

# NEPTUNE III 시리즈 - 소유자 매뉴얼

# 목차

<u>ଥ</u>	<u>-소개</u> 3
<u>0 </u>	<u>-용어집</u> 4
<u>삼</u> <u>마킹</u>	<u>- 인증 및 EU</u> 7
<u>산</u> 소유자 및 사용자 책임	<u>- 일반 경고 /</u> 8
<u>오</u> <u>경고/알림</u>	<u>- 다이빙 전</u> 10
<u>ୱ</u> 	<u>- 나이트록스</u> 11
<u>칠</u> <u>찾기(IDM)</u> 크기	<u>- 마스크</u> 13
<u>팔</u> <u>패키지</u>	<u>- 넵튠 Ⅲ</u> 14
8.1 - 넵튠 III 시리즈	14
8.2 - 퍼스트 스테이지 SL 35 TX	15
8.3 - 호스	15
8.4 - 압력 게이지	16
팔.오	낙지 16
팔.육	SAV III
(세이브 Ⅲ)	17

<u>구</u> - 다이빙 전	20
구.일	 누출 및
기능 테스트	21
구.이	돈 더
넵튠 Ⅲ 풀 페이스 마스크	21
<u>십</u> - 다이빙 중	23
십일	다이빙
 후/다이빙 후 절차	24
심이	도핑
 핸들 조립	26
<u> </u>	유지
보수, 청소, 소독 및 보관	27
십삼.일	유지
보수, 청소, 소독	27
십삼.이	보관
	28
<u>십사</u>	문제
해결 - 긴급 절차	29
<u>십오</u>	예비
부품	30
<u>십육</u>	-보증 32

### 1 - 소개

75년 이상 동안 OCEAN REEF는 수중 다이빙 산업에 종사해 왔습니다. 우리는 지느러미와 스노클에서 가장 현대적인 수중 통신 시스템에 이르기까지 이 산업에 많은 기여 를 했습니다. 용감한 개척자, 뛰어난 발명가, 열정적인 다이버, 역동적인 기업가의 정신을 통해 OCEAN REEF는 수중 세계에서 꿈을 현실로 만들 수 있었습니다.

넵튠 Ⅲ 패키지에는 넵튠 Ⅲ 마스크, 첫 번째 s가 포함되어 있습니다.tage SL 35TX, 문어, 압력 게이지 및 호스는 수중 다이빙에 사용해야 하며 사용, 제한 및 유지 관리와 관련하여 이 설명서에 보고된 지침에 따라 유지 관리해야 합니다. Neptune Ⅲ 패키지의 사용은 현재 사용 설명서에 대한 지식, 이해 및 준수를 의미합니다. 잘못된 사용, 부적합한 예비 부품 사용, 장비 변경 또는 잘못된 유지 관리 및 보관은 사용자의 건강과 안전에 위험하며 보증이 무효화되고 제조업체는 모든 책임을 지지 않습니다. 본 설명서에 언급되지 않은 모든 것에는 일반 판매 및 보증 조건이 적용됩니다.

Neptune III 패키지와 같은 호흡기 보호용 개인 보호 장비(PPE) 는 항상 특별히 훈련된 사람이 사용해야 하며 적용 한계를 완벽하게 인식해야 합니다.



이 설명서를 분실했거나 더 많은 사본이 필요한 경우 다이빙 시 다운로드할 수 있습니다. oceanreefgroup.com/support/ 또는 제조업체에 문의하십시오: Mestel Safety SRL, Via Arvigo 2, 16010 Sant'Olcese (GE), IT. 전화: +39 0107082011. 이메일: infoitaly@oceanreefgroup.com. 웹 사이트: diving.oceanreefgroup.com

Neptune Ⅲ 패키지는 유럽 규정 2016/425의 건강 및 안전 인증 요구 사항을 충족하는 것으로 나타났습니다. 넵튠 Ⅲ 패키지의 모든 구성 요소는 CE 마크를 획득했으며 EN 250:2014 표준의 요구 사항에 따라테스트되었습니다.

넵튠 Ⅲ 패키지는 CE 마크가 없는 다른 다이빙 제품과 함께 사용할 수 없습니다. 공기 공급은 호흡 공기에 대한 EN12021:2014 표준의 요구 사항을 충족해야 합니다.

제조업체는 이 사용 설명서를 신중하게 표현하고 편집했습니다. 그러나 어떠한 경우에도 제조업체는 텍스트 오해, 잘못된 인쇄 및/또는 불완전성으로 인한 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.

제조업체는 다음으로 인한 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.

- 이 설명서에 설명된 계획을 따르지 않는 불충분하고 부정확하며 부적절한 유지 관리
- 이 설명서에 설명된 계획을 따르지 않는 패키지의 정기 테스트 및 점검 부재
- Neptune III 패키지와 각 구성 요소의 부정확하고 부적절한 사용

- 정품이 아닌 예비 부품 사용
- 사용 설명서에 수집 된 처방전을 준수하지 않습니다.
- Neptune III 패키지 및 각 구성 요소의 변경 및/또는 수정

위에서 언급한 상황에서 사용자의 건강과 생명에 잠재적으로 위험할 수 있으므로 제조업체는 어떠한 책임도 지지 않으며 보증은 무효화됩니다.

제조업체는 ISO 9001:2015(https://diving.oceanreefgroup.com/support/#ISO\_CC) 인증을 받았습니다.

# 2 - 용어집

# 표지



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

# 바른 연결 끊김 낙지 레귤레이터 나성 부분 여성 부분

# 압력 게이지











# NEPTUNEIII BASIC



×

(선택 사항) (선택

사항)

2 핸즈 (1 손 옵션)

(1 손 옵션)

# NEPTUNEIII



통합 2단계 통신 포트 배기 밸브 익스텐더 프레임 표면 공기 밸브 다이빙/프리 다이브 릴리스 시스템



1 손

# 3 - 인증 및 EU 마킹

넵튠 Ⅲ 패키지는 유럽 규정 2016/425와 관련하여 카테고리 Ⅲ에 속하는 호흡기 보호용 개인 보호 장비(PPE)입니다. Neptune Ⅲ 패키지는 조화 표준 EN250:2014에 따라 인증을 받았으며 <10°C의 수온에서 사용할 때에도 건강, 안전 및 성능 측면에서 모든 요구 사항을 충족합니다.

통일 표준 EN250:2014 및 CE 마킹 승인(EU-TYPE EXAMINATION - 모듈 B)에 따른 적합성 테스트는 인증 기관 번호 0477로 식별된 Via Courgnè 21, 10156 Torino(IT)에 위치한 인증 기관 Eurofins Product Testing Italy SrL에서 수행했습니다. 생산 공정(모듈 D)의 품질 보증에 기반한 유형 적합성은 인증 기관 번호 0426으로 식별된 인증 기관 Italcert SRL, Viale Sarca 336, 20126 Milano(IT)에 의해 수행되었습니다.

