

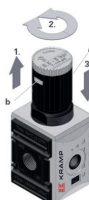
AUFBEREITUNGSEINHEITEN

BEDIENUNGS- ANLEITUNG

FILTERREGLER/DRUCKREGLER

Druck einstellen:

1. Heben Sie das Handrad (a) an, damit löst sich die Sicherungs-Arretierung.
2. Durch das Regeln des Handrades, können Sie den erforderlichen Druck einstellen*
3. Zur Arretierung drücken Sie das Handrad (a) wieder nach unten**



**Bitte beachten Sie die Drehrichtung!*

Die Sicherungsöse (b) muss vor dem einstellen des Drucks eingefahren sein. Es darf nicht über den Anschlag hinaus geregelt werden, die Einheit wird ansonsten beschädigt!

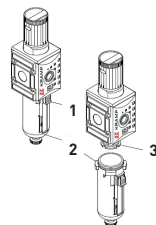
***In dieser Position darf nicht geregelt werden!*

Es kann eine Beschädigung des Handrades zufolge haben.

FILTERREGLER

Behälter/Filterelement wechseln:

- Ziehen Sie die Entriegelung (1) nach unten, anschließend den Behälter (2) im Uhrzeigersinn drehen und abziehen*
- Sicherung (3) lösen, Sie können nun das Filterelement entfernen/austauschen**
- Behälter (2) wieder aufschieben und gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis die Entriegelung wieder einrastet. Ein „Einrastgeräusch“ ist bei richtiger Verriegelung hörbar.



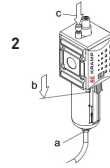
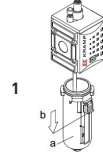
**Achtung die Einheit steht im Betrieb unter Druck! Verletzungsgefahr!*

Stellen Sie sicher, dass Ihre Anlage drucklos ist, bevor Sie einen Behälter entfernen oder wechseln möchten.

***Verwenden Sie ausschließlich die von uns vorgesehenen Filterelemente!*

Manuell (1)- und automatisches (2) befüllen:

- (1) Ziehen Sie die Entriegelung nach unten, anschließend den Behälter (a) im Uhrzeigersinn drehen und abziehen*
- Behälter bis zur Markierung (b) befüllen**
- Behälter (a) wieder aufschieben und gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis die Entriegelung wieder einrastet. Ein „Einrastgeräusch“ ist bei richtiger Verriegelung hörbar.
- (2) Ölschlauch (a) an den Ölbehälter anschließen und in das geeignete Öl eintauchen***
- Betätigen Sie den Ölsaugknopf (c), bis Sie die Max. Markierung (b) des Ölstands erreichen.



**Achtung die Einheit steht im Betrieb unter Druck! Verletzungsgefahr!
Stellen Sie sicher, dass Ihre Anlage drucklos ist, bevor Sie einen Behälter entfernen oder wechseln möchten.*

***Empfohlenes Öl:
CL32 nach DIN 51517- ISO VG 32
Viskosität: ca. 68mm²/s bei 40 °C.*

****Die Einheit muss zum automatischen befüllen unter Druck stehen!*

Halb (1) - und vollautomatischer (2) Kondensatablass

- **(1)** Kontrollieren Sie regelmäßig den Füllstand Ihres Kondensatbehälters*
- Beim Erreichen des Max. Wertes, muss das Kondensat manuell abgelassen werden**
- **(2) NO „normal offen“** Der Kondensatablass öffnet bei einem Eingangsdruck $p_1 < 1,5$ bar und schließt bei $> 1,5$ bar. Erreicht der Schwimmer seinen Max. Stand so entleert das Ventil automatisch und schließt bei dem Min. Stand.
- **NC „normal geschlossen“** Das Ventil öffnet den Kondensatablass selbständig und unabhängig vom Betriebsdruck. Ausschlaggebend hierfür ist ausschließlich der eingebaute Schwimmer.



**Achtung die Einheit steht im Betrieb unter Druck! Verletzungsgefahr!
Stellen Sie sicher, dass Ihre Anlage drucklos ist, bevor Sie einen Behälter entfernen oder wechseln möchten.*

***Der Halbautomatischer Kondensatablass öffnet bei einem Eingangsdruck p_1 von $< 1,5$ bar.*