



## Mehanički rebreather IS-Mix

### Description

IS-Mix je izuzetno jednostavan uređaj koji je spreman za rad u kratkom vremenu. Napor disanja je minimalan zbog cijevi velikog promjera i hidrostatski balansiranih mehova za disanje. Set je neutralan u vodi, što daje lakoću i preciznost u postupcima ronjenja. Troškovi održavanja su veoma niski i većina usluga se može obaviti sa malo ili bez alata.

Pored odličnih magnetskih potpisa i akustičnih kvaliteta, sigurnosni aspekt ima visok prioritet. Aktivni uređaj za upozorenje na disanje, ručno upravljana bajpas funkcija, automatski ventil za kontrolu plovnosti i odvojeni sistem pojasa za spašavanje osiguravaju povećanu sigurnost ronjenja.

Mehanički sistem za doziranje održava konstantan udio kiseonika u krugu za disanje. Ovo je potpuno neovisno o dubini ronjenja i ventilaciji ronioca. Za ronjenje do 60 metara potrebne su samo dvije mješavine plina. Ovo pojednostavljuje logistiku gasa u smislu punjenja, skladištenja i pripreme.

Za dubinsko ronjenje, dizajn se zasniva na dodatnim komponentama kao što su Interspiro DPX sistem povratnog napajanja visokog pritiska i stepeni cilindri, koji opskrbljuju set gasom za dugotrajna duboka ronjenja.

Kompletan IS-Mix može se koristiti sa širokim spektrom komponenti koje zadovoljavaju sve sigurnosne ili operativne standarde.

- Neutralna uzgona pri nagibu i kotrljanju, i minimiziran hidrodinamički otpor
- Automatska kontrola uzgona preko hidrostatskog ventila

- Ugrađeni sistem upozorenja za slab dovod gasa za disanje
- Ugrađeni sistem upozorenja za kvar sistema za doziranje gasa
- Visoka pouzdanost i visoka operativna dostupnost
- Može se brzo pripremiti za trenutnu upotrebu
- Jednostavno i brzo za održavanje i rad na terenu
- Okvir za nošenje sa pojasom može se staviti dovoljno daleko prije ronjenja bez izazivanja bolova u leđima
- Omogućava jednostavne provjere prije ronjenja bez potrebe za posebnim alatima
- Površinski dovod DPX i/ili cilindri za spašavanje mogu se instalirati kao sekundarno dovod plina

IS-Mix je u operativnoj upotrebi od strane nekoliko mornarica širom svijeta.

## **Meta Fields**

### **Ts Prod Custom Tab Content :**

- Tip aparata: Polu-zatvoreni rebreather
- Vrsta boce: Potpuno kompozitna (Tip 4)
- 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 i magnetski potpis