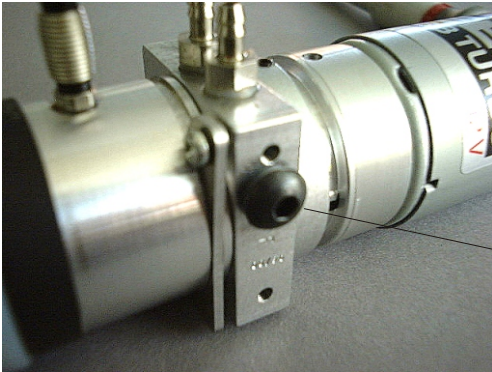


# “Durchspülen” der Druckbegrenzungseinheit



- schalten sie die Pumpe aus
- drehen Sie die Verschlußschraube an der Seite des Pumpenkörpers ganz heraus.



Aus dem Loch der Einstellschraube ist während der Arbeiten mit Ölaustritt zu rechnen.

Verschlußschraube



Hinter der Verschlußschraube befindet sich eine Madenschraube mit TORX-7.  
(vor 2004 eine Madenschraube mit Schlüsselweite 2,5mm)

- drehen Sie die Madenschraube 3-4 Umdrehungen heraus.



Merken Sie sich, wie viel Umdrehungen sie die Madenschraube herausdrehen, damit Sie den Druck wieder auf die vorherige Einstellung zurückstellen können.

- halten Sie das Loch der Madenschraube mit einem Finger zu
- und schalten Sie die Pumpe für ca. 5 Sekunden ein.
- Schalten Sie die Pumpe wieder aus.
- Drehen Sie die Torx-Madenschraube wieder in Ihre ursprüngliche Position.
- Überprüfen Sie den Druckaufbau ggf. mit einem Manometer.

# Druck-Justage an der Hydraulikpumpe



Lassen Sie die Pumpe laufen und drehen Sie an der Madenschraube:  
- im Uhrzeigersinn steigt der Druck an  
- gegen den Uhrzeigersinn fällt der Druck



Drehen Sie bitte vorsichtig an der Einstellschraube; der Einstellbereich verteilt sich nur auf ca. 1/4 Umdrehung



Vorsicht, wenn die Einstellschraube zu weit hinein oder herausgedreht wird, kann es passieren, dass die Druckbegrenzereinheit wirkungslos wird, und die Pumpe keinen Druck mehr aufbauen kann.



Die Pumpe ist ab Werk auf ca. 10 Bar eingestellt. Ein höherer Druck führt zu erhöhtem Verschleiß in der Pumpe und damit zu Garantieverlust.

## Anschluss eines Manometers



An der Filtereinheit befindet sich eine Blindschraube mit Dichtung .



Diese Schraube drehen Sie bitte heraus .



In das Loch wird ein Nippel (im Lieferumfang des Manometers) geschraubt und mit etwas Schlauch (ebenfalls im Manometer-Set enthalten) angeschlossen. Alle Schlauchanschlüsse müssen mit Sicherungshülsen gesichert werden.

Nach Beendigung der Druckeinstellung wird das Manometer mit dem Schlauch abgenommen und die Blindschraube wieder eingesetzt .