

# Startverfahren

- 1 Flaschen **ZUGEDREHT, OPV GESCHLOSSEN, OFFENER KREISLAUF.**
- 2 Nasskontakte berühren, für 5 Sekunden trocken lassen, dann Nasskontakte **HALTEN.**
- 3 Test 44, 45: Flaschen **AUFDREHEN.**
- 4 Test 50: **GESCHLOSSENER KREISLAUF.**
- 5 Test 54: **OFFENER KREISLAUF**, Überprüfung der Bailout-Funktion des Atemreglers.

## Test Bestätigung und Neustart

- 1–38, 55 Wartung erforderlich (falls andauernd)
- 40 Richtige Batterie verwenden
- 43, 50, 54 Mundstückposition überprüfen
- 44, 45 Flaschen aufdrehen / Flaschen auffüllen
- 48 Batterie aufladen / Batterie austauschen
- 49 Gegenlungen höchstens halb gefüllt
- 53 Sauerstoffsensoren überprüfen

## Verfahren nach dem Tauchen

- 1 Mundstück in Position **OFFENER KREISLAUF.**
- 2 Beide Flaschen **ZUGEDREHT.**
- 3 Nasskontakte **TROCKEN.**
- 4 ADV reinigen.

POSEIDON MKVI

PRÜFLISTE



## POSEIDON MKVI PRÜFLISTE VOR DEM TAUCHGANG

Während des Zusammenbaus auf Beschädigungen, Schmutz und Abnutzungen prüfen.

- 1 Überprüfen, ob der Akku geladen ist.
- 2 Elektronikeinheit, Handset, Kabel, elektrische Anschlüsse, HUD, Druckschläuche und Sauerstoffsensoren untersuchen.
- 3 Deckplatte auf den Atemkalkbehälter aufsetzen, O-Ringe überprüfen (2 O-Ringe).
- 4 Bodenplatte unten am Atemkalkbehälter anbringen, O-Ringe und Schwamm überprüfen (3 O-Ringe).
- 5 Atemkalkbehälter in das Patronengehäuse einsetzen, die vier Schrauben von Hand anziehen.
- 6 BC und Harness am Patronengehäuse befestigen.
- 7 Gegenlungen installieren.
- 8 Ventil überprüfen.
- 9 Schläuche, Mundstück, T-Ventile überprüfen und anbringen.
  
- 10 Druck prüfen, analysieren und gefüllte Gasflaschen befestigen.
- 11 O<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ psi/bar  
Diluentgas \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ psi/bar  
Helium \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ psi/bar
- 12 Elektronikeinheit installieren, die zwei Schrauben von Hand anziehen.
- 13 Die zwei ersten Stufen anbringen.
- 14 Mitteldruckschlauch der Diluentgasversorgung an das Mundstück anschließen, befestigen.
- 15 HUD am Mundstück anbringen.
- 16 Mitteldruckschlauch der Diluentgasversorgung am Inflator anschließen.
- 17 OPV an der rechten Gegenlungeschließen.
- 18 Atemschlauch Unterdrucktest.
- 19 Smart-Batterie einsetzen und Startselbsttests ausführen (siehe Startverfahren).
- 20 Voratmen. Es ist sehr wichtig, mindestens 5 Minuten lang eine vollständige Voratmung auszuführen und sich dabei die Nase zuzuhalten.