

Öl wechseln / nachfüllen P42, M50, M50-2, P50, P50-2 (21m³/h Pumpe)

Der Ölstand und die Ölqualität müssen mindestens einmal pro Woche überprüft werden. Zu diesem Zweck gibt es das Ölschauglas. Sollte der Ölstand zu niedrig sein, füllen Sie Öl nach. Sollte das Öl trübe sein, wechseln Sie das Öl aus. Das Öl muss mindestens einmal alle 6 Monate ausgewechselt werden.

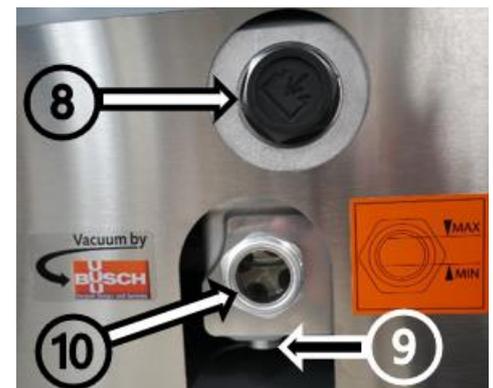
Hierbei ist darauf zu achten, dass vor dem Ölwechsel, das Pumpenwartungsprogramm aktiviert wird. So wird die Pumpe und vor allem das Öl erhitzt, was dabei hilft, dass die Viskosität des Öls ein niedriges Level erreicht bzw. dass das Öl flüssig wird und somit der Ölwechsel erleichtert wird. Außerdem löst sich so die Verschmutzung, die sich in der Pumpe befindet, leichter.

ACHTUNG: beim Entfernen der Schraube können heiße Öl-Dämpfe austreten. Das Öl läuft dann aus dem Ablass (Auffanggefäß muss darunter gehalten werden). Die Maschine gegen Ende des Ablassens leicht schräg stellen, sodass alles Öl und der Bodensatz herauslaufen. Nach dem Ablassen die Ablassschraube wieder befestigen.

1. Pumpenwartungsprogramm → Besen-Taste auf der Blende drücken (großes C im Display erscheint → danach den Deckel schließen, Dauer = ca. 15 min.).
Keines Falls das Programm unterbrechen, da dies sonst zu Problemen in der Elektronik führen kann.



2. Unterste Schraube (Punkt 9) mit einem 6er Inbusschlüssel lösen. **ACHTUNG!** Nach öffnen dieser Schraube läuft **SOFORT** das Öl aus der Pumpe unbedingt ein Gefäß unterstellen!
3. Ölschauglas (Punkt 10) ggf. reinigen
(Hierzu eine 32er Nuss verwenden und nach links drehen das Schauglas lösen und dann abschrauben) um Sichtprüfung zu gewährleisten.
4. Nach Ablauf des Altöls, Ablassschraube und Schauglas wieder einsetzen. (hierbei ist außerdem darauf zu achten, dass die jeweilige Dichtung noch keinen Riss aufweist oder gar gebrochen ist.)
5. Oberste Schraube (Abb. 8) mit 32er Nuss öffnen und neues HYD 32 FOOD Pumpe-Öl einfüllen. **ACHTUNG!** Öl erst einfüllen, nachdem die unteren zwei Schrauben angezogen sind.
6. Einfüllschraube wieder schließen (hierbei ebenfalls nicht zu stark anziehen)
→ die Pumpe ist nun wieder Arbeitsbereit.
DIE KUNSTSTOFFSCHRAUBEN BEIM EINDREHEN NICHT VERKANTEN!



ACHTUNG: das Befüllen muss in kleinen Mengen und mit Zwischenpausen erfolgen. Das Öl bis an die Oberseite der Ölstand-Anzeige füllen aber auf keinen Fall überfüllen!

Ölsorte und Mengen:

Es ist wichtig, die richtige Sorte und die richtige Menge Öl für die Pumpe zu verwenden. Eine falsche Ölsorte oder zu viel Öl kann die Pumpe beschädigen. Auch die Umgebungstemperatur, in der sich die Maschine befindet, ist für die Wahl der Ölsorte wichtig.