Neptune III 패키지의 적합성 선언은 여기에서 확인할 수 있습니다 diving.oceanreefgroup.com/.

### 표시 EN 250:2014 표준에 따른 예

Neptune III 패키지에 속하는 모든 구성 요소에 대해 다음 표시가 보고됩니다.



### 어디:

- OCEAN REEF는 상표입니다.
- EN 250:2014는 참조 표준을 나타냅니다.
- CE는 유럽 규정 2016/425 및 EN250:2014 표준의 건강 및 안전 요구 사항에 대한 적합성을 나타내는 표시 입니다.
- A 는 Neptune III 패키지가 EN250:2014 표준의 부록 B를 준수함을 나타냅니다.
   0477은 인증 프로세스(모듈 B)를 담당하는 인증 기관 Eurofins Product Testing Italy SrL, Via Courgnè
   21, 10156 Torino(IT)를 식별합니다.
- 번호 0426은 생산 공정(모듈 D)의 품질 보증 변경에 있어 인증 기관 Italcert SRL Viale Sarca 336, 20126
   Milano(IT)를 식별합니다.

• N12345는 Neptune III 마스크 2단계의 일반 일련 번호입니다. OCXXXXX는 문어의 일반 일련 번호입니다. L.I.XXAXXXXXXX 는 첫 번째 단계의 일반 일련 번호입니다. 마스크 추적성은 바이저의 생산 날짜에 의해 보장됩니다. 두 번째 단계, 첫 번째 단계 및 문어의 일련 번호는 보증 목적으로 이러한 구성 요소를 단독으로 식별합니다.

# 4 - 일반 경고 / 소유자 및 사용자 책임

### 경고, 주의, 참고 범례

다음 기호와 함께 경고, 주의 및 참고 사항에 제공된 정보에 특히 주의하십시오.



경고**는** 피하지 않을 경우 사용자에게 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있는 절차 또는 상황을 나타냅니다.



A 주의 제품에 손상을 줄 수 있고 이후에 사용자가 부상을 입을 수 있는 상황이나 기술을 나타냅니다.



A 메모 중요한 요점, 팁 및 알림을 강조하는 데 사용됩니다.

### 중요하다

이 설명서의 내용은 인쇄 당시 사용 가능한 최신 정보를 기반으로 합니다. OCEAN REEF는 언제든지 제품, 프로세스 및 제조 기술을 수정할 수 있는 권리를 보유합니다. 서비스 및 수리를 수행하기 위해 OCEAN REEF에서 최신 정보와 부품을 얻는 것은 기술자의 책임입니다.

설명서에 제공된 지침이 명확하지 않거나 이해하기 어려운 경우 장비를 사용하거나 수리를 시도하기 전에 infoitaly@oceanreefgroup.com OCEAN REEF에 문의하십시오.



이 사용 설명서는 다이빙 코스를 대체하지 않습니다.



OCEAN REEF는 개방 수역에서 마스크를 사용하기 전에 수영장에서 연습할 것을 적극 권장합니다.



사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.



제품의 고품질로 인해 사용자는 제품의 올바른 사용 및 안전한 다이빙 규칙과 관련된 문제를 무시할 수 없습니다.



고압 가스 시스템은 주의해서 다루어야 합니다. OCEAN REEF SCUBA 제품 장비에 관한 다음 지침을 주의 깊게 읽고 따르십시오.

인증되지 않았거나 교육을 받지 않은 사람이 스쿠버 장비를 사용하는 것은 위험하며 고압 가스 시스템 구성 요소가 손상되면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.



이 마스크를 사용하기 전에 공인 인증 기관(또는 미군 또는 정부가 운영하는 다이빙 학교)에서 스쿠버 다이빙 기술에 대한 교육 및 인증을 성공적으로 받아야 합니다. 공인 기관의 인증을 받지 않은 사람이 이 장비를 사용하면 명시적이든 묵시적이든 모든 보증이 무효화됩니다. 다음과 같은 경우:



- 마스크의 일부 손상
- 숨쉬기 어려움
- 현기증 및/또는 현기증 다이빙을 중단해야 합니다.



모든 다이빙은 다이빙이 끝날 때 다이버가 비상 사용을 위해 적절한 공기를 비축할 수 있도록 계획하고 수행해야 합니다. 권장량은 일반적으로 50bar(725psi)입니다.



넵튠 Ⅲ 패키지의 모든 사용자는 실제 비상 사태 발생 시 대비를 유지하기 위해 얕은 물에서 정기적으로 비상 절차에 대한 교육을 받아야 합니다.



OCEAN REEF는 이 설명서에 포함된 지침을 준수하지 않아 발생하는 손해에 대해 모든 책임을 지지 않습니다. 이 지침은 OCEAN REEF 판매 및 배송 조건에 명시된 보증 또는 책임을 연장하지 않습니다.



NEPTUNE Ⅲ 패키지를 사용하기 전에 사용자는 모든 구성 요소가 적절하게 검사되고 유지 관리되었는지 확인해야 합니다. (12장 유지 관리 참조).



Neptune Ⅲ 마스크 + 첫 번째 s로 구성된 패키지를 어떤 식으로든 수정하거나 변경하지 마십시오.tage + 문어 + 압력 게이지 + 호스.



보증을 유지하기 위해 제품에 대한 공장 규정 은 공인 OCEAN REEF 딜러가 고용하고 적절한 유지 관리 기록을 보관하는 공장에서 교육을 받은 OCEAN REEF 서비스 기술자가 최소 일년에 한 번수행해야 합니다. 수리, 서비스, 분해 또는 첫 번째 stage 조정은 OCEAN REEF에서 공장 교육을 받고 승인하지 않은 사람이 시도해서는 안 됩니다.

자세한 내용은 공인 OCEAN REEF 대리점에 문의하십시오. https://diving.oceanreefgroup.com/ 상점 딜러 /



특정 조건에서 Neptune III를 착용하고 실린더에 연결할 때 <u>호기 중에만 호 기공기다 열려되에 있는 2만</u> 막이 <u>진동하여 윙윙거리는 소리가 날</u> 수 있는 것으로 알려져 있습니다. 이는 정상이며 걱정할 필요가 없습니다.

각별한 주의와 안전을 위해, <u>이것이 귀하의 경험을 적절하게 설명하지 않는 경우 다이빙을 하지</u>말고 고객 서비스에 문의해야 합니다.



2단계의 매우 높은 감도<u>학 많은 양의 공기 흐름을</u> 감안할 때 <u>특정 조건에서는 처음 몇 피트/미터의</u> 물에서 하강할 때 흡입하는 동안 약간의 진동을 경험할 수 있습니다. 이것은 지극히 정상이며 놀라지 않아야 합니다.

각별한 주의와 안전을 위해, <u>이것이 귀하의 경험을 적절하게 설명하지 않는 경우 다이빙을 하지</u>말고 고객 서비스에 문의해야 합니다.

# 5 - 다이빙 전 경고/알림

레귤레이터를 실린더에 연결하기 전에 다음을 확인하십시오.

