEPTUNE III

Ajusta el sistema de ecualización para que se adapte perfectamente a tus necesidades y pruébalo en tu rostro hasta que te sientas completamente cómodo. Compruebe que el sistema de ecualización 3D esté correctamente asegurado.

1



Neptune III How-to  
y otros tutoriales

Presurice el Neptune III como se describió anteriormente en la sección 9.1 Prueba de fugas y funcionamiento. Tire de las correas del arnés de cabeza hacia afuera tanto como sea posible, extendiendo las correas del arnés de cabeza.

Póngase la máscara NEPTUNE III agarrando las dos correas inferiores del arnés de la cabeza y tirando del arnés de la cabeza sobre su cabeza. **(ASEGÚRESE DE QUE EL CILINDRO ESTÉ ABIERTO Y/O QUE LA VÁLVULA DE AIRE DE SUPERFICIE (SAV) ESTÉ ABIERTA O QUE EL PUERTO DE COMUNICACIÓN ESTÉ ABIERTO PARA PERMITIR LA ENTRADA DE AIRE).**



Asegúrese de que la copa orinasal encaje correctamente y no se desprenda. Si no lo hace, puede provocar altos niveles de CO<sub>2</sub> que aumentarán la frecuencia respiratoria, causarán pánico e incluso pueden provocar accidentes fatales.

2

Tira completamente hacia abajo de la parte central de la correa y ajusta las 6 correas, primero las centrales, luego las inferiores y finalmente las superiores.

#UNDERWATERNATURALLY



3



Con la manguera LP enchufada, presione el botón de purga de la 2ª etapa y verifique que el aire fluya libremente. Suelte el botón y compruebe que el aire deja de fluir.

4



TUTORIAL  
AL SAV III



(SI ESTÁ ENSAMBLADO)

Cierre la válvula de aire de superficie antes de descender.

5

(SI ESTÁ ENSAMBLADO)

En el lado izquierdo de la máscara hay un interruptor de inmersión / pre-inmersión (*OPCIONAL*) para evitar el flujo libre cuando está fuera del agua o bajo el agua cuando no se usa la máscara. Recuerde girar la perilla a la posición DIVE antes de iniciar la inmersión ("DIVE" debe leerse regularmente).



Revise el manómetro para asegurarse de que la presión del cilindro sea adecuada.



Compruebe que es capaz de compensar (despejar los oídos) empujando la válvula de respiración hacia arriba.



Algunas capuchas de neopreno se comprimen con una mayor profundidad. En esos casos, será necesario reajustar las correas del arnés de cabeza. Si no lo hace, puede provocar altos niveles de CO<sub>2</sub> que aumentarán la frecuencia respiratoria, causarán pánico e incluso pueden

provocar un accidente fatal.

## 10 - DURANTE UNA INMERSIÓN



Respire normalmente por la nariz o la boca, lo que le resulte más cómodo.

Para equalizar, presione la parte frontal del regulador o la parte superior de la máscara (sin presionar el botón de purga). La respiración debe ser continua, sin contener la respiración.

### COMPROBACIONES DURANTE EL BUCEO



- Revise periódicamente el manómetro.
- Asegúrese de que otros equipos no interfieran con el funcionamiento o el acceso a los controles y componentes necesarios.
- Compruebe si hay fugas.

### PURGA

La máscara se puede purgar fácilmente en caso de que entre agua en la máscara presionando el botón de escape en la segunda etapa. El agua saldrá por la válvula inferior. El buceador debe estar mirando hacia adelante, con la válvula de escape siendo la parte **MÁS BAJA** del sistema mientras sostiene la parte superior de la máscara con la palma de la mano.



La inmersión debe planificarse con la intención de no utilizar una reserva razonable de aire para uso de emergencia. La presión mínima recomendada que debe dejarse en los cilindros al finalizar la inmersión suele ser de 50 bar (725 psi).

# 11 - PROCEDIMIENTOS DESPUÉS DE LA INMERSIÓN / POST INMERSIÓN

## QUITARSE EL NEPTUNO III DESPUÉS DE SU USO

Hay dos formas en las que es posible quitarse el Neptuno III:

1. Mediante el uso del sistema de liberación rápida
2. Mediante el uso del asa (*opcional*), muy útil y apto para su extracción con una sola mano.



Neptune III How-to  
y otros tutoriales

1



Coloque ambos pulgares en los cierres rápidos derecho e izquierdo.



Tire para quitarse la mascarilla.

2



Agarre el mango con una mano (derecha o izquierda es lo mismo).



Tire para quitarse la mascarilla.



Algunas personas pueden experimentar molestias debido a que el marco extensor toca la cabeza (dependiendo del tamaño/forma de la cabeza o del movimiento particular con el que se quita la máscara gracias al mango). En este caso, sugerimos el uso de una capucha si desea utilizar el mango accesorio.

## DESMONTAR

El aparato debe limpiarse como se describe en la sección 13 titulada MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, DESCONTAMINACIÓN Y ALMACENAMIENTO, antes de realizar lo siguiente:

1. Cierre la válvula del cilindro girando la manija de la válvula del cilindro en el sentido de las agujas del reloj hasta que llegue a la siguiente posición final.
2. Ventile completamente el sistema presionando el botón de purga en la válvula de respiración.
3. Desconecte los reguladores de los cilindros.
4. Asegúrese de que la cubierta antipolvo esté firmemente en su lugar para evitar que el agua entre en la primera etapa.
5. Enjuague cuidadosamente el regulador con agua fresca que fluya suavemente. **No presione el botón de purga.**
6. No tire de las mangueras cuando el regulador aún esté conectado al tanque y, después de quitar las mangueras, evite guardarlas en un circuito apretado.
7. Cuando el regulador no está conectado, la válvula del cilindro debe estar equipada con un tapón.
8. El equipo húmedo debe secarse completamente si se va a guardar en la mochila durante más de unas pocas horas.



Si presiona accidentalmente el botón de purga durante los procedimientos de enjuague, conecte el regulador al tanque y presione el botón de purga durante 10-15 segundos para purgar el agua o los desechos del regulador.

## 12 - MONTAJE DE LA MANIJA DE DESMONTAJE

(OPCIONAL)

1



Desenrosque el sistema de liberación rápida con un destornillador Phillips que sujeta el perno colocado en el lado opuesto con un dedo para evitar que se caiga accidentalmente.



El texto "Tire para quitarse la mascarilla" debe estar orientado hacia adentro, hacia el cuello cuando use la máscara, mientras que el logotipo del grupo debe mirar hacia afuera, hacia la parte delantera de la máscara.

2



Abra ligeramente las dos partes de la cubierta en la parte inferior, asegurándose de que la junta en la parte superior permanezca en su lugar. Inserte el lazo y cierre las dos partes de la cubierta para que el tornillo pueda atrapar la rosca del perno.



Tire de la manija para asegurarse de que esté ensamblada correctamente, sujetando los tornillos.

3



Apriete el tornillo recordando siempre sujetar el perno en el lado opuesto con un dedo. No debe haber espacio entre las dos partes de la cubierta.



Repita este procedimiento en el otro lado. Una vez terminado, comprueba que la longitud de los cordones sea idéntica en ambos lados y que el asa esté bien colocada (ponte y quítate la mascarilla unas cuantas

veces).

## 13 - MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 13.1 MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN

El Paquete Neptune III funcionará perfectamente si se aplica el programa periódico de mantenimiento, limpieza y desinfección recogido en la tabla 5 durante toda su vida útil desde el primer uso. La inspección general y visual está relacionada con la comprobación de que todos los componentes y piezas no estén dañados, sin ningún tipo de desgaste. No se deben detectar daños en el sello facial, la máscara orinasal, las correas y las membranas. Si se detectan daños, la mascarilla no se puede utilizar hasta su reparación.

TIPO DE ACCIÓN	PRIMER USO	ANTES DE CADA USO	DESPUÉS DE UNA INMERSIÓN	POLILLA DURA	TODOS LOS AÑOS	CADA 2 LÁGRIMAS
COMPROBACIÓN DE LA FUNCIÓN GENERAL	X	X				
INSPECCIÓN GENERAL Y VISUAL	X	X		X		
PRUEBA DE FUGAS		X				
DESINFECCIÓN		X	X			
LIMPIEZA/ ENJUAGAR			X			
MANTENIMIENTO DEL PEECH ADAPTOR					X	
MANTENIMIENTO DE ...						X

Tabla 5: Programa de mantenimiento periódico

\*Estas acciones pueden ser realizadas por un Centro de Servicio autorizado de OCEAN REEF.

**Para una longevidad óptima de la mascarilla y el correcto funcionamiento de sus partes, recomendamos enjuagar bien la mascarilla con agua dulce después de cada uso. NO limpie la visera con materiales abrasivos. Recomendamos secar la visera, especialmente las partes internas, con un paño suave y limpio.**

El equipo debe desinfectarse, especialmente cuando entra en contacto con la cara, los ojos o la boca. Esto incluye, pero no se limita a:

- Regulador de la segunda etapa (Octopus) y superficies internas
- Tubo respirador
- Inflador oral BCD
- Máscara



La frecuencia de limpieza debe garantizar al usuario una buena protecci3n y la funcionalidad adecuada. Cuando use cualquier desinfectante, asegúrese de seguir las instrucciones de uso del fabricante. Siga esto con un enjuague completo con agua dulce y deje que el equipo se seque completamente antes de usarlo. Dado que algunos productos químicos pueden danar las superficies, deben probarse antes de usarlos para cada artículo o superficie individual. Después de desinfectar, se debe tener cuidado de no contaminar el equipo, por ejemplo, manipulndolo al almacenarlo. Por lo tanto, seque, empaque y almacene cualquier equipo desinfectado en una bolsa o recipiente desinfectado con las manos lavadas/desinfectadas.

Para una limpieza eficiente de cualquier parte del equipo, se sugiere remojar en agua tibia limpia (alrededor de 40 ° C / 100 ° F) agregando un jab3n líquido de lavado de manos incoloro y no perfumado. Después, enjuague profundamente con agua dulce para eliminar cualquier residuo de jab3n y permitir el secado perfecto en un ambiente seguro y limpio.

## 13.2 ALMACENAMIENTO

Todos los componentes pertenecientes al Paquete Neptune III deben almacenarse en un ambiente ventilado preferiblemente entre -10 ° C (14 ° F) y +50 ° C (122 ° F), evitando la acci3n directa de la luz solar, la contaminaci3n, la suciedad, etc. Tanto para el almacenamiento como para el transporte se sugiere el uso de la mochila de transporte original.

## 14 - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS - PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIAS



### NIEBLAS DE VISERA

**Advertencia:** ¡El empañamiento es una señal de que la máscara no está colocada correctamente en la cara!

- a) Mascarilla orinasal colocada incorrectamente o pellizcada.
- b) Mascarilla orinasal mal colocada: compruebe que esté bien colocada puerto de comunicación y válvula de escape.
- c) Las correas superiores del arnés se tensan demasiado, aflojadas.
- d) Las correas inferiores del arnés no están lo suficientemente apretadas.

### FUGAS DE AIRE

- a) Cabello/capucha atrapados dentro del sello facial de la máscara.
- b) Coser en la capucha: la falda no necesariamente sellará en todas las capuchas, especialmente si coser en la capucha es donde encaja la falda de la máscara.
- c) Correas tiradas con demasiada fuerza o de forma incorrecta.

### FUGAS DE AGUA

- a) SAV olvidado en posición abierta.  
Cierre el SAV girando la corona o la tapa de la pieza A según el modelo.
- b) Junta plana faltante o rota en el puerto OCTOPUS/SAV (si Neptune III es básico). Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o con un centro de servicio autorizado de OCEANREEF.
- c) Junta faltante o rota en el puerto de COMUNICACIÓN. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o con un Centro de servicio OCEANREEF.

### FLUJOS LIBRES DEL REGULADOR

- a) El botón de purga tiene arena/guijarros atascados en el interior.
- b) El regulador necesita servicio \*.
- c) Presión intermedia de la 1ª etapa superior a 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.

### REGULADOR DIFÍCIL DE RESPIRAR

- a) El regulador requiere servicio \*.
- b) Presión intermedia de la 1ª etapa inferior a 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.

### VIBRACIÓN DE LA MISIÓN

- a) Las correas del arnés no están bien ajustadas: apriete las correas inferiores.
- b) Presión intermedia de la 1ª etapa superior a 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.
- c) Tenga en cuenta que, debido a la forma en que están diseñados los FFM, habrá un cierto tipo de respiración y una posición en la que la máscara podría vibrar. Por lo general, esto desaparecerá una vez que ajuste su respiración / posición del sistema de equalización.



**\* OCEAN REEF recomienda que el regulador sea revisado al menos una vez al año, o después de 100 inmersiones. Esto solo debe ser realizado por un centro de servicio autorizado de OCEAN REEF que utilice piezas de repuesto originales. Esto también se aplica a cualquier servicio periódico.**



En caso de persistencia de estos problemas y no se resuelven, póngase en contacto con un

técnico autorizado de OCEAN REEF.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: [diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/](http://diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/)

## 15 - PIEZAS DE REPUESTO

SL 35TX - 1ª ETAPA

SPARE PARTS	CODE	Part of the Package
Sb5-C Eccentric equal block	Color - parte	Notas adicionales
PUERTO HP	2 en total (1 en cada lado)	PUERTO LP
4 en total (2 en cada lado)	ANTICONGELANTE	Mask
CUBRIR	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

*Cuadro 6: Lista de piezas de repuesto*



Las piezas mencionadas anteriormente pueden ser reemplazadas por el usuario. Todas las demás piezas de repuesto del Paquete Neptune III que no estén indicadas en esta lista, deben ser gestionadas por un centro de servicio autorizado para su sustitución o mantenimiento. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: [diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/](http://diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/)



Escanee el código QR y vea el video de instrucciones sobre las partes de nivel O (disponible para usuarios finales).

## 16 - GARANTÍA

1. Se garantiza que el paquete Neptune III de OCEAN REEF está libre de defectos de material o fabricación durante un período de 24 meses a partir del momento de la compra de la unidad, excepto el Neptune III IDM que tiene una garantía limitada de por vida (consulte la tarjeta específica para productos de la línea profesional).
2. Durante la duración de las garantías mencionadas anteriormente, la responsabilidad de la Compañía se limita al reemplazo de cualquier pieza que esté defectuosa y que no se haya utilizado incorrectamente o manipulado de manera negligente. El producto debe ser devuelto al punto de venta desde el que Se compró, junto con la tarjeta de garantía.
3. Incluso durante el período de garantía, esta garantía no será válida cuando:
  - El daño fue causado por un manejo incorrecto o descuido.
  - El daño fue causado por la caída de la máscara después de ser comprada.
  - Daños causados por incendios, terremotos, inundaciones, rayos u otros desastres naturales.
  - La tarjeta de garantía no se produce.
  - Su nombre, la fecha de compra y el nombre del distribuidor no aparecen en la tarjeta de garantía.
  - El producto no ha sido reparado según lo requerido a través de un centro de servicio autorizado de OCEAN REEF.
  - El producto ha sido manipulado o ha sido reparado/reparado con piezas no originales.

Puede encontrar una copia de este y otros manuales de OCEAN REEF en línea en nuestro sitio web.

Con el fin de limitar nuestro consumo de papel, y como parte de nuestro enfoque respetuoso y responsable con el medio ambiente, OCEAN REEF recomienda, en caso de pérdida o daño este manual, consultar la documentación presente en línea en lugar de imprimirlo.

Por favor, consulte nuestro sitio  
web:

[diving.oceanreefgroup.com/support/](https://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)  
Teléfono +39 010 7082011  
Correo electrónico:  
[infoitaly@oceanreefgroup.com](mailto:infoitaly@oceanreefgroup.com)

**OCEAN REEF Inc**  
2510 Island View Way  
Vista, CA 92081  
Teléfono +1 760 744 9430  
Fax: +1 760 744 9525  
Correo electrónico: [operator@oceanreefgroup.com](mailto:operator@oceanreefgroup.com)



[diving.oceanreefgroup.com](http://diving.oceanreefgroup.com)  
[oceanreefgroup.com](http://oceanreefgroup.com)

