

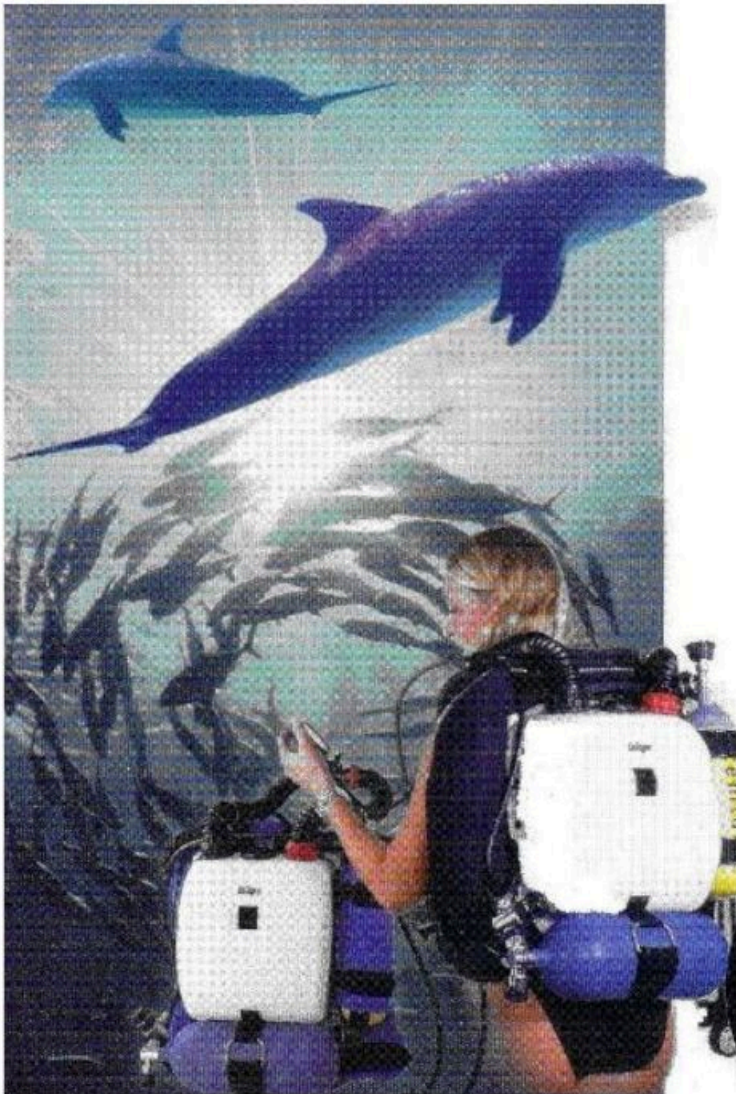
# Ocean Adventures

"the Rebreather Company"

## Das Geheimnis der Stille

- Kreislaufgeräte -

Dräger FGT 5400 SCR



DBA 6000 mCCR kiss style



# Ocean Adventures

"the Rebreather Company"

## Dräger FGT 5400 Halbgeschlossenes MCM Tauchgerät

Das Dräger FGT 5400 MCM Tauchgerät ist entwickelt mit der Erfahrung von geprüften Geräten für militärische Belange. In der Standardausführung wird das Dräger FGT 5400 als Mischgastauchgerät unter Verwendung von Fertiggasgemischen verwendet.



### FUNKTION

- für MCM/EOD Tauchen
- Antimagnetisch in Übereinstimmung mit STANAG 2897 Klasse A
- Zum Einsatz mit Mischgas /Nitrox) oder reinem Sauerstoff
- Verwendung der Standardausführung mit den Fertiggasgemischen NATO B, C oder D
- Das Gerät wird auf dem Rücken getragen
- Ausgestattet mit einer kompletten BCD mit Air II power Inflator
- Optional mit bail-out system und bail-out Flasche

### TECHNISCHE DATEN

Funktionsprinzip	Halbgeschlossener Kreislauf mit Konstantdosierung und lungenautomatischem Bypass CO2 Bindung in einem wiederbefüllbaren Behälter	
Tauchtiefen	0 bis 54 msw	
CO2 Absorber	DiveSorb Pro ca. 2,3 KG pro Füllung	
Atemgas	0 bis 24 msw Mischgas B 60% O2, 40% N2 0 bis 42 msw Mischgas C 40% O2, 60% N2 0 bis 54 msw Mischgas D 32,5% O2, 57,5% N2	
Abmessungen	Länge 520mm, Breite 370mm, Tiefe 235mm	
Gewicht	in Luft ca. 17KG im Wasser tauchfertig - neutral	

### FLASCHEN DATEN

Mischgasflasche	Antimagnetisch	Magnetisch
Inhalt	4,0 Liter	4,0 Liter
Durchmesser	140 mm	140 mm
Fülldruck	200 bar	200 bar
Material	Carbon composite mit Edelstahlkern	Stahl

# Ocean Adventures

"the Rebreather Company"

## DBA 6000 mCCR

Manuell gesteuertes geschlossenes Kreislaufgerät (mCCR kiss style)

**KISS (keep it simple and safe) Funktionsprinzip**

Beim Kiss style Rebreather wird der verbrauchte Sauerstoff nicht durch ein Magnetventil und die dazugehörige Steuerelektronik ausgeglichen, sondern mittels einer Düse kontinuierlich zugeführt.

Die Messwerte der drei O<sub>2</sub>-Sensoren werden in keiner Form vom Gerät selber ausgewertet, d.h. der Taucher muss diese Messwerte selbstständig überwachen, miteinander vergleichen und sein Gerät entsprechend steuern.



## FUNKTION

- Für Tauchgänge im geschlossenen Modus
- Antimagnetisch
- Zum Einsatz mit reinem Sauerstoff in Verbindung mit Diluentgas (Luft oder Trimix)
- Verwendung der Standardausführung mit 3 O<sub>2</sub>-Sensoren und Shearwater Predator Procte
- Hydrogome CMF Dosiereinheit auf der Sauerstoffseite (kiss style valve)
- Das Gerät wird auf dem Rücken getragen
- Ausgestattet mit einer kompletten BCD mit Air II power inflator
- Modifizierbar mit V4Tec Backplate und Adapter
- Unabhängiges Bail-out system mit CFK-Flasche mit Edelstahlkern



## TECHNISCHE DATEN

### Grundausrüstung

### Funktionsprinzip

Tauchtiefen  
CO<sub>2</sub> Absorber

O<sub>2</sub> Sensoren  
Computer  
Abmessungen  
Gewicht

Sauerstoffflasche  
Diluentflasche

Geschlossener Kreislauf mit O<sub>2</sub> Konstantdosierung und  
lungenautomatischen gesteuerter Diluent Einspeisung  
CO<sub>2</sub> Bindung in einem wiederbefüllbaren Behälter

0 - 80 msw  
Sofnolime MO797 Grade 1-2,5 oder  
DiveSorb Pro ca. 2,3 kg pro Füllung

3 Stück  
Shearwater Predator Procte  
Länge 520 mm, Breite 500 mm, Tiefe 235 mm  
in Luft ca. 21 kg bei CFK-Flaschen  
ca. 25 kg bei Stahlflaschen

Im Wasser tauchfertig - neutral  
2,0 Liter CFK mit Edelstahlkern oder Stahl  
2,0 Liter CFK mit Edelstahlkern oder Stahl

