Pomoć i informacije
+387 51 491 148
info@vatropromet.com

Uređaj za ronjenje Oxydive OX10

OX10

Oxydive OX10 je uređaj za disanje zatvorenog kruga za taktičke operacije ronjenja. Ne ispušta mjehuriće koji otkrivaju poziciju ronioca, ne proizvodi buku i omogućuje dugotrajni rad. Najveća dubina ronjenja ograničena je na približno 10 metara ili u skladu s nacionalnim propisima.

Plin za disanje je 100% kisik koji se automatski isporučuje iz spremnika u zatvoreni krug disanja. Količina isporučenog kisika proporcionalna je potrošnji kisika ronioca uz održavanje konstantnog uzgona za ronioca. Čelični spremnik od 1,5 litara ima radni tlak od 200 bara. Može se vrlo brzo montirati i ukloniti zahvaljujući sustavu za brzo pričvršćivanje. Kao dodatni bonus, nosač za pričvršćivanje također sprječava okretanje spremnika kada se njime rukuje zasebno.

Kanister apsorbira izdahnuti ugljični dioksid iz ronioca. Kapacitet apsorbera veći je od trajanja opskrbe kisikom. Kanister se može unaprijed napuniti apsorbentom, što omogućuje planiranje i pripremu za misije unaprijed.

Regulacijska jedinica može se brzo montirati i ukloniti bez upotrebe bilo kakvog alata. Ronilac može dodati dodatni kisik u krug disanja pritiskom progresivne premosnice. Jedinica doziranja prati količinu kisika koja se koristi i dodaje jednaku količinu svježeg kisika u krug disanja. Mehanizam radi i za stražnji i za prednji položaj i također kontrolira uzgon.

Mali otpor pri disanju postiže se vrećicom za disanje postavljenom na prsa, što je moguće bliže plućima ronioca. Izrađen je kao jedna zasebna jedinica koja se "pričvršćuje" s brzim pričvršćivanjem i vrlo se lako montira i uklanja radi čišćenja nakon upotrebe.

Udobni pojas dizajniran je za nošenje dulje vrijeme. S međunožnim remenom izrađenim od materijala "bungee cord" vrlo je fleksibilan pri kretanju pod vodom ili trčanju po kopnu. Dizajn pojasa s bočnim kopčama za otpuštanje omogućuje prilagodbu uređaja alternativnim konfiguracijama borbenog pojasa.

- Automatski sigurnosni ventil u krugu disanja
- Premosni ventil za dodavanje dodatnog kisika na zahtjev
- Sifon za vodu kućišta kanistera skuplja kondenziranu vodu / mali ulaz vode
- Ventil za izbacivanje vode u usniku
- Vrećice za utege mogu se dodati na nekoliko pozicija
- Kontrola plovnosti s 5 različitih položaja

Varijante uključuju nemagnetsku verziju.

Tehničke specifikacije

- Vrsta uređaja: Rebreather zatvorenog kruga disanja

- Vrsta spremnika: čelik
- Standard: performanse disanja - EN 14143
- Uređaj za disanje: nastavak za usta ili maska za cijelo lice
- Dizajn: potpuno mehanički
- Standard (2) : vojni standardi za akustični potpis





