

Open Water Diver I

PSDC GREEN DIVING



PSDC 다이빙코스



- Welcome to Diver Life



개인 스노클 장비 1

- 마스크
- 목적
- 기능



개인 스노클 장비 2

- 핀
- 목적
- 기능



개인 스노클 장비 3

- 스노클
- 목적
- 기능



개인 스노클 장비 4

- 스노클 자켓
- 망가방 등



개인 슈트

- 스킨슈트
- 웨트슈트
- 세미드라이 슈트
- 드라이슈트
- 목적/기능



기타보호장비

- 장갑
- 신발
- 후드
- 내의



공기공급시스템 1

- 스쿠버 실린더(공기통)
- 밸브종류
- 기능



DIN : uses a threaded connection complying with ISO 12209-2 norm (200 or 300 bars).



YOKE (INT): this international connection is composed of a yoke and screw and can be used up to 230 bars, according to the ISO norm.



NITROX (EN 144-3): this connection uses a threaded wheel complying with EN 144-3 norm and can be used only with oxygen enriched air mixes (Nitrox) with an oxygen concentration from 22 to 100% at a maximum working pressure of 200 bar.

공기공급시스템 2

- 스쿠버 레귤레이터(호흡기)
- 1단계(First Stage)
- 기능 및 종류(balance / piston)



공기공급시스템 3

- 2단계 (Second Stages)
- 기능 및 종류



공기공급시스템 4

- 공기흐름
- 압력의 변화



Img. 1

- 1 First stage with threaded DIN connection
- 2 Second stage
- 3 INT/DIN inlet protective cap
- 4 DIN retaining wheel
- 5 Rotating swivel
- 6 High pressure port
- 7 Purge button
- 8 Exhaust deflector
- 9 Inhalation resistance control
- 10 V.I.V.A. control
- 11 Low pressure hose



Img. 2

- 1 First stage with yoke connection (INT)
- 2 Retaining yoke and screw
- 3 Protective cap
- 4 INT/DIN inlet protective cap
- 5 Dry balance chamber

정보시스템

- 잔압계
- 수심계
- 시계
- 나침반
- 컴퓨터
- 보호 및 유지



토탈 다이브 로그 시스템스팀

- 트레이닝 레코드
- 기록 및 인증



부력 조절 시스템 1

- BC(Buoyancy Compensator)
- 웨이트
- 호흡
- 목적 및 기능



부력 조절 시스템 2

- BC(Buoyancy Compensator)



부력 조절 시스템 3

- BC(Buoyancy Compensator)



부력 조절 시스템 4

- 웨이트
- 호흡



기타 장비

- 가방
- 다이빙 깃발
- 신호장비
- 렌턴
- 기타



장비의 유지보수

- BC
- 호흡기(최소 1년단위 점검)
- 게이지(다이빙전 작동확인)
- 실린더(내부청소/오링)
- 슈트



스노클장비 사용

- 장비를 착용
- 입수
- 스노클 장비를 사용
- 수면입수(1,2,3,4)
- 부력 확보
- 출수



스쿠버 장비 사용

- 스쿠버 장비 점검/확인(위에서 아래로)
- 장비를 착용
- 입수전 버디점검
- 입수전 자기점검
- 입수
- 수면대기
(하강라인/모여서/흩어져서/생략)
- 하강
- 중성 부력 유지
- 상승
- 출수
- 장비 정리

