

PRODUTOS DA SÉRIE NEPTUNE III  
MANUAL DO PROPRIETÁRIO



**OCEANREEF**  
underwater, naturally.

# NEPTUNE III SERIES - MANUAL DO PROPRIETÁRIO

## ÍNDICE

<u>1</u> - INTRODUÇÃO	3
<u>2</u> - GLOSSÁRIO	4
<u>3</u> - CERTIFICAÇÃO E MARCAÇÃO UE	7
<u>4</u> - ADVERTÊNCIAS GERAIS / RESPONSABILIDADES DO PROPRIETÁRIO E DO UTILIZADOR	8
<u>5</u> - AVISOS/LEMBRETES ANTES DO MERGULHO	10
<u>6</u> - NITROX	11
<u>7</u> - ENCONTRE O TAMANHO DA SUA MÁSCARA (IDM)	13
<u>8</u> - PACOTE NEPTUNE III	14
8.1 - SÉRIE NETUNO III	14
8.2 - PRIMEIRA FASE SL 35 TX	15
8.3 - MANGUEIRAS	15
8.4 - GAZE DE PRESSÃO	16
8.5 - POLVO	16
8.6 - SAV III	17
<u>9</u> - ANTES DO MERGULHO	20
9.1 - TESTE DE ESTANQUEIDADE E FUNÇÃO	21
9.2 - DON A MÁSCARA FACIAL COMPLETA DE NETUNO III	21
<u>10</u> - DURANTE UM MERGULHO	23
<u>11</u> - APÓS OS PROCEDIMENTOS DE MERGULHO/PÓS-MERGULHO	24
<u>12</u> - MONTAGEM DA ALÇA DE DOFFING	26
<u>13</u> - MANUTENÇÃO, LIMPEZA, DESINFEÇÃO E ARMAZENAMENTO	27
13.1 - MANUTENÇÃO, LIMPEZA, DESINFEÇÃO	27
13.2 - ARMAZENAGEM	28
<u>14</u> - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS - PROCEDIMENTO DE EMERGÊNCIA	29
<u>15</u> - PEÇAS DE REPOSIÇÃO	30
<u>16</u> - GARANTIA	32

# 1 - INTRODUÇÃO

Há mais de 75 anos que a OCEAN REEF está envolvida na indústria do mergulho subaquático. Temos contribuído muito para esta indústria, desde barbatanas e snorkels até aos mais modernos sistemas de comunicação subaquática. Através do espírito de intrépidos pioneiros, inventores brilhantes, mergulhadores apaixonados e empreendedores dinâmicos, a OCEAN REEF foi capaz de transformar sonhos em realidade no mundo subaquático.

O pacote Neptune III inclui a máscara Neptune III, o primeiro estágio SL 35TX, o Octopus, o manômetro e as mangueiras e deve ser usado para mergulho subaquático e mantido de acordo com as instruções relacionadas neste manual relacionadas ao uso, às limitações e à manutenção. A utilização do Pacote Netuno III implica o conhecimento, compreensão e conformidade com o presente manual do proprietário. O uso incorreto, o uso de peças de reposição inadequadas, a alteração do equipamento ou a má manutenção e armazenamento são perigosos para a saúde e segurança do usuário e invalidam a garantia, isentando o Fabricante de todas as responsabilidades. Para tudo o que não é mencionado no presente manual, aplicam-se as condições gerais de venda e garantia.

Importa salientar que qualquer Equipamento de Proteção Individual (EPI) para proteção respiratória, como o Pacote Netuno III, deve ser sempre utilizado por pessoas especificamente treinadas, perfeitamente conscientes dos seus limites de aplicação.



Se você perder este manual ou se você precisar de mais cópias, é possível fazer o download no mergulho. [oceanreefgroup.com/support/](http://oceanreefgroup.com/support/) ou contactar o fabricante: Mestel Safety SRL, Via Arvigo 2, 16010 Sant'Olcese (GE), IT. Telefone: +39 0107082011. Correo eletrônico: [infoitaly@oceanreefgroup.com](mailto:infoitaly@oceanreefgroup.com).

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

O Pacote Neptune III demonstrou cumprir os requisitos de certificação de saúde e segurança do Regulamento Europeu 2016/425. Todos os componentes do pacote Neptune III têm a marcação CE e foram testados de acordo com os requisitos da norma EN 250:2014.

A embalagem Neptune III não pode ser utilizada com outros produtos de mergulho sem a marcação CE. O fornecimento de ar deve atender aos requisitos da norma EN12021:2014 para respirar ar.

O fabricante redigiu e editou cuidadosamente este manual do proprietário. No entanto, em nenhum caso o Fabricante será responsável por quaisquer danos causados por mal-entendidos de texto, erros de impressão e/ou incompletude.

O Fabricante não aceitará responsabilidades por quaisquer danos causados por:

- Manutenção insuficiente, incorreta e inadequada, não seguindo o plano descrito neste manual
- Ausência de testes e verificações periódicas do pacote, não seguindo o plano descrito neste manual
- Uso incorreto e indevido do pacote Neptune III e de cada um de seus componentes
- Utilização de peças sobresselentes não originais
- Inobservância das prescrições recolhidas no manual do proprietário
- Alterações e/ou modificações do Pacote Neptune III e de cada um dos seus componentes

Na situação acima mencionada, sendo potencialmente perigoso para a saúde e vida dos utilizadores, o fabricante fica exonerado de qualquer responsabilidade e a garantia é anulada.

O fabricante é certificado ISO 9001:2015 ([https://diving.oceanreefgroup.com/support/#ISO\\_CC](https://diving.oceanreefgroup.com/support/#ISO_CC)).

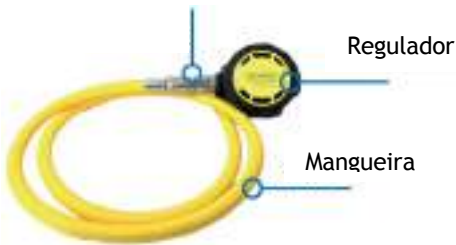
## 2 - GLOSSÁRIO

### CAPA



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

Desconexão rápida



### POLVO

Parte



Parte Feminina

### GAZE DE PRESSÃO



neptune III  
basic

neptune III



#UNDERWATERNATURALLY

## NEPTUNEIII BASIC



(OPCIONAL)

(OPCIONAL)

2 MÃOS  
(1 MÃO OPCIONAL)



2ª FASE INTEGRADA

PORTA DE COMUNICAÇÃO

VÁLVULA DE ESCAPE

QUADRO DO EXTENSOR

VÁLVULA DE AR DE SUPERFÍCIE

MERGULHO/PRÉ-MERGULHO

SISTEMA DE LIBERAÇÃO

## NEPTUNEIII



1 MÃO

### 3 - CERTIFICAÇÃO E MARCAÇÃO UE

O Pacote Neptune III é um Equipamento de Proteção Individual (EPI) para proteção respiratória que se enquadra na Categoria III no que diz respeito ao Regulamento Europeu 2016/425. O Pacote Neptune III foi certificado em conformidade com a norma harmonizada EN250:2014, satisfazendo todos os seus requisitos em termos de saúde, segurança e desempenho, mesmo quando utilizado a temperaturas de água <10°C.

Os testes de conformidade seguindo a norma harmonizada EN250:2014 e a autorização para a marcação CE (EXAME UE DE TIPO - Módulo B) foram realizados pelo Organismo Notificado Eurofins Product Testing Italy SrL, Via Courgnè 21, 10156 Torino (IT), identificado com o número 0477 do Organismo Notificado. A conformidade com o tipo baseada na garantia de qualidade do processo de produção (Módulo D) foi realizada pelo Organismo Notificado Italcert SRL, Viale Sarca 336, 20126 Milano (IT), identificado com o Número de Organismo Notificado 0426.

A declaração de conformidade do pacote Neptune III está disponível aqui: [diving.oceanreefgroup.com/support/](http://diving.oceanreefgroup.com/support/)

#### Exemplos de marcações de acordo com a norma EN 250:2014

A seguinte marcação é indicada em todos os componentes pertencentes ao pacote Neptune III:



Marcação da segunda fase



Marcação da primeira fase



Polvo marcação

Em que:

- OCEAN REEF é a marca registrada.
- A EN 250:2014 indica a norma de referência.
- CE é a marcação que indica a conformidade com os requisitos de saúde e segurança do Regulamento Europeu 2016/425 e com a norma EN250:2014.
- **A** indica que o pacote Neptune III está em conformidade com o anexo B da norma EN250:2014 O número 0477 identifica o organismo notificado Eurofins Product Testing Italy SrL, Via Courgnè 21, 10156 Torino (IT) responsável pelo processo de certificação (Módulo B).
- O número 0426 identifica o Organismo Notificado Italcert SRL Viale Sarca 336, 20126 Milano (IT) em alteração da garantia de qualidade do processo de produção (Módulo D).
- N12345 é o número de série genérico para o segundo estágio da máscara Neptune III. OCXXXXX é o número de série genérico do polvo. L.I.XXAXXXXXX é o número de série genérico para a primeira fase. A rastreabilidade da máscara é assegurada pela data de produção na viseira. Os números de série da segunda fase, da primeira fase e do polvo identificam unívocamente estes componentes para efeitos de garantia.

## 4 - ADVERTÊNCIAS GERAIS / RESPONSABILIDADES DO

### AVISOS, ADVERTÊNCIAS, NOTAS LEGENDA

Preste especial atenção às informações fornecidas em avisos, advertências e notas, que são acompanhadas por estes símbolos:



Um **AVISO** indica um procedimento ou situação que, se não for evitado, pode resultar em ferimentos graves ou morte para o usuário.



Um **ATENÇÃO** indica qualquer situação ou técnica que possa causar danos ao produto e, subsequentemente, resultar em prejuízo para o utilizador.



Um **OBSERVAÇÃO** é usado para enfatizar pontos importantes, dicas e lembretes.

### IMPORTANTE

O conteúdo deste manual baseia-se nas últimas informações disponíveis no momento da impressão. A OCEAN REEF reserva-se o direito de modificar quaisquer produtos, processos e técnicas de fabrico a qualquer momento. É da responsabilidade dos técnicos adquirir as últimas informações e peças da OCEAN REEF para manutenção e reparações a realizar.

Se as instruções fornecidas no manual não forem claras ou difíceis de entender, entre em contato com a OCEAN REEF no [infoitaly@oceanreefgroup.com](mailto:infoitaly@oceanreefgroup.com) antes de usar o equipamento ou tentar qualquer reparo.



Este manual de instruções não substitui um curso de mergulho.



A OCEAN REEF recomenda vivamente que pratique numa piscina antes de usar a sua máscara em águas abertas.



Leia atentamente este manual de instruções antes de usá-lo e guarde-o para referência futura.



A alta qualidade do produto não permite que o usuário ignore os problemas relacionados com o uso correto do produto e as regras para mergulho seguro.



Os sistemas de gases de alta pressão devem ser manuseados com cuidado. Leia atentamente e siga estas instruções sobre os equipamentos dos produtos OCEAN REEF SCUBA. O uso de equipamento SCUBA por pessoas não certificadas ou não treinadas é perigoso e danos aos componentes do sistema de gás de alta pressão podem resultar em ferimentos graves ou morte.



Antes de usar esta máscara, você deve ter recebido com sucesso treinamento e certificação na técnica de mergulho autônomo de uma agência de certificação reconhecida (ou qualquer escola de mergulho operada pelas Forças Armadas ou pelo governo dos EUA). O uso deste equipamento por uma pessoa que não é certificada por uma agência reconhecida



tornará todas as garantias, expressas ou implícitas, nulas e sem efeito.

Nos seguintes casos:



- Danos em algumas partes da máscara
  - Dificuldade em respirar
  - Tonturas e/ou tonturas O
- mergulho deve ser abortado.



Todos os mergulhos devem ser planejados e realizados de modo a que, no final do mergulho, o mergulhador ainda tenha uma reserva razoável de ar para uso de emergência. A quantidade sugerida é geralmente 50 bar (725 psi).



Todos os usuários do Pacote Netuno III devem passar periodicamente por treinamento em Procedimentos de Emergência em águas rasas para manter a preparação em caso de emergência real.



A OCEAN REEF recusa qualquer responsabilidade por danos causados pelo não cumprimento das instruções contidas neste manual. Estas instruções não estendem a garantia ou as responsabilidades declaradas pelos termos de venda e entrega da OCEAN REEF.



Antes de usar o pacote NEPTUNE III, o usuário deve garantir que todos os componentes foram devidamente inspecionados e mantidos. (ver Capítulo 12 Manutenção).



Não modifique ou altere de forma alguma o Pacote constituído pela máscara Neptune III + primeiro estágio + polvo + manômetro + mangueiras.



A fim de manter a garantia, o serviço prescrito na fábrica para os produtos deve ser realizado pelo menos uma vez por ano por um Técnico de Serviço OCEAN REEF treinado na fábrica, que é empregado por um Revendedor Autorizado OCEAN REEF e que mantém registros de manutenção adequados. A reparação, manutenção, desmontagem ou ajuste do primeiro estágio não deve ser tentado por pessoas que não sejam treinadas na fábrica e autorizadas pela OCEAN REEF. Para obter detalhes, entre em contato com um revendedor autorizado OCEAN REEF em: <https://diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/>



Sabe-se que em certas condições, quando o Netuno III é vestido e conectado aos cilindros, apenas durante a expiração, a membrana do 2º estágio, residente no defletor de ar de exalação, pode vibrar, produzindo um zumbido. Isto é normal e não deve alarmá-lo.

**Para maior cuidado e segurança, se isso não descrever corretamente a sua experiência, você não deve mergulhar e entrar em contato com o Atendimento ao Cliente.**



Dada a sensibilidade muito alta do 2º estágio e a alta quantidade de fluxo de ar, você pode, em certas condições, experimentar uma leve vibração durante a inalação ao descer nos primeiros poucos pés/metros de água. Isso é absolutamente normal e não deve alarmá-lo.

**Para maior cuidado e segurança, se isso não descrever corretamente a sua experiência, você não deve mergulhar e entrar em contato com o Atendimento ao Cliente.**

## 5 - AVISOS/LEMBRETES ANTES DO MERGULHO

Antes de ligar o regulador ao cilindro, verifique o seguinte:

- Verifique se o O-ring no cilindro está no lugar na válvula e está em perfeitas condições de funcionamento (INT WITH Yoke nipple CGA 850 versão apenas). Se estiver danificado ou em falta, deve ser substituído.
- Verifique se a instrumentação e os acessórios foram instalados corretamente.

Os primeiros estágios do OCEAN REEF estão disponíveis com vários conectores de encaixe de válvula de cilindro (de acordo com a norma ISO): DIN: conexão de parafuso até 300 bar INT: conexão de jugo até 232 bar.



Ao abrir a válvula do cilindro, a face do manómetro não deve ser direcionada para o utilizador ou para terceiros, em caso de risco de mau funcionamento do manómetro.



Se você usar mangueira de conexão rápida, sempre pressurize o Netuno III gradualmente, abrindo a válvula do cilindro lentamente. Ao abrir a válvula do cilindro, o botão de purga do segundo estágio deve ser ligeiramente pressionado, para que a válvula do segundo estágio esteja aberta.



O polvo é geralmente considerado como um segundo estágio auxiliar de emergência para ser usado pelo mergulhador em caso de necessidade (dispositivo respiratório auxiliar de emergência). O OCEAN REEF Octopus descrito neste manual destina-se a ser utilizado ligado às primeiras fases do OCEAN REEF - Profundidade máxima : 50 m / 162 pés (De acordo com o regulamento EN).



Se um segundo estágio SCUBA for configurado e usado por mais de um mergulhador ao mesmo tempo, ele não deve ser usado em profundidades superiores a 30 metros.



Não pressione o botão de purga por longos períodos de tempo em baixas temperaturas, pois isso pode facilitar um congelamento de segunda fase.



Insira mangueiras nas portas e aperte usando uma chave inglesa sem usar força excessiva.



É imperativo verificar as mangueiras de conexão rápida antes do mergulho. Fixe e retire as mangueiras das ligações macho várias vezes (antes e depois da pressão) para garantir que o sistema de ligação funciona sem problemas. Certifique-se, uma vez finalmente conectado, de que o acoplamento está seguro puxando a parte fêmea da mangueira, sem desbloquear as conexões rápidas. As mangueiras devem permanecer firmemente montadas na parte masculina. Certifique-se sempre de que não tem sujidade, areia ou outro material no mecanismo da mangueira.



Verifique o plugue da porta de comunicação: ele deve estar no lugar, aparafusado em seu

encaixe se você não tiver instalado um microfone da unidade de comunicação / conjunto PTT. SE você abriu e fechou esta tampa de porta, certifique-se de ter colocado o gaskeet plano que deve estar no perímetro interno - de volta no lugar.



O mergulho no gelo, o mergulho em cavernas e outras práticas de mergulho perigosas exigem treinamento específico e devem ser realizados por mergulhadores experientes. Cada um envolve procedimentos únicos para preparar um mergulho e executar um mergulho. Os produtos OCEAN REEF são feitos para todos os tipos de mergulho IF e apenas se o mergulhador for treinado, altamente experiente e bem versado nessas condições e tiver conduzido adequadamente exercícios seguros com sua nova adição de equipamento. De forma alguma, o alto desempenho do produto, ou o conforto e segurança adicionais proporcionados por ele, devem se sobrepor à responsabilidade de conhecer os próprios limites/condições de saúde e habilidades.

## 6 - NITROX



**Neptune III não tem certificação CE para ser usado com NITROX!** SL35TX 1º estágio não pode ser usado com NITROX. Utilize sempre as 1ªs fases compatíveis com NITROX quando NITROX for necessário.



A máscara Neptune III pode ser usada com misturas NITROX até 40% O<sub>2</sub>. Recomenda-se sempre a utilização de ar limpo proveniente de uma fonte de ar limpa especificada.  
Nota: não é válido na União Europeia.



A máscara Neptune III é compatível com Nitrox até 40% de oxigênio. (NÃO é válido nos Países Europeus).



Para evitar lesões graves e potencialmente letais, NÃO mergulhe usando misturas Nitrox (ar enriquecido com oxigênio), a menos que você tenha obtido primeiro treinamento adequado e certificação em seu uso por uma agência de certificação reconhecida.



A profundidade máxima de funcionamento (MOD) e os tempos de exposição a misturas Nitrox (ar enriquecido com oxigênio) dependem da concentração de oxigênio da mistura em uso.

O termo Nitrox (ar enriquecido com oxigênio) define misturas respiráveis compostas por oxigênio e azoto e contendo oxigênio numa percentagem superior a 21% (ar atmosférico). A maior concentração de oxigênio limita o uso dessas misturas com equipamentos de mergulho padrão e requer o uso de materiais e procedimentos diferentes daqueles exigidos pelo uso do ar atmosférico.

### UTILIZAÇÃO DE MISTURAS NITROX FORA DA UNIÃO EUROPEIA

Produção padrão Os reguladores OCEAN REEF distribuídos para países fora da Comunidade Europeia usam conexões INT ou DIN normais e são fabricados com materiais, procedimentos de montagem e lubrificantes que garantem a compatibilidade com misturas de gases contendo oxigênio de até 40%. Nesses países, os usuários são obrigados a seguir os mesmos procedimentos de segurança que se aplicam aos reguladores dedicados da Nitrox e a cumprir as regulamentações estabelecidas por cada país em relação ao uso de misturas Nitrox para mergulho.

## UTILIZAÇÃO DE MISTURAS NITROX NA UNIÃO EUROPEIA

Na Comunidade Europeia o uso de misturas Nitrox é regulado pelas normas EN 13949 e EN 144-3. A OCEAN REEF projetou e fabricou uma linha reguladora especial que está em conformidade com os regulamentos acima mencionados. Os reguladores de primeiro e segundo estágios desta linha são identificados pela marcação "Nitrox" e também apresentam componentes coloridos de verde para permitir uma identificação imediata.

Estes reguladores podem ser utilizados com ar enriquecido com oxigénio contendo uma concentração de oxigénio superior a 22% e até 100% (oxigénio puro), a uma pressão máxima de funcionamento de 200 bar (2900 psi) ou 300 bar (4351 psi), dependendo da versão.

### Principais características dos reguladores dedicados Nitrox

Conforme exigido pelas normas europeias, as conexões reguladoras de primeiro estágio da Nitrox foram projetadas e aprovadas para serem usadas exclusivamente com cilindros e válvulas de cilindro Nitrox, a fim de evitar confusão com os reguladores de ar comprimido de produção padrão correspondentes. As ligações OCEAN REEF Nitrox cumprem a norma EN 144-3. Nos reguladores de primeiro estágio Nitrox, a compatibilidade com oxigénio de alta pressão (superior a 40 bar / 580 psi e até 200 bar / 2900 psi ou 300 bar (4351 psi) dependendo da versão) é assegurada pela escolha de materiais especiais usados para fabricar assentos, O-rings, juntas e vedações usadas nas válvulas de mecanismo de primeiro estágio de alta pressão. Os componentes são lubrificados com um lubrificante de oxigénio específico. Os reguladores OCEAN REEF Nitrox são montados em uma área dedicada, a fim de cumprir com os altos padrões de limpeza exigidos para a compatibilidade de oxigénio.



Não utilize reguladores Nitrox com ar enriquecido com oxigénio se estes tiverem sido utilizados com ar comprimido. Pode haver resíduos de materiais inflamáveis que podem causar acidentes graves.



Não use graxa de silicone para a lubrificação de reguladores Nitrox.



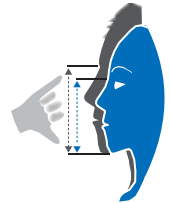
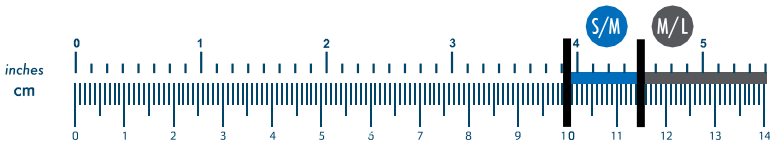
Reguladores de segundo estágio, manômetros, consoles e outros acessórios usados em combinação com reguladores de primeiro estágio Nitrox também devem ser compatíveis com o uso de misturas Nitrox.



A manutenção em reguladores que usam Nitrox deve ser realizada a cada 100 mergulhos ou pelo menos anualmente.

## 7 - ENCONTRE O TAMANHO DA SUA MÁSCARA

O Netuno III está disponível em dois tamanhos, Pequeno/Médio e Médio/Grande.



A ilustração do gráfico de medição da máscara não é para escalar

É essencial escolher um tamanho adequado. Você pode escolher entre o tamanho S / M (para adultos com rostos menores, mulheres e crianças com mais de 12 anos de idade) e tamanho M / L (para um homem adulto, ou rostos maiores).

Meça a distância entre a ponte na parte superior do nariz e a parte inferior do queixo.

- Escolha o tamanho S/M se estiver ENTRE (3,9") 10 cm e (4,5") 11,5 cm.
- Escolha o tamanho M/L se for MAIS de (4,5") 11,5 cm.

Existem duas categorias de tamanho diferentes no gráfico: Pequeno/Médio e Médio/Grande. Se as medidas estiverem dentro dos dois intervalos, o mergulhador deve ser tecnicamente capaz de usar uma máscara facial completa (M/L ou S/M) e, nesse caso, deve tentar usar uma máscara para selecionar o melhor ajuste.



**EXPERIMENTE A SUA MÁSCARA:** Don and doff the mask seguindo as instruções no parágrafo 9.2 - uma vez que a máscara está apertada em seu rosto, se não houver espaço entre o queixo e a saia de silicone da máscara, você tem o tamanho certo.

## 8 - PACOTE NETUNO III\*

*\*Outras configurações de venda estão disponíveis*

### 8.1 Neptune III Série



Digitalize o código QR e assista aos tutoriais de habilidades de mergulho relacionados à sua máscara de Netuno III!



Certifique-se de dominar essas habilidades em um ambiente seguro antes de mergulhar em águas abertas.

#### SISTEMA DE EQUALIZAÇÃO



*Multiferramenta com as extensões*



Sistema de ajuste direcional de 3 vias com design patenteado: para cima/baixo, largo/estrito, perto/longe. Concebido para o máximo conforto e respiração nasal. Empurrar a máscara em direção ao rosto quando necessário faz com que os tampões criem um selo nasal.

O Neptune III está equipado com um dispositivo interno patenteado para fechar as narinas e permitir a equalização subaquática. Ao soltar o parafuso é possível mover a placa para cima e para baixo para encontrar a posição mais confortável para equalizar. As tampas de silicone podem ser giradas facilmente. Ao rodar as tampas, pode ajustá-las para se adaptarem a um nariz maior ou menor (distância entre as narinas). São fornecidos dois inserts de plástico adicionais. Ao remover a tampa de silicone é possível instalar a pastilha na placa (tampa poste) aumentando a distância da tampa da placa e permitindo que ela se encaixe mais perto da narina. Isso às vezes é necessário para narizes mais lisos ou quando um capuz é usado sob a máscara. Para fechar as narinas para equalização, basta pressionar a parte superior da máscara (ou empurrar a tampa frontal do regulador, especialmente se estiver usando a luz da viseira). As duas tampas de silicone de equalização irão mover-se para cima e fechar as narinas. As tampas de silicone, quando corretamente posicionadas, devem permitir respirar pelo nariz e fechar as narinas apenas ao



pressionar a parte superior da máscara para equalizar.



TUTORIAL  
DA  
PRIMEIRA  
FASE

## 8.2 Primeira Fase SL 35 TX

\*Vendido separadamente para Neptune III básico e algumas configurações.



O Neptune III deve ser usado com este diafragma de alto desempenho, equilibrado 1º estágio com kit anticongelante .

O primeiro estágio tem pressão média ajustável e é feito de latão com um corpo de acabamento acetinado, poppet de aço inoxidável , assento de teflon e mola de aço inoxidável.

Está disponível com as seguintes características:

- Conexão Yoke de 200 bar (código 9922)
- Conexão DIN de 300 bar (código 9923)
- 2 portas de alta pressão 7/16 -20 UNF
- 4 portas de média pressão 3/8-24 UNF
- Caudal de aprox. 4800 l/m a 140 bar



TUTORIAL  
AL DA  
MANGUEIRA

## 8.3 Mangueiras

\*Vendido separadamente para Neptune III básico e algumas



MANGUEIRA  
EXTRAFLEX QC  
120CM / 48"  
AMARELO



MANGUEIRA  
EXTRAFLEX QC  
80CM / 32" PRETO



MANGUEIRA DE  
BORRACHA  
PRETA 80CM  
/ 32"

Tecnologia de quatro camadas, mistura de poliuretano não tóxico de camada interna. Reforço da primeira camada de poliéster,

#UNDERWATERNATURALLY

revestimento de borracha térmica.  
Reforço anti-riscos em polietileno.

#### **MONTAGEM DE MANGUEIRAS**

Use uma chave Allen de 4 mm para remover o plugue da porta LP no primeiro estágio, depois aparafuse a extremidade solta da mangueira na porta aberta e aperte manualmente usando uma chave de 14 mm sem usar força excessiva.



TUTORIAL DO  
MANÔMETRO

## 8.4 Manômetro

\*Vendido separadamente para Neptune III básico e algumas configurações.



Corpo de latão de peça única: mecanismo interno enrolado em bobina de berílio de cobre; tubo de bourdon; movimento de cremalheira e pinhão para uma operação suave e precisa; janela transparente de vidro temperado; tampa plástica com laços para fixação: graduação 350 BAR/5000 PSI, escala completa.

### Visor de formatura :

Design de mostrador claro e fácil de ler; zona vermelha de 0 a 50 BAR / 0 a 725 PSI; incrementa 10 BAR, em toda a escala.

Dupla graduação.

O fundo fluorescente manterá a legibilidade por algum tempo depois de ser exposto à luz.

### MONTAGEM MANOMÉTRICA

Use uma chave Allen de 4 mm para remover o plugue da porta HP no primeiro estágio, depois aparafuse a extremidade solta da mangueira do manômetro na porta aberta e aperte manualmente usando uma chave de 14 mm sem usar força excessiva.



TUTORIA  
L DO  
PÓLVO

## 8.5 Polvo

\*Vendido separadamente para Neptune III básico e algumas configurações.



Válvula a jusante padrão com interruptor de mergulho-pré-mergulho, sem botão de ajuste .

Peso (sem mangueira) 230g

Conexão rápida peça masculina montada no Polvo. Conexão

rápida Comprimento da mangueira 120cm

Mangueira Extraflex amarela.

Pressão intermediária estática 9.5-9.8bar

### MONTAGEM DE POLVO

Use uma chave Allen de 4 mm para remover o plugue da porta LP no primeiro estágio adjacente à mangueira do segundo estágio primário, em seguida, aparafuse a extremidade solta da mangueira Octopus na porta aberta e aperte manualmente usando uma chave de 14 mm sem usar força excessiva.



## TUTORIAL AL SAV III

### 8.6 SAV III

\*Vendido separadamente para Neptune III básico e algumas configurações.



SAV III:

Pré-montado em Netuno III FFM



SAV III  
básico: Código



Tenha em mente que o mergulho em águas frias pode exigir procedimentos específicos.

- Fácil de agarrar, design resistente.
- Grandes saídas de ar
- Fácil de montar na máscara

\*A Surface Air Valve III Basic é retrocompatível com todos os modelos anteriores do OCEANREEF IDM que não têm um SAV Professional ou Neptune III instalado e uma porta OCTOPUS/SAV disponível. O Neptune III SAV III está permanentemente instalado no IDM/FFM.



**NÃO UTILIZE** o SAV III Basic se alguma peça estiver partida.



**NÃO MERGULHE NO SEU OCEANO REEF IDM SE SAV ESTIVER VAZANDO ÁGUA OU AR. RESOLVA O SAV SE HOUVER SINAIS DE FUGA DE ÁGUA OU AR.**



**NÃO APERTE DEMASIADO OU ABRA DEMASIADO O SAV - ISTO PODE FAZER COM QUE A TAMPA DA VÁLVULA OU O PARAFUSO/ANEL FIQUEM PRESOS OU DIFÍCEIS DE OPERAR.** Tal como acontece com todas as válvulas operado enquanto mergulha, o aperto e a abertura devem ser feitos suavemente e nunca com força. Salinas, água e outros resíduos podem afetar o funcionamento do SAV. Siga as instruções de manutenção corretamente para evitar problemas.



É essencial que o mergulhador que utiliza este produto seja devidamente treinado e equipado e compreenda completamente estas instruções antes de tentar usar o SAV. Recomenda-se vivamente testar a utilização à superfície e em água confinada.



Embora o SAV forneça ao mergulhador a capacidade de respirar o ar ambiente na superfície, ele não altera ou elimina os perigos potenciais do mergulho. Como um componente adicional do equipamento do mergulhador, ele deve ser operado de acordo com este manual e incluído na configuração de alguém apenas quando totalmente compreendido e uso confiante alcançado.



Enquanto nossos SAVs possuem uma válvula para evitar que a água corra na máscara quando submersa, isso é pretendido na posição vertical e na posição normal de acabamento de mergulho. De acordo com a posição da válvula, o vazamento pode ser mais grave. Por esta razão, a válvula não deve ser esquecida aberta, ao submergir

conforme as instruções deste manual.



Poeira e quaisquer detritos na área do SAV podem causar mau funcionamento no produto ou até mesmo comprometer seu uso correto. Para evitar isso, antes de usar, certifique-se de que o SAV está perfeitamente limpo.

Parte A do SAVIII = Anel de bloqueio de rosca SAV III



**ABRIR A PARTE DA  
VÁLVULA NO SENTIDO ANTI-**



**FECHAR A PARTE DA  
VÁLVULA NO**

Pratique a abertura e o fechamento da parte superior (parte A) do SAV para garantir o bom funcionamento do produto. A parte A deve ser fechada e aberta operando apenas na própria peça e não no corpo da válvula (B). A abertura da válvula é conseguida girando a parte A no sentido anti-horário, fechando = no sentido horário. A parte A não deve ser demasiado apertada nem aberta para evitar ficar presa.



**SAV AR  
AMBIENTE DE**



**SAV FECHAR O GÁS  
RESPIRATÓRIO DO CILINDRO**

**COM A SUA CONFIGURAÇÃO DE MERGULHO CONECTADA E ABERTA (CHEIA) VÁLVULA DO CILINDRO**



vestir a máscara conforme as instruções do manual de produtos da série Neptune III, com o parafuso SAV da parte A aberto. Uma vez que a máscara é vestida corretamente, teste a respiração do SAV. Você vai notar que está respirando ar ambiente e não gás do cilindro. Feche o parafuso SAV (parte A). A selagem adequada da máscara no rosto e o fechamento adequado do SAV resultarão em você agora respirando gás do cilindro.



**ATENÇÃO!** Antes de cada mergulho, certifique-se de que a parte B (Corpo SAV) está devidamente apertada na porta da máscara OCTOPUS/SAV, se não estiver totalmente apertada, trabalhar na parte A (Topo) pode fazer com que o corpo (B) se abra, resultando em fugas de água que podem causar

ferimentos graves e podem mesmo levar a acidentes fatais.



## SAVIII - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### *Vazamento de SAV:*

Qualquer fuga deve ser facilmente detetada durante a operação das verificações pré-mergulho antes da descida. Caso o vazamento seja notado após o início do mergulho (bolhas vistas da válvula, ou você sente água infiltrando do lado SAV):

1. Certifique-se de que o SAV está fechado na vertical. Caso contrário, feche o SAV e verifique se não há vazamentos. Expirar/limpar a máscara de acordo com as habilidades de treinamento despejará toda a água e você será capaz de identificar se o SAV ainda está vazando.
2. Se o SAV estiver fechado, mas ainda estiver vazando **ABORTE O DIVE**. Quando estiver no barco / em terra, certifique-se de que o SAV está limpo, não tem nenhum detrito ou outro depósito que o impeça de fechar corretamente. Se você tiver um SAV III básico, certifique-se de que o corpo da válvula está devidamente aparafusado na porta e certifique-se de que a junta na porta está no lugar. Se você possui um Netuno III com SAV III instalado, certifique-se de que não há detritos ou depósito que impeça o anel de fechar, certifique-se de que a tampa não esteja desenroscada.

Se estes passos de resolução de problemas não resultarem num SAV a funcionar perfeitamente - contacte um Centro de Serviço ou o nosso Serviço de Apoio ao Cliente. **NÃO MERGULHE.**

## 9 - ANTES DO MERGULHO

### 9.1 TESTE DE ESTANQUEIDADE E FUNÇÃO

Abra cuidadosamente a válvula do cilindro para abrir completamente. Feche a válvula um quarto de volta!



Verifique a pressão no manómetro para se certificar de que existe a quantidade de ar necessária para o mergulho planeado. A OCEAN REEF recomenda que os cilindros estejam cheios antes de cada mergulho.

Se utilizar uma válvula respiratória primária, pressione o botão de purga na válvula respiratória. Verifique se se ouve um forte fluxo de ar. Solte o botão de purga.

Se estiver a utilizar uma válvula respiratória de polvo, prima o botão de purga da válvula respiratória. Verifique se se ouve um forte fluxo de ar. Solte o botão de purga. Reponha a alavanca de bloqueio contra a carcaça da válvula.

Teste todo o sistema quanto a vazamentos com as etapas a seguir. Feche a válvula do cilindro. Aguarde um minuto. Verifique se a agulha não cai mais de 10 bar (145 psi).

Se o teste tiver sido bem-sucedido - abra a válvula do cilindro seguindo o procedimento descrito acima.



Se a fuga for superior ao valor especificado, o equipamento deve ser reparado por um técnico de serviço certificado pela OCEAN REEF.

## 9.2 DON A MÁSCARA FACIAL COMPLETA DE NETUNO III

Ajuste o sistema de equalização para se adequar perfeitamente às suas necessidades e teste-o no seu rosto até se sentir completamente confortável. Verifique se o sistema de equalização 3D está corretamente protegido.

1



Neptune III How-to  
e outros tutoriais

Pressurizar o Netuno III conforme descrito anteriormente na secção 9.1 Teste de fuga e função. Puxe as correias do arnês de cabeça para fora, tanto quanto possível, estendendo as alças do arnês de cabeça.

Use a máscara NEPTUNE III segurando as duas alças inferiores do arnês da cabeça e puxando o arnês da cabeça sobre a cabeça. **(CERTIFIQUE-SE DE QUE O CILINDRO ESTÁ ABERTO E/OU QUE A VÁLVULA DE AR DE SUPERFÍCIE (SAV) ESTÁ ABERTA OU QUE A PORTA DE COMUNICAÇÃO ESTÁ ABERTA PARA PERMITIR A ENTRADA DE AR).**



Certifique-se de que o copo orinal se encaixa corretamente e não é deslocado. Não o fazer pode resultar em níveis elevados de CO<sub>2</sub>, o que aumentará a frequência respiratória, causará pânico e poderá mesmo levar a acidentes mortais.

2

Puxe completamente para baixo a parte central da correia e ajuste as 6 correias, as do meio primeiro, do que as inferiores e, finalmente, as superiores.

#UNDERWATERNATURALLY



3



Com a mangueira LP ligada, pressione o botão de purga do 2º estágio e verifique se o ar flui livremente. Solte o botão e verifique se o ar para de fluir.

4



TUTORIAL  
AL SAV III



(SE MONTADO)

Feche a válvula de ar de superfície antes de descer.

5

(SE MONTADO)

No lado esquerdo da máscara há um interruptor de mergulho/pré-mergulho (*OPCIONAL*) para evitar o fluxo livre quando fora da água ou debaixo d'água quando a máscara não é usada. Lembre-se de girar o botão para a posição DIVE antes de iniciar o mergulho ("DIVE" deve ser lido regularmente).



Verifique o manômetro para garantir uma pressão adequada do cilindro.



Verifique se é capaz de equalizar (limpar os ouvidos) empurrando a válvula respiratória para cima.



Alguns exaustores de neoprene comprimem com maior profundidade. Nesses casos, será necessário reajustar as alças do arnês de cabeça. Não o fazer pode resultar em níveis elevados de CO<sub>2</sub>, o que aumentará a frequência respiratória, causará pânico e poderá mesmo conduzir

a um acidente mortal.

## 10 - DURANTE UM MERGULHO



Respire normalmente pelo nariz ou boca, o que for mais confortável.

Para equalizar, pressione a parte frontal do regulador ou a parte superior da máscara (sem pressionar o botão de purga). A respiração deve ser contínua, sem prender a respiração.

### VERIFICAÇÕES DURANTE O MERGULHO



- Verifique periodicamente o manómetro.
- Certifique-se de que outros equipamentos não interfiram com o funcionamento ou o acesso aos comandos e componentes necessários.
- Verifique se há vazamentos.

### PURGA

A máscara pode ser facilmente purgada no caso de entrar água na máscara pressionando o botão de escape no segundo estágio. A água fluirá para fora da válvula inferior. O mergulhador deve estar virado para a frente, com a válvula de escape a ser a parte **MAIS BAIXA** do sistema, enquanto segura o lado superior da máscara com a palma da mão.



O mergulho deve ser planeado com a intenção de não utilizar uma reserva razoável de ar para utilização de emergência. A pressão mínima recomendada que deve ser deixada nos cilindros após a conclusão do mergulho é geralmente de 50 bar (725 psi).

## 11 - APÓS OS PROCEDIMENTOS DE MERGULHO/ PÓS-MERGULHO

### REMOÇÃO DO NEPTUNO III APÓS A UTILIZAÇÃO

Há duas maneiras pelas quais é possível descolar Netuno III:

1. Através do uso do sistema de liberação rápida
2. Através do uso da pega (*opcional*), muito útil e adequado para remoção com uma mão.



Neptune III How-to e outros tutoriais

1



Coloque ambos os polegares à direita e à esquerda liberações rápidas.



Puxe para remover a máscara.

2



Agarre na pega com uma mão (direita ou esquerda é a mesma coisa).



Puxe para remover a máscara.





Algumas pessoas podem sentir desconforto devido à estrutura do extensor tocar a cabeça (dependendo do tamanho/forma da cabeça ou do movimento específico com o qual a máscara é removida graças à alça). Neste caso, sugerimos o uso de um capuz se você quiser usar a alça acessória.

## DESMANTELAMENTO

O aparelho deve ser limpo conforme descrito na seção 13 intitulada MANUTENÇÃO, LIMPEZA, DESCONTAMINAÇÃO E ARMAZENAMENTO, antes, realizar o seguinte:

1. Feche a válvula do cilindro rodando o punho da válvula do cilindro no sentido dos ponteiros do relógio até atingir a sua posição final.
2. Ventile completamente o sistema pressionando o botão de purga na válvula respiratória.
3. Desligue o(s) regulador(es) do(s) cilindro(s).
4. Certifique-se de que a tampa antipoeira está firmemente no lugar para manter a água fora do primeiro estágio.
5. Lave cuidadosamente o regulador com água fresca e suavemente corrente. **Não pressione o botão de purga.**
6. Não puxe as mangueiras quando o regulador ainda estiver ligado ao tanque e, depois de remover as mangueiras, evite armazená-las em um laço apertado.
7. Quando o regulador não estiver ligado, a válvula do cilindro deve estar equipada com uma ficha.
8. O equipamento úmido deve ser bem seco se quiser ser armazenado na mochila por mais do que algumas horas.



Se você pressionar acidentalmente o botão de purga durante os procedimentos de enxágue, conecte o regulador ao tanque e pressione o botão de purga por 10-15 segundos para limpar qualquer água ou detritos do regulador.

## 12 - MONTAGEM DA ALÇA DE DOFFING (OPCIONAL)

1



Desenrosque o sistema de liberação rápida com uma chave de fenda Phillips segurando o parafuso posicionado no lado oposto com um dedo para evitar que ele caia acidentalmente.



O texto "Puxe para remover a máscara" deve estar voltado para dentro - em direção ao pescoço ao usar a máscara, enquanto o logotipo do grupo deve estar voltado para fora, para a frente da máscara.

2



Abra ligeiramente as duas partes da tampa na parte inferior, certificando-se de que a junta na parte superior permanece no lugar. Insira o laço e feche as duas partes da tampa para que o parafuso possa prender a rosca do parafuso.



Puxe a pega para garantir que está montada corretamente - segurando nos parafusos.

3



Aperte o parafuso lembrando-se de segurar sempre o parafuso do lado oposto com um dedo. Não deve haver espaço entre as duas partes da capa.



Repita este procedimento do outro lado. Uma vez terminado, verifique se o comprimento dos cadarços é idêntico em ambos os lados e se a alça está posicionada de forma segura (use e retire a máscara algumas vezes).

## 13 - MANUTENÇÃO, LIMPEZA, DESINFEÇÃO E ARMAZENAGEM

### 13.1 MANUTENÇÃO, LIMPEZA, DESINFEÇÃO

O Pacote Netuno III funcionará perfeitamente se o programa periódico de manutenção, limpeza e desinfecção coletado na tabela 5 for aplicado durante toda a sua vida útil desde o primeiro uso. A inspeção geral e visual está relacionada com a verificação de que todos os componentes e peças não estão danificados, sem qualquer desgaste. Nenhum dano deve ser detectado no selo facial, máscara orinasa, alças e membranas. Se forem detectados danos, a máscara não pode ser utilizada até à reparação.

TIPO DE AÇÃO	PRIMEIRA UTILIZAÇÃO	ANTES DE CADA UTILIZAÇÃO	DEPOIS DE UM MERGULHO	MOTHLY	TODOS OS ANOS	A CADA 2 LÁGRIMAS
VERIFICAÇÃO GERAL DA FUNÇÃO	X	X				
INSPEÇÃO GERAL E VISUAL	X	X		X		
TESTE DE ESTANQUEIDADE		X				
DESINFEÇÃO		X	X			
LIMPEZA / ENXAGUAR			X			
MANUTENÇÃO DO PFC III ADOP					X	
MANUTENÇÃO DE MÁSCARAS						X

Tabela 5: Programa de manutenção periódica

\*Estas ações podem ser realizadas por um Centro de Manutenção autorizado OCEAN REEF.

**Para uma ótima longevidade da máscara e o bom funcionamento das suas partes, recomendamos que a mesma seja cuidadosamente lavada em água doce após cada utilização. NÃO limpe a viseira com materiais abrasivos. Recomendamos secar a viseira, especialmente as partes internas, com um pano macio e limpo.**

O equipamento deve ser desinfetado, especialmente quando entra em contacto com o rosto, olhos ou boca. Isto inclui, mas não está limitado a:

- Regulador de segundo estágio (Octopus) e superfícies internas
- Mergulho com snorkel
- Inflador oral BCD
- Máscara



A frequência de limpeza deve garantir ao utilizador uma boa proteção e a funcionalidade correta. Ao utilizar qualquer desinfetante, certifique-se de que segue as instruções de utilização do fabricante. Siga com um enxágue completo em água doce e deixe o equipamento secar completamente antes de usar. Uma vez que alguns produtos químicos podem danificar superfícies, devem ser testados antes da utilização para cada artigo ou superfície individual. Após a desinfecção, deve-se tomar cuidado para não contaminar o equipamento, como manuseá-lo ao armazená-lo. Portanto, seque, embale e armazene qualquer equipamento higienizado em um saco ou recipiente desinfetado usando mãos lavadas/higienizadas.

Para uma limpeza eficiente de qualquer parte do equipamento, sugere-se a imersão em água morna limpa (cerca de 40°C/100°F) adicionando um sabonete líquido incolor e não perfumado para lavar as mãos.

Depois, enxague profundamente em água doce para remover qualquer resíduo de sabão e permitir a secagem perfeita em um ambiente seguro e limpo.

## 13.2 ARMAZENAGEM

Todos os componentes pertencentes à embalagem Neptune III devem ser armazenados em ambiente ventilado preferencialmente entre -10°C (14°F) e +50°C (122°F), evitando a ação direta da luz solar, poluição, sujeira, etc. Tanto para o armazenamento como para o transporte, sugere-se o uso da mochila de transporte original.

## 14 - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS - PROCEDIMENTO DE



### VISOR FOGS

**Aviso: O embaciamento é um sinal de que a máscara não está posicionada corretamente no rosto!**

- a) Máscara orinasal posicionada incorretamente ou apertada.
- b) Máscara orinasal mal sentada - verifique se está devidamente enfiada porta de comunicação e válvula de escape.
- c) Alças de arnês superiores puxadas com muita força – afrouxem.
- d) As correias do arnês inferior não são suficientemente apertadas.

### FUGAS DE AR COMPRIMIDO

- a) Cabelo/capuz preso dentro do selo facial da máscara.
- b) Costurar no capuz - a saia não vai necessariamente selar em todos os capuzes, especialmente se costurar no capuz for onde a saia de máscara se encaixa.
- c) Alças puxadas com muita força ou indevidamente.

### FUGAS DE ÁGUA

- a) SAV esquecido na posição aberta.  
Feche o SAV rodando a coroa ou a tampa da parte A, dependendo do modelo.
- b) Junta plana ausente ou quebrada na porta OCTOPUS/SAV (se Neptune III básico). Entre em contato com o atendimento ao cliente ou com um Centro de Serviço Autorizado OCEANREEF.
- c) Junta em falta ou partida na porta de COMUNICAÇÃO. Contacte o serviço de apoio ao cliente ou um Autorizado Centro de Serviços OCEANREEF.

### FLUXOS LIVRES DO REGULADOR

- a) Botão de purga tem areia / seixos presos dentro.
- b) O regulador precisa de assistência \*.
- c) 1ª fase pressão intermédia superior a 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.

### REGULADOR DIFÍCIL DE RESPIRAR

- a) O regulador requer assistência \*.
- b) 1º estágio pressão intermediária inferior a 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.

### FFM VIBRA

- a) Correias de arnês não ajustadas corretamente – aperte as correias inferiores.
- b) 1ª fase pressão intermédia superior a 138 → 142 psi / 9,5 → 9,8 bar.
- c) Por favor, note que, devido à forma como os FFM's são projetados, haverá um certo tipo de respiração e posição onde a máscara pode vibrar. Isso normalmente irá dissipar uma vez que você ajustar sua respiração / posição do sistema de equalização.



**\* A OCEAN REEF recomenda que o regulador seja atendido pelo menos uma vez por ano, ou após 100 mergulhos. Isso só deve ser realizado por um centro de serviço autorizado da OCEAN REEF que use peças de reposição originais. Isto também se aplica a qualquer manutenção periódica.**



Em caso de persistência destes problemas e não resolução, contacte um técnico autorizado da

OCEAN REEF.

Para mais informações visite o nosso website em: [diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/](http://diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/)

## 15 - PEÇAS DE REPOSIÇÃO

### SL 35TX - 1ª ETAPA

SPARE PARTS	CODE	Part of the Package
Sb5-C Eccentric equal block	Cor - parte	Notas adicionais
PORTA HP	2 no total (1 de cada lado)	PORTA LP
4 no total (2 de cada lado)	ANTICONGELANTE	Mask
CAPA	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

*Quadro 6: Lista de peças sobresselentes*



As peças listadas acima podem ser substituídas pelo usuário. Todas as outras peças de reposição do pacote Neptune III que não são indicadas nesta lista, devem ser gerenciadas por um centro de serviço autorizado para sua substituição ou manutenção.

Para mais informações visite o nosso website em: [diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/](http://diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/)



Digitalize o código QR e assista às instruções em vídeo sobre as peças de nível O (disponível para usuários finais).

## 16 - GARANTIA

1. O pacote OCEAN REEF Neptune III tem a garantia de estar livre de defeitos de material ou fabricação por um período de 24 meses a partir do momento em que a unidade é comprada, exceto o Neptune III IDM que tem uma garantia vitalícia limitada (verifique o cartão específico para produtos da linha profissional).
2. Durante a vigência das garantias acima mencionadas, a responsabilidade da Empresa limita-se à substituição de quaisquer peças defeituosas e que não tenham sido utilizadas incorretamente ou manuseadas de forma negligente. O produto deve ser devolvido à saída a partir da qual Foi comprado, juntamente com o cartão de garantia.
3. Mesmo durante o período de garantia, esta garantia não será válida quando:
  - Os danos foram causados por manipulação incorreta ou descuido.
  - Os danos foram causados pela queda da máscara após a compra.
  - Danos causados por incêndios, terremotos, inundações, relâmpagos ou outras catástrofes naturais.
  - O cartão de garantia não é produzido.
  - O seu nome, a data de compra e o nome do distribuidor não aparecem no cartão de garantia.
  - O produto não foi reparado conforme necessário através de um centro de assistência autorizado OCEAN REEF.
  - O produto foi adulterado ou reparado/reparado com peças não originais.

Você pode encontrar uma cópia deste e de outros manuais OCEAN REEF on-line em nosso site. De forma a limitar o nosso consumo de papel, e como parte da nossa abordagem ecológica e responsável, a OCEAN REEF recomenda, no caso de perder ou danificar este manual, consultar a documentação presente online em vez de a imprimir.

Por favor, consulte o nosso site:

[diving.oceanreefgroup.com/support/](https://diving.oceanreefgroup.com/support/)



© RECIFE DO OCEANO 2024



 OCEANREEF  
underwater, naturally.  
 S A F E T Y

 protection equipment  
 engineering  
 electronics

MESTEL Segurança s.r.l  
Via Arvigo 2, 16010 Génova (Italia)  
Telefone +39 010 7082011  
Correio eletrónico:  
[infoitaly@oceanreefgroup.com](mailto:infoitaly@oceanreefgroup.com)

OCEANO REEF Inc  
2510 Vista Vista da  
Ilha, CA 92081  
Telefone +1 760 744 9430  
Fax: +1 760 744 9525  
Correio eletrónico: [operator@oceanreefgroup.com](mailto:operator@oceanreefgroup.com)



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