- 실린더의 0-링이 밸브의 제자리에 있고 완벽한 작동 상태인지 확인하십시오(INT WITH Yoke 니플 CGA 850 버전만 해당). 손상되거나 누락된 경우 교체해야 합니다.
- 기기 및 액세서리가 올바르게 설치되었는지 확인합니다.

OCEAN REEF 첫 번째 단계는 다양한 실린더 밸브 피팅 커넥터와 함께 사용할 수 있습니다(ISO 표준에 따름): DIN: 최대 300bar의 스크류 연결 INT: 최대 232bar의 요크 연결.



실린더 밸브를 여는 동안 압력계 면이 사용자나 다른 사람을 향하지 않아야 하며 압력계 오작동의 위험이 있습니다.



빠른 연결 호스를 사용하는 경우 항상 실린더 밸브를 천천히 열어 Neptune III에 점차적으로 압력을 가하십시오. 실린더 밸브를 열 때 2단계 퍼지 버튼을 약간 눌러야 2단계 밸브가 열립니다.



문어는 일반적으로 필요할 때 다이버가 사용하는 보조 비상 2단계(비상 보조 호흡 장치)로 간주됩니다. 이 설명서에 설명된 OCEAN REEF Octopus는 OCEAN REEF 첫 번째 s에 연결하여 사용하도록 만들어졌습니다.tages-최대 수심: 50m/162피트(EN 규정에 따름).



스쿠버 세컨드 스테이지가 한 명 이상의 다이버를 위해 구성되고 동시에 사용되는 경우, 30미터 이상의 수심에서는 사용할 수 없습니다.



저온에서 퍼지 버튼을 장시간 누르지 마십시오.tage 동결.



호스를 포트에 삽입하고 과도한 힘을 가하지 않고 렌치를 사용하여 조입니다.



다이빙 전에 퀵 커넥션 호스를 확인하는 것은 필수입니다. 연결 시스템이 원활하게 작동하는지 확인하기 위해 수 연결부에서 호스를 여러 번(가압 전후) 연결 및 분리합니다. 마지막으로 연결되면 빠른 연결을 잠금 해제하지 않고 호스의 암 부분을 당겨 커플링이 고정되었는지 확인하십시오. 호스는 수 부분에 단단히 조립된 상태로 유지되어야 합니다. 호스 메커니즘에 먼지, 모래 또는

기타 물질이 들어가지 않도록 항상 확인하십시오.



COMMUNICATION 포트 플러그 확인: 제자리에 있어야 하며 통신 장치 마이크/PTT 어셈블리를 설치하지 않은 경우 나사로 고정되어 있어야 합니다. 이 포트 플러그를 열고 닫은 경우 내부 둘레에 있어야 하는 평평한 개스키트를 제자리에 다시 놓았는지확인하십시오.



아이스 다이빙, 동굴 다이빙 및 기타 위험한 다이빙 관행은 특정 훈련이 필요하며 숙련된 다이버가 수행해야 합니다. 각각은 다이빙을 준비하고 다이빙을 실행하기 위한 고유한 절차를 포함합니다. 오션 리프 제품은 모든 유형의 다이빙을 위해 만들어지며, 다이버가 훈련을 받고, 경험이 풍부하고, 해당 조건에 정통하며, 새로운 장비를 추가하여 안전한 연습을 적절하게 수행한 경우에만 가능합니다. 제품의 고성능이나 제품이 제공하는 편안함과 안전성이 자신의 한계/건강상태 및 능력을 아는 책임을 추월해서는 안 됩니다.

# 6 - 나이트록스



Neptune III는 나이트록스와 함께 사용하도록 CE 인증을 받지 않았습니다! SL35TX 1초tage 나이트록스와 함께 사용할 수 없습니다. NITROX가 필요한 경우 항상 NITROX 호환 1단계를 사용하십시오.



넵튠 Ⅲ 마스크는 최대 40% 02의 나이트록스 혼합물과 함께 사용할 수 있습니다. 항상 지정된 정화된 공기 공급원에서 정화된 공기를 사용하는 것이 좋습니다. 참고: 유럽 연합에서는 유효하지 않습니다.



넵튠 Ⅲ 마스크는 산소의 최대 40%까지 나이트록스와 호환됩니다. (유럽 국가에서는 유효하지 않음).



심각하고 잠재적으로 치명적일 수 있는 부상을 방지하기 위해, 공인된 인증 기관에서 사용에 대한 적절한 교육과 인증을 먼저 받지 않는 한 나이트록스(산소가 풍부한 공기) 혼합물을 사용하여 다이빙하지 마십시오.



나이트록스(산소 농축 공기) 혼합물에 대한 최대 작동 수심(MOD) 및 노출 시간은 사용 중인 혼합물의 산소 농도에 따라 다릅니다.

나이트록스(산소가 풍부한 공기)라는 용어는 산소와 질소로 구성되고 21%(대기 공기)보다 높은 비율로 산소를 포함하는 통기성 혼합물을 정의합니다. 산소 농도가 높을수록 표준 스쿠버 장비와 함께 이러한 혼합물의 사용이 제한되며 대기 중 사용에 필요한 것과 다른 재료와 절차를 사용해야 합니다.

### 유럽 연합 이외 지역에서 나이트록스 혼합물 사용

유럽 공동체 이외의 국가에 유통되는 표준 생산 OCEAN REEF 레귤레이터는 일반 INT 또는 DIN 연결을 사용하며 최대 40%의 산소를 함유한 가스 혼합물과의 호환성을 보장하는 재료, 조립 절차 및 윤활유로 제조됩니다. 이러한 국가에서 사용자는 전용 나이트록스 레귤레이터에 적용되는 것과 동일한 안전 절차를 따라야 하며 다이빙을 위한 나이트록스 믹스 사용과 관련하여 각 국가에서 정한 규정을 준수해야 합니다.

### 유럽 연합 내에서의 나이트록스 혼합물 사용

유럽 공동체 내에서 나이트록스 혼합물의 사용은 EN 13949 및 EN 144-3 규범에 의해 규제됩니다. OCEAN REEF는 앞서 언급한 규정을 준수하는 특수 레귤레이터 라인을 설계 및 제조했습니다 . 이 라인의 1단계 및 2단계 레귤레이터는 "나이트록스(Nitrox)" 표시로 식별되며, 즉시 식별할 수 있도록 녹색으로 표시된 구성 요소도 갖추고 있습니다.

이 레귤레이터는 버전에 따라 200bar(2900psi) 또는 300bar(4351psi)의 최대 작동 압력에서 22% 이상 최대 100%(순수 산소)의 산소 농도를 포함하는 산소 농축 공기와 함께 사용할 수 있습니다.

### 나이트록스 전용 레귤레이터의 주요 기능

유럽 표준에서 요구하는 바에 따라, 나이트록스 1단계 레귤레이터 연결부는 해당 표준 생산 압축 공기 레귤레이터와의 혼동을 방지하기 위해 나이트록스 실린더 및 실린더 밸브와 함께 독점적으로 사용하도록 설계 및 승인되었습니다. OCEAN REEF 나이트록스 연결은 EN 144-3을 준수합니다. 나이트록스 1단계 레귤레이터는 고압 1단계 메커니즘 밸브에 사용되는 시트, O-링, 개스킷 및 씰을 제조하는 데 사용되는 특수 소재를 선택하여 고압 산소(버전에 따라 40bar/580psi 이상, 최대 200bar/2900psi 또는 300bar(4351psi))와의 호환성을 보장합니다. 구성 요소는 특정 산소 윤활제로 윤활됩니다. OCEAN REEF 나이트록스 레귤레이터는 산소 호환성에 필요한 높은 청정도 기준을 준수하기 위해 전용 구역에 조립됩니다.



압축 공기와 함께 사용한 경우 산소가 풍부한 공기와 함께 나이트록스 조절기를 사용하지 마십시오. 심각한 사고를 유발할 수 있는 가연성 물질의 잔류물이 있을 수 있습니다.



나이트록스 레귤레이터의 윤활을 위해 실리콘 그리스를 사용하지 마십시오.



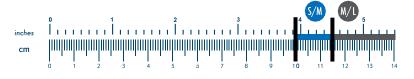
나이트록스 1단계 레귤레이터와 함께 사용되는 2단계 레귤레이터, 압력 게이지, 콘솔 및 기타 액세서리도 나이트록스 혼합물 사용과 호환되어야 합니다.



나이트록스를 사용하는 레귤레이터의 유지보수는 100회의 다이빙마다 또는 적어도 매년 수행해야 합니다.

# 7 - 마스크 찾기(IDM) 크기

Neptune III는 소형/중형 및 중형/대형의 두 가지 크기로 제공됩니다.







마스크 측정 차트의 그림은 축척이 아닙니다.

적절한 크기를 선택하는 것이 중요합니다. S/M 사이즈(얼굴이 작은 성인, 여성 및 12세 이상 어린이용)와 M/L 사이즈(성인 남성 또는 큰 얼굴용) 중에서 선택할 수 있습니다. 콧대 위쪽과 턱 아래쪽 사이의 거리를 측정합니다.

- (3,9") 10cm와 (4.5") 11.5cm 사이인 경우 S/M 사이즈를 선택하십시오.
- (4.5") 11.5cm보다 큰 경우 M/L 사이즈를 선택하십시오.

차트에는 소형/중형 및 중형/대형의 두 가지 크기 범주가 있습니다. 측정이 두 범위 모두에 속하는 경우 다이버는 기술적으로 풀 페이스 마스크(M/L 또는 S/M)를 착용할 수 있어야 하며,이 경우 마스크를 착용하여 가장 잘 맞는 마스크를 선택해야 합니다.



마스크 사용: 9.2항에 있는 지침에 따라 마스크를 착용하고 벗으십시오 - 마스크가 얼굴에 꽉 조여지면 턱과 마스크의 실리콘 스커트 사이에 공간이 없으면 올바른 크기입니다.

# 8 - 넵튠 Ⅲ 패키지\*

\*다른 판매 구성도 가능합니다.

### 팔.일 넵튠 Ⅲ 시리즈



OCEAN REEF는 완전하고 인증된 패키지를 제공하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 첫 번째 단계, 빠른 연결 호스, 문어, 120cm 빠른 연결 호스 및 압력 게이지가 있는 Neptune III는 완전히 EN PPE 인증 장치입니다(페이지 6 참조). Neptune III 공기 순환시스템은 김서림을 최소화하고 CO2 축적량을 줄이도록 설계되었습니다. 실리콘 구강 비강 주머니는 공기를 흡입하는 두 개의 단방향 밸브로 구성되어 있습니다.



QR 코드를 스캔하고 Neptune III 마스크와 관련된 다이빙 스킬 튜토리얼을 시청하세요!



개방 수역에서 스쿠버 다이빙을 하기 전에 안전한 환경에서



특허받은 디자인 3방향 방향 조정 시스템: 위/아래, 넓은/좁은, 가까운/멀리. 최대한의 편안함과 코호흡을 위해 제작되었습니다. 필요할 때 마스크를 얼굴 쪽으로 밀면 플러그가 코 밀봉을 생성합니다.

Neptune III에는 콧구멍을 막고 수중 이퀄라이제이션을 허용하는 특허받은 내부 장치가 장착되어 있습니다. 나사를 풀면 플레이트를 위아래로 움직여 이퀄라이징에 가장 편안한 위치를 찾을 수 있습니다. 실리콘 캡은 쉽게 돌릴 수 있습니다. 캡을 돌려 더 크거나 작은 코(콧구멍 사이의 거리)에 맞게 조정할 수 있습니다. 두 개의 추가 플라스틱 인서트가 제공됩니다. 실리콘 캡을 제거하면 플레이트(캡

포스트)에 인서트를 설치하여 플레이트에서 캡까지의 거리를 늘리고 콧구멍에 더 가깝게 맞출 수 있습니다. 이것은 때때로 평평한 코나 마스크 아래에 후드를 사용할 때 필요합니다. 이퀄라이제이션을 위해 콧구멍을 닫으려면 마스크의 상단 부분을 누르기만 하면 됩니다(또는 특히 바이저 라이트를 사용하는 경우 레귤레이터 전면 커버를 누르십시오). 두 개의 이퀄라이제이션 실리콘 캡이 위쪽으로 이동하여 콧구멍을 닫습니다. 실리콘 캡이 올바르게 배치되면 코를 통해 숨을 쉴 수 있어야 하며 마스크의 상단 부분을 눌러 균등화할 때만 콧구멍을 닫아야 합니다.



1단계 튜토리얼

## 팔.이 퍼스트 스테이지 SL 35 TX

\*Neptune III 기본 및 일부 구성에 대해 별도로 판매됩니다.





Neptune III는 부동액 키트가 있는 이 고성능 균형 다이어프램 1단계와 함께 사용해야 합니다. 첫 번째 단계는 중간 압력을 조절할 수 있으며 새틴 마감 몸체, 스테인리스 스틸 포핏, 테프론 시트 및 스테인리스 스틸 스프링이 있는 황동으로 만들어졌습니다. 다음과 같은 특성으로 사용할 수 있습니다.

- 200bar 요크 연결부(코드 9922)
- 300bar DIN 결선(코드 9923)
- 고압 포트 2개 7/16 -20 UNF
- 중압 포트 4개 3/8-24 UNF
- 유량: 140bar에서 약 4800l/m



호스 튜토리얼

### 8.3 호스

\*Neptune III 기본 및 일부 구성에 대해 별도로 판매됩니다.







EXTRAFLEX QC 호스 120CM /48" 옐로우

EXTRAFLEX QC 호스 80CM / 32 "블랙

고무 검정 호스 80CM

4 층 기술, 내부 층 무독성 폴리 우레탄 블렌드. 폴리에스터 1층 보강재, 열 고무 재킷.

폴리에틸렌 긁힘 방지 보강재.

### 호스 어셈블리

4mm 육각 렌치를 사용하여 첫 번째 s의 LP 포트 플러그를 제거합니다.tage, 그런 다음 호스의 느슨한 끝을 열린 포트에 나사로 고정하고 과도한 힘을 가하지 않고 14mm 렌치를 사용하여 손으로 조입니다.



압력 게이지 튜토리얼

### 팔.사 압력 게이지

\*Neptune III 기본 및 일부 구성에 대해 별도로 판매됩니다.



일체형 황동 몸체: 구리 베릴륨 코일 내부 메커니즘; 부르동 튜브; 매끄럽고 정확한 작동을 위한 랙 및 피니언 이동; 강화 유리 투명 창; 고정용 루프가 있는 플라스틱 커버: 눈금 350 BAR/5000 PSI, 풀스케일.

### 졸업 전시:

명확하고 읽기 쉬운 다이얼 디자인; 0에서 50 BAR / 0에서 725 PSI까지의 레드 존; 스케일 전체에 걸쳐 10BAR를 증가시킵니다. 이중 졸업.

형광 배경은 빛에 노출된 후 일정 시간 동안 가독성을 유지합니다.

### 안력 게이지 어셈븤리

4mm 육각 렌치를 사용하여 첫 번째 s에서 HP 포트 플러그를 제거합니다.tage, 그런 다음 압력 게이지 호스의 느슨한 끝을 열린 포트에 나사로 고정하고 과도한 힘을 가하지 않고 14mm 렌치를 사용하여 손으로 조입니다.



문어 튜토리얼

### 팔.오 낙지

\*Neptune III 기본 및 일부 구성에 대해 별도로 판매됩니다.

다이빙 프리다이빙 스위치가 있는 표준 다운스트림 밸브, 조정 손잡이 없음

무게 (호스 제외): 230g

Octopus에 조립된 빠른 연결 수 부분. 빠른 연결 호스 길이 120cm

노란색 Extraflex 호스.

정적 중간 압력 9.5-9.8bar



### 문어 조립

4mm 육각 렌치를 사용하여 첫 번째 s의 LP 포트 플러그를 제거합니다.tage 는 기본 두 번째 s의 호스에 인접해

있습

니다.t

age,

그런

다음

Octop

us

호스의

느슨한

끝을

열린

포트에

나사로

고정하

고

과도

한

힘을

가하

지

않고

14mm

렌치

를

사용

하여

손으

로

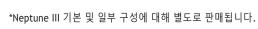
조입

니다.



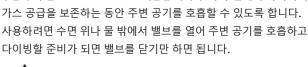
SAV III 튜토리얼

### 팔.육 SAV III (세이브 III)





SAV III: Neptune III FFM에 사전 조립



수면 공기 밸브 / SAV III / SAV III 기본은 다이버 가 수면에서 다이버의



냉수 다이빙은 특정 절차가 필요할 수 있음을 명심하십시오.

- 잡기 쉽고 튼튼한 디자인.
- 대형 통풍구
- 마스크에 쉽게 조립할 수 있습니다.



SAV III 기본:

\*Surface Air Valve III Basic은 Professional 또는 Neptune III SAV가 설치되어 있지 않고 사용 가능한 Octopus/SAV 포트가 없는 이전의 모든 OCEANREEF IDM 모델과 레트로 호환됩니다. 넵튠 III SAV III는 IDM/FFM에 영구적으로 설치됩니다.



부품이 파손된 경우 SAV III Basic을 사용하지 마십시오.



SAV에서 물이나 공기가 새는 경우 OCEAN REEF IDM 다이빙을 하지 마십시오. 물이나 공기 누출의 징후가 있는 경우 SAV를 문제 해결하십시오.



SAV를 과도하게 조이거나 과도하게 열지 마십시오 - 밸브 캡 또는 나사/링이 걸리거나 작동하기 어려울 수 있습니다. 모든 밸브와 마찬가지로 스쿠버 다이빙 중 작동, 조임 및 열기는 부드럽게 수행해야 하며 절대 무리하게 해서는 안 됩니다. 식염수, 물 및 기타 잔류물은 SAV 작동에 영향을 줄 수



이 제품을 사용하는 다이버는 SAV를 사용하기 전에 적절한 훈련과 장비를 갖추고 이 지침을 완전히 이해하는 것이 중요합니다. 표면 및 제한 수역에서 사용을 테스트하는 것이 좋습니다.

있습니다. 문제를 방지하려면 유지 관리 지침을 올바르게 따르십시오.



SAV는 다이버에게 수면에서 주변 공기를 호흡할 수 있는 기능을 제공하지만, 다이빙의 잠재적 위험을 변경하거나 제거하지는 않습니다. 다이버 장비의 추가 구성 요소로서 이 설명서에 따라 작동해야 하며 완전히 이해하고 자신 있게 사용할 때만 구성에 포함되어야 합니다.



SAV에는 물에 잠겼을 때 마스크에 물이 들어가지 않도록 하는 밸브 가 있지만, 이는 수직 위치와 일반 다이빙 트림 위치에 있습니다. 밸브의 위치에 따라 누출이 더 심각할 수 있습니다. 이러한 이유로 이 설명서의 지시에 따라 물에 잠길 때 밸브를 열어두는 것을 잊지 마십시오.



SAV 영역의 먼지와 부스러기는 제품의 오작동을 일으키거나 올바른 사용을 손상시킬 수 있습니다. 이를 방지하려면 사용하기 전에 SAV가 완벽하게 깨끗한지확인하십시오.

### SAVIII = SAV III 나사 잠금 링의 파트 A





# 밸브부 A를 시계 반대 방향으로 개방

제품의 올바른 작동을 위해 SAV의 상단(파트 A)을 열고 닫는 연습을 하십시오. **파트 A는 밸브 본체(B)가 아닌 부품 자체에서만 작동하여 닫고 열어야 합니다**. 밸브를 열면 부품 A를 시계 반대 방향으로 돌리고 닫힘 = 시계 방향으로 돌립니다. 파트 A는 끼이지 않도록 과도하게 조이거나 크랭크를 돌려서 열지 않아야 합니다.





스쿠버 셋업이 연결되고 실린더 밸브가 열리면(전체)

부품 A SAV 나사가 열린 상태에서 Neptune III 시리즈 제품 설명서의 지침에



따라 마스크를 착용하십시오. 마스크가 제대로 착용되면 SAV에서 호흡을 테스트합니다. 실린더의 가스가 아닌 주변 공기를 호흡하고 있음을 알 수 있습니다. SAV 나사(파트 A)를 닫습니다. 마스크를 얼굴에 적절하게 밀봉하고 SAV를 적절하게 닫으면 이제 실린더에서 가스를 호흡하게 됩니다.



메모! 각 다이빙 전에 파트 B(SAV 본체)가 Octopus/SAV 마스크 포트에서 제대로 조여졌는지 확인하십시오. 완전히 조이지 않으면 부품 A(상단)를 조이면 본체(B)가 열려 물이 새어 심각한 부상을 입을 수 있고 치명적인 사고로 이어질 수도 있습니다.

# SAVIII - 문제 해결

### SAV 누출:

누출은 하강 전에 다이빙 전 점검을 수행하는 동안 쉽게 발견할 수 있어야 합니다. 다이빙이 시작된 후 누수가 감지된 경우(밸브에서 기포가 보이거나 SAV 측에서 물이 스며드는 느낌이드는 경우):

- 일. SAV가 똑바로 세워진 상태에서 닫혀 있는지 확인하십시오. 그렇지 않은 경우 SAV를 닫고 누출이 없는지 확인하십시오. 훈련 기술에 따라 마스크를 내쉬거나 지우면 모든 물이 버려지고 SAV가 여전히 새는지 확인할 수 있습니다.
- 이. SAV가 닫혀 있지만 여전히 다이빙을 <u>중단</u>하는 경우. 보트/육지에 있을 때 SAV가 깨끗한지, 제대로 닫히는 것을 방해하는 파편이나 기타 침전물이 없는지 확인하십시오. SAV III 기본이 있는 경우 밸브 본체가 포트에 제대로 나사로 조여졌는지 확인하고 포트의 개스킷이 제자리에 있는지 확인하십시오. SAV III가 설치된 Neptune III를 소유하고 있는 경우 링이 닫히는 것을 방해하는 파편이나 침전물이 없는지 확인하고 캡이 풀리지 않았는지 확인하십시오.

이러한 문제 해결 단계를 수행해도 SAV가 완벽하게 작동하지 않으면 서비스 센터 또는 고객 서비스에 문의하십시오. **다이빙하지 마십시오.** 

# 9 - 다이빙 전

### 구.일 누출 및 기능 테스트

실린더 밸브를 조심스럽게 열어 완전히 엽니다. 밸브를 1/4 바퀴 닫으십시오!



압력 게이지의 압력을 확인하여 계획된 다이빙에 필요한 공기의 양이 있는지 확인하십시오 . OCEAN REEF는 모든 다이빙 전에 실린더를 가득 채울 것을 권장합니다.

1차 호흡 밸브를 사용하는 경우 호흡 밸브의 퍼지 버튼을 누르십시오. 강한 공기 흐름이 들리는지확인하십시오. 퍼지 버튼에서 손을 뗍니다.

문어 호흡 밸브를 사용하는 경우 호흡 밸브의 퍼지 버튼을 누르십시오. 강한 공기 흐름이 들리는지 확인하십시오. 퍼지 버튼에서 손을 뗍니다. 밸브 하우징에 대해 잠금 레버를 재설정합니다. 다음 단계에 따라 전체 시스템의 누출을 테스트합니다. 실린더 밸브를 닫습니다. 1분 동안 기다립니다. 바늘이 10bar(145psi) 이상 떨어지지 않는지 확인하십시오. 테스트가 성공적이면 위에서 설명한 절차에 따라 실린더 밸브를 엽니다.



누출이 지정된 값보다 크면 OCEAN REEF 인증 서비스 기술자가 장비를 수리해야 합니다.

### 구.이 돈 더 넵튠 ||| 풀 페이스 마스크

이퀄라이제이션 시스템을 필요에 완벽하게 맞도록 조정하고 완전히 편안해질 때까지 얼굴에 테스트하십시오. 3D 이퀄라이제이션 시스템이 제대로 고정되어 있는지 확인하십시오.

1







Neptune III How-tc 및 기타 자습서

이전에 섹션 9.1 누출 및 기능 테스트에서 설명한 대로 Neptune III에 압력을 가합니다. 헤드

하네스 스트랩을 최대한 당겨 헤드 하네스 스트랩을 확장합니다.

아래쪽 두 개의 헤드 하네스 스트랩을 잡고 헤드 하네스를 머리 위로 당겨 NEPTUNE III 마스크를 착용합니다. (실린더가 열려 있거나 표면 공기 밸브(SAV)가 열려 있거나 공기가 유입될 수 있도록 통신 포트가 열려 있는지 확인하십시오.)



오리나 컵이 제대로 맞고 빠지지 않았는지 확인하십시오. 그렇게 하지 않으면 CO2 수치가 높아져 호흡 속도가 증가하고 공황 상태가 발생하며 치명적인 사고로 이어질 수도 있습니다.

2 스트랩의 중앙 부분을 완전히 아래로 당기고 6개의 스트랩을 조정하는데, 중간 스트랩을 먼저 조정하고 하단 스트랩보다 마지막으로 상단 스트랩을 조정합니다.









3



LP 호스를 꽂은 상태에서 2초의 퍼지 버튼을 누르고 공기가 자유롭게 흐르는지 확인합니다. 버튼에서 손을 떼고 공기가 흐르지 않는지 확인하십시오.

5

### (조립된 경우)

마스크의 왼쪽에는 마스크를 착용하지 않았을 때 물 밖이나 수중에서 자유로운 흐름을 방지하기 위해 다이빙/사전 다이빙 스위치(옵션)가 있습니다. 다이빙을 시작하기 전에 손잡이를 DYNAMIC 위치로 돌리는 것을 잊지 마십시오("DIVE"는 정기적으로 읽어야 함).



(조립된 경우)

하강하기 전에 표면 공기 밸브를 닫으십시오.





실린더 압력이 적절한지 확인하기 위해 압력 게이지를 확인하십시오.



호흡 밸브를 위로 밀어 이퀄라이제이션(귀를 비우기)할 수 있는지 확인하십시오.



일부 네오프렌 후드는 깊이가 증가하여 압축됩니다. 이러한 경우 헤드 하네스 스트랩을 다시조정 해야 합니다. 그렇게 하지 않으면 CO2 수치가 높아져 호흡수가 증가하고 공황 상태가 발생하며 치명적인 사고로 이어질 수도 있습니다.

# 10 - 다이빙 중



코나 입 중 가장 편안한 방법으로 정상적으로 숨을 쉬십시오.

이퀄라이제이션하려면 레귤레이터의 앞부분이나 마스크 상단을 누르십시오(퍼지 버튼을 누르지 않고). 호흡은 숨을 참지 않고 연속적이어야 합니다.

### 다이빙 중 점검



- 압력계를 주기적으로 점검하십시오.
- 다른 장비가 필요한 제어 장치 및 구성 요소의 작동 또는 액세스를 방해하지 않는지 확인하십시오.
- 누출을 확인하십시오.

#### 제거

마스크에 물이 들어간 경우 두 번째 단계의 배기 버튼을 눌러 마스크를 쉽게 제거할 수 있습니다. 물은 하부 밸브에서 흘러 나옵니다. 다이버는 배기 밸브가 시스템의 가장 낮은 부분인 상태에서 손바닥으로 마스크의 상단을 잡고 정면을 향해야 합니다.



다이빙은 비상 사용을 위해 합리적인 예비 공기를 사용하지 않으려는 의도로 계획되어야 합니다. 다이빙 완료 시 실린더에 남아 있어야 하는 최소 권장 압력은 일반적으로 50bar(725psi)입니다.

# 11 - 다이빙 후/ 다이빙 후 절차

### 사용 후 NEPTUNE III 탈의

넵튠 Ⅲ를 도륙할 수 있는 두 가지 방법이 있습니다.

- 일. 퀵 릴리스 시스템 사용을 통해
- 이. 핸들 (옵션)을 사용하여 매우 유용하고 한 손으로 제거하기에 적합합니다.



Neptune III How-to 및 기타 자습서



양쪽 엄지 손가락을 오른쪽과 왼쪽 퀵 릴리스에 놓습니다.



당겨서 마스크를 제거합니다.



한 손으로 손잡이를 잡 습니다(오른쪽이나 왼쪽은 동일).



당겨서 마스크를 제거합니다.



일부 사람들은 익스텐더 프레임이 머리에 닿아 불편함을 경험할 수 있습니다( 머리의 크기/모양 또는 핸들 덕분에 마스크를 제거하는 특정 움직임에 따라 다름). 이 경우 액세서리 손잡이를 사용하려면 후드를 사용하는 것이 좋습니다.

#### 철거

다음을 수행하기 전에 유지 관리, 청소, 오염 제거 및 보관이라는 제목의 섹션 13에 설명된 대로 장치를 청소해야합니다.

- 일. 실린더 밸브 핸들이 끝 위치에 도달할 때까지 시계 방향으로 돌려 실린더 밸브를 닫습니다.
- 이. 호흡 밸브의 퍼지 버튼을 눌러 시스템을 완전히 환기시킵니다.
- 삼. 실린더에서 레귤레이터를 분리합니다.
- 사. 첫 번째 s에서 물이 들어오지 않도록 먼지 덮개가 제자리에 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.tag이자형.
- 오. 레귤레이터를 신선하고 부드럽게 흐르는 물로 조심스럽게 헹굽니다. 퍼지 버튼을 누르지 마십시오.
- 육. 레귤레이터가 탱크에 부착되어있을 때 호스를 당기지 말고 호스를 제거한 후에는 단단한 루프에 보관하지 마십시오.
- 칠. 레귤레이터가 연결되지 않은 경우 실린더 밸브에 플러그를 장착해야 합니다.
- 팔. 축축한 장비를 배낭에 몇 시간 이상 보관하려면 완전히 건조시켜야 합니다.



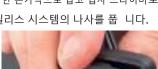
행굼 절차 중에 실수로 퍼지 버튼을 누른 경우 레귤레이터를 탱크에 부착하고 퍼지 버튼을 10-15초 동안 눌러 레귤레이터에서 물이나 부스러기를 제거합니다.

# 12 - 도핑 핸들 조립 (선택 사항)

1



실수로 떨어지는 것을 방지하기 위해 반대쪽에 위치한 볼트를 한 손가락으로 잡고 십자 드라이버로 퀵 릴리스 시스템의 나사를 풉 니다.



2



아래쪽에 있는 덮개의 두 부분을 약간 열고 위쪽의 조인트가 제자리에 있는지 확인합니다. 루프를 삽입하고 나사가 볼트의 나사산을 잡을 수 있도록 덮개의 두 부분을 닫습니다.





항상 한 손가락으로 반대쪽의 볼트를 잡는 것을 기억하면서 나사를 조입니다. 덮개의 두 부분 사이에 공간이 없어야 합니다.



"당겨서 마스크 제거" 텍스트는 마스크를 착용할 때 목을 향 해야 하며, 그룹 로고는 마스크 앞쪽을 향해야 합니다.



손잡이를 당겨 나사를 잡고 올바르게 조립되었는지 확인합니다.



반대쪽에서도 이 절차를 반복합니다. 완료되면 끈의 길이가 양쪽에서 동일하고 손잡이가 단단히 고정되어 있는지

확인하십시오(마스크를 몇 번 착용하고 벗습니다).

# 13 - 유지 보수, 청소, 소독 및 보관

### 십삼.일 유지 보수, 청소, 소독

Neptune III 패키지는 표 5에 수집 된 유지 보수, 청소 및 소독의 주기적인 프로그램이 처음 사용 된 후 전체 수명 동안 적용되면 완벽하게 작동합니다. 일반 및 육안 검사는 모든 구성 요소와 부품이 마모 없이 손상되지 않았는지 확인하는 것과 관련이 있습니다. 안면 씰, 오리비강 마스크, 스트랩 및 멤브레인에서 손상이 감지되지 않아야 합니다. 손상이 감지되면 수리할 때까지 마스크를 사용할 수 없습니다.

작업 유형	처음 사용	매번 사용하기	다이빙 후	모슬리	매년	2회 눈물마다
일반 기능 점검	х	х				
일반 및 육안 검사	х	х		х		
누출 테스트		х				
소독		Х	Х			
청소/ 린스			Х			
레귤레이터 서비스					Х	
마스크 서비스						х

표 5: 정기 유지보수 프로그램

<u>마스크의 최적 수명과 부품의 적절한 기능을 위해 사용 후에는 마스크를 깨끗한 물로 철저히 행구는 것이</u>좋습니다. 연마재로 바이저를 청소하지 마십시오. 바이저, 특히 내부 부품은 부드럽고 깨끗한 천으로 말리는

<sup>★</sup>이러한 조치는 공인 OCEAN REEF 서비스 센터에서 수행할 수 있습니다.

# 것이 좋습니다.

장비는 특히 얼굴, 눈 또는 입에 닿았을 때 소독해야 합니다. 여기에는 다음이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다.

- 2단계 레귤레이터(Octopus) 및 내부 표면
- 스노클
- BCD 구강 팽창기
- 마스크



청소 빈도는 사용자에게 좋은 보호와 올바른 기능을 보장해야 합니다. 소독제를 사용할 때는 제조업체의 사용 지침을 따르십시오. 그런 다음 깨끗한 물로 철저히 헹구고 장비를 완전히 건조시킨 후 사용하십시오. 일부 화학 물질 은 표면을 손상시킬 수 있으므로 각 개별 품목 또는 표면에 사용하기 전에 테스트해야 합니다. 소독 후에는 보관 시 취급하는 등 장비가 오염되지 않도록 주의해야 합니다. 따라서 소독된 장비를 건조, 포장 및 소독된 손을 사용하여 소독된 가방이나 용기에 보관하십시오.

장비의 모든 부분을 효율적으로 청소하려면 깨끗하고 따뜻한 물(약  $40^{\circ}$ C/ $100F^{\circ}$ )에 담그고 향이 없는 무색 손 세척 액체 비누를 추가하는 것이 좋습니다.

그런 다음 깨끗한 물로 깊이 헹구어 비누 잔여물을 제거하고 안전하고 깨끗한 환경에서 완벽하게 건조하십시오.

## 십삼.이 보관

Neptune Ⅲ 패키지에 속하는 모든 구성 요소는 햇빛, 오염, 먼지 등의 직접적인 작용을 피하고 가급적이면 - 10°C(14°F)에서 +50°C(122°F) 사이의 통풍이 잘되는 환경에 보관해야 합니다. 보관 및 운송 모두 원래 휴대용 배낭을 사용하는 것이 좋습니다.

# 14 - 문제 해결 - 비상 절차



#### 바이저 안개

#### 경고: 김서림은 마스크가 얼굴에 올바르게 위치하지 않았다는 신호입니다!

- 하나) 오리비강 마스크의 위치가 잘못되었거나 끼였습니다.
- 둘) 오리비강 마스크가 잘못 장착됨 제대로 끼워져 있는지 확인하십시오. 통신 포트 및 배기 밸브.
- 셋) 상단 하네스 스트랩을 너무 세게 잡아 당겨 느슨하게 합니다.
- 넷) 하단 하네스 스트랩이 충분히 조이지 않았습니다.

#### 공기 누출

- 하나) 마스크의 페이스 씰 안에 머리카락/후드가 끼어 있습니다.
- 둘) 후드에 재봉 스커트가 반드시 모든 후드에 밀봉되는 것은 아니며, 특히 후드에 재봉하는 경우 마스크 스커트가 맞는 곳.
- 셋) 스트랩이 너무 세게 당겨졌거나 부적절하게 당겨졌습니다.

#### 누수

- 하나) SAV는 오픈 포지션에서 잊어버렸습니다. 모델에 따라 용두 또는 파트 A 캡을 돌려 SAV를 닫습니다.
- 둘) OCTOPUS/SAV 포트에 플랫 개스킷이 없거나 파손되었습니다(Neptune III 기본인 경우). 고객 서비스 또는 공인 OCEANREEF 서비스 센터에 문의하십시오.
- 셋) COMMUNICATION 포트에 개스킷이 없거나 파손되었습니다. 고객 서비스 또는 공인 기관에 문의하십시오. 오션리프 서비스 센터.

#### 레귤레이터 자유 흐름

- 하나) 퍼지 버튼 내부에 모래/자갈이 끼어 있습니다.
- 둘) 레귤레이터는 서비스가 필요합니다 \*.
- 셋) 1단계 중간 압력이 138 → 142 psi / 9.5 → 9.8 bar보다 높습니다.

#### 레귤레이터 숨쉬기 어려움

- 하나) 레귤레이터는 서비스가 필요합니다 \*.
- 둘) 1단계 중간 압력은 138 → 142 psi / 9.5 → 9.8 bar보다 낮습니다.

#### FFM 진동

- 하나) 하네스 스트랩이 제대로 조정되지 않은 경우 하단 스트랩을 조입니다.
- 둘) 1단계 중간 압력이 138 → 142 psi / 9.5 → 9.8 bar보다 높습니다.
- 셋) FFM이 설계된 방식으로 인해 마스크가 진동할 수 있는 특정 유형의 호흡과 위치가 있습니다. 이것은 일반적으로 이퀄라이제이션 시스템의 호흡/위치를 조정하면 사라집니다.



\* OCEAN REEF는 레귤레이터를 최소 일년에 한 번 또는 100회 다이빙 후에 수리할 것을 권장합니다. 이것은 정품 예비 부품을 사용하는 공인 OCEAN REEF 서비스 센터에서만 수행해야 합니다. 이는 모든 정기 서비스에도 적용됩니다.



이러한 문제가 지속되고 해결되지 않으면 공인 OCEAN REEF 기술자에게 문의하십시오. 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 방문하십시오. diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/

# 15 - 예비 부품

### SL 35TX - 1단계

SPARE PARTS	CODE	Part of the Package
Sb5-C Eccentric equal block	색상 - 부분	추가 참고 사항
I I HP 포트	합계 2개(각 편 1개)	나 포트
I I 총 4개(양쪽 2개)	부동액	Mask
표지	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
I NG-9B Plus	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	

표 6: 예비 부품 목록



위에 나열된 부품은 사용자가 교체할 수 있습니다. 이 목록에 표시되지 않은 Neptune III 패키지의 다른 모든 예비 부품 은 교체 또는 서비스를 위해 공인 서비스 센터에서 관리해야 합니다.

자세한 내용은 다음 웹 사이트를 방문하십시오. diving.oceanreefgroup.com/shop-dealers/



QR 코드를 스캔하고 레벨 0 부품에 대한 비디오 지침을 시청하십시오(최종 사용자가 사용 가능).

### 16 - 보증

- 일. OCEAN REEF Neptune III 패키지는 제한적 평생 보증이 적용되는 Neptune III IDM을 제외하고 장치 구입 시점으로부터 24개월 동안 재료 또는 제조상의 결함이 없음을 보증합니다(전문 라인 제품에 대한 특정 카드 확인).
- 이. 위에서 언급한 보증 기간 동안 회사의 책임은 결함이 있고 잘못 사용되거나 부주의하게 취급되지 않은 부품의 교체로 제한됩니다. 제품은 콘센트로 반품해야 합니다. 보증서와 함께 구입했습니다.
- 삼. 보증 기간 동안에도 이 보증은 다음과 같은 경우 유효하지 않습니다.
  - 잘못된 취급이나 부주의로 인해 손상이 발생했습니다.
  - 마스크는 구입 후 떨어져 손상이 발생했습니다.
  - 화재, 지진, 홍수, 번개 또는 기타 천재지변으로 인한 손상.
  - 보증서가 생성되지 않았습니다.
  - 귀하의 이름, 구매 날짜 및 대리점 이름은 보증 카드에 나타나지 않습니다.
  - 제품은 OCEAN REEF 공인 서비스 센터를 통해 필요에 따라 서비스를 받지 않았습니다.
  - 제품이 tamp정품이 아닌 부품으로 수리/서비스를 받았거나 수리/서비스되었습니다.

이 설명서와 다른 OCEAN REEF 설명서의 사본은 당사 웹 사이트에서 온라인으로 찾을 수 있습니다. 종이 소비를 제한하고 환경 친화적이고 책임감 있는 접근 방식의 일환으로 OCEAN REEF는 이 설명서를 분실하거나 손상시킨 경우 인쇄하지 말고 온라인에 있는 문서를 참조할 것을 권장합니다.

> 우리를 참조하십시오 web 사이트를 참조하십시오:

diving.oceanreefgroup.com/support/





# © 오션 리프 2024







MESTEL 안전 s.r.l
Via Arvigo 2, 16010 제노바(이탈리아)
전화 +39 010 7082011
이메일: infoitaly@oceanreefgroup.com

오션 리프 Inc 2510 아일랜드 뷰 웨이 비스타, CA 92081 전화 +1 760 744 9430 팩스: +1 760 744 9525

이메일: operator@oceanreefgroup.com

