

Service Bulletin

Dok. Nr. 34120A03

Erweiterte Wartung der Inflatoreinheit Divator

Rescue BC und Divator BCW

Bekanntmachung

STOCKHOLM 2016

Aufgrund der langjährigen Erfahrung mit der Divator Tarierweste empfehlen wir folgende erweiterte Wartung, um die Funktionalität der Inflatoreinheit zu erhalten. Die erweiterte Wartung ist besonders geeignet, wenn die Tarierweste in Gewässern mit hohem Schmutzanfall eingesetzt wird oder wenn der Inflator Anzeichen von Fehlfunktionen aufweist.

Gültig für

Die Inflatoreinheit, die mit der Divator Tarierweste geliefert wird.

Beschreibung

Bedarf:

Silikonschmiermittel (Artikelnr.: 331 900 269), O-Ring-Werkzeugsatz (30042-51), Amerikanischer (US) Sechskantschlüssel 1/4 und 3/16 Buchse, Metrische 8mm Überwurfschraube, Wartungssatz (460 200 525 und 99568 -01), fussselfreies Tuch.

Hinweis: Anbei eine Explosionszeichnung einer etwas anderen Inflatoreinheit. Verwenden Sie die genannten Positionen.

Wartungsablauf:

Der Inflator muss gemäß den folgenden Schritten demontiert, gereinigt, getrocknet und gefettet werden:

1. Entfernen Sie die Weste von der Flasche und entfernen Sie den Inflatorschlauch vom Inflator.
2. Ersetzen Sie den O-Ring vom Schlauch und schließen Sie die Inflatoreinheit (331 900 120) an.
3. Entfernen Sie das Mundstück (Pos. 17), führen Sie eine Sichtprüfung durch, setzen Sie es wieder auf.
4. Schrauben Sie vorsichtig die Seite des Ventileinsatzes (Pos. 12) ab, verwenden Sie dazu den US 1/4 Sechskant. Lassen Sie die Feder (Pos. 11) herausfallen. Fixieren Sie die Füllachse (Pos. 10) mit einer metrischen 8mm Überwurfschraube.
5. Entfernen Sie den Interspiro-Aufkleber (Pos. 1) vom Inflatorknopf, Schrauben Sie diesen Knopf mit einem kleinen Kreuzschlitz (Pos. 2 & 3) ab. Drücken Sie vorsichtig die Füllachse (Pos. 10) von der Seite des Inflatoren.
6. Schrauben Sie das Ablassventil (Pos. 6), an der Innenseite der Inflatoreinheit, vorsichtig mit einem US 3/16 Sechskant ab. Halten Sie den Deflatorknopf (Pos. 16) fest, wenn er sich löst, drehen Sie weiter bis die Feder (Pos. 14) sich von der Basis löst.

7. Reinigen Sie die Einheit gründlich, falls erforderlich kann die Einheit ins Ultraschallbad (max 3 min) gelegt werden. Nach dem Ultraschall gründlich spülen. Trocknen Sie die Einheit mit einem fusselfreien Tuch.
8. Ersetzen Sie alle Teile des Wartungssatzes 99568-01 (Pos. 1/5/9/10/11/12/15), fetten Sie die O-Ringe leicht mit Silikonschmiermittel ein. Setzen Sie die Einheit wieder zusammen.
9. Sobald alle weiteren Wartungsarbeiten an der Weste abgeschlossen sind. Prüfen Sie die Weste:
 - Schließen Sie die Inflatoreinheit / Inflatorschlauch an die Weste an.
 - Schließen Sie den Mitteldruck-Inflatorschlauch an den Inflator / schließen Sie die gefüllte Flasche an.
 - Füllen Sie die Weste mit Hilfe des Inflatorknopfes (prüfen Sie, ob der Inflatorknopf leichtgängig ist) bis sich die Überdruckventile öffnen.
 - Überprüfen Sie die komplette Einheit auf Leckagen.
 - Entlüften Sie die Weste mit Hilfe des Deflatorknopfes.

