



## Cobiolube Sawmill® -voiteluaineen käyttöönotto hammasrataspumpulle

1. Syöttöputket on hyvä puhdistaa ennen käyttöä, sillä putkista mahdollisesti irtoava lika kulkeutuu venttiileille ja suuttimille tukkien ne.
2. Voiteluaineen ominaispaino on 1,15kg/l ja viskositeetti 40 celsiusasteessa n. 110 cSt. Tämän vuoksi pumppu tulee sijoittaa mahdollisimman lähelle voiteluainesäiliön alarajaa tai sen alapuolelle. Tällöin imuvastus jää mahdollisimman pieneksi, eikä pumppu pääse kavitoimaan ilmaa.
3. Imuputken tai -letkujen tulisi olla halkaisijaltaan yhtä suuret tai suuremmat kuin pumpun imuliitäntä.
4. Painepuolella, ennen painekeytkimiä mahdollisesti olevien suodattimien tulee olla Cobiolube Sawmill:e mitoitettuja. Vääränlainen suodatin aiheuttaa liian korkean vastapaineen, joka rasittaa pumpun laakerointia.
5. Imuliitäntän takaiskuventtiiliksi suosittelemme vapaasti liikkuvaa palloventtiiliä imuvastuksen pienentämiseksi. Jousikuormitteisessa takaiskuventtiilