

**AUSBAU VON MEMBRANEN:**

- 1) Lassen Sie den Stickstoff aus dem Speicher ab in dem Sie unsere Befüll- und Prüfvorrichtung "AR" verwenden.
- 2) Versichern Sie sich, dass der Stickstoffdruck gleich null ist und demontieren Sie anschließend alle Bestandteil des Stickstoffventils (R).
- 3) Entfernen Sie in einem Schraubstock vorsichtig den unteren Teil (B) des Speichers.
- 4) Schrauben Sie die Kappe (A) mit einem Bandschlüssel heraus (Dis.3°) oder mit einem Schraubenschlüssel (Dis.1° und Dis.2°)
- 5) Entfernen Sie die Membran (M) und eventuelle Dichtungen

**EINBAU VON MEMBRANEN:**

- 6) Nach gründlicher Säuberung entfernen Sie sämtliche beschädigten Teile. Befeuchten Sie die Außenseiten der Membran und der Dichtungen mit der Betriebsflüssigkeit. Befestigen Sie die Kappe oder Mutter und ziehen Sie diese fest an.
  - 7) Bringen Sie das Stickstoffventil an und starten Sie die Gasbefüllung mit dem "AR". Lassen Sie den Stickstoff langsam in den Speicher bis der Druck um 5% über dem gewünschten Wert liegt.
- Entfernen Sie die den Befüllschlauch vom "AR" und warten Sie einige Minuten bis sich die Temperatur stabilisiert hat. Anschließend stellen Sie den gewünschten Druck durch Ablass des überschüssigen Gases ein.

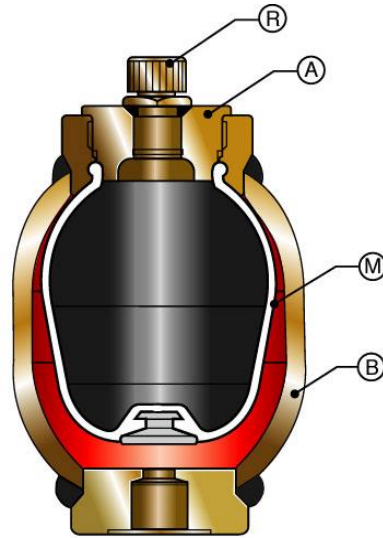
**ANMERKUNG:**

Die Verwendung von Luft oder Sauerstoff ist untersagt. Wir empfehlen eine Überprüfung des Druckes nach einer Woche und anschließend alle sechs Monate.

Anmerkung: Animation und weitere Infos auf der Seite [www.fox.it](http://www.fox.it) im Bereich Druckspeicher/Anleitungen

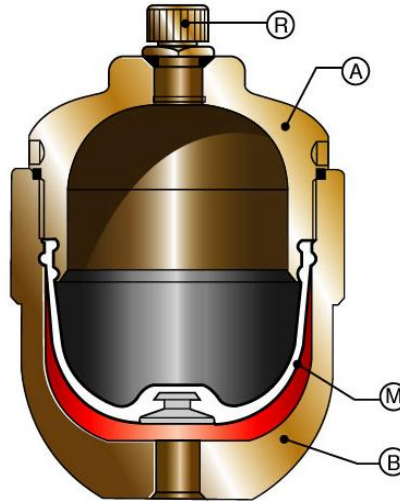
**HOW TO DISASSEMBLY DIAPHRAGMS:**

- 1) Before any repair work, discharge totally the nitrogen inside the accumulator by using our "AR" charging and gauging assembly.
- 2) After making sure that the internal pressure is zero, remove the gas valve "R" from the accumulator.
- 3) Firmly fasten the lower part (B) of the accumulator in a vice.
- 4) Unscrew the top cap (A) using a band or chain pipe wrench Dis.3° or an open ended wrench for Dis.1° and 2°.
- 5) Extract the diaphragms (M) and the seals.



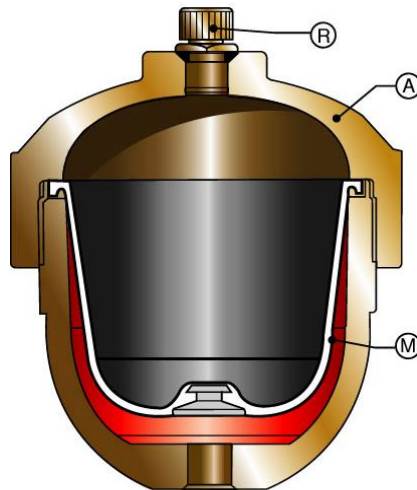
Dis. n° 1

HTR - HTRX



Dis. n° 2

HST - HSTX



Dis. n° 3

HST - HSTX

**HOW TO REASSEMBLY DIAPHRAGMS:**

- 6) After careful cleaning, replace any damaged parts. Wet the outer surface of the bag and seals with the operating fluid. Reassemble the cap (or ring nut) and tighten it firmly.
  - 7) Reassemble the nitrogen valve and start filling the gas with the "AR". Slowly introduce nitrogen into the accumulator until it reaches a pressure 5% higher than the value required.
- Disconnect the charging hose from the equipment and wait some minutes for the stabilization of the temperature and then set the pressure by venting off excess gas.

**NOTE:**

Is prohibited the use of oxygen or air. We recommend an initial check within the first week and then every 6 months.

Note: Animation and addicional informations are shown directly on site [www.fox.it](http://www.fox.it) in the Accumulator - instructions's section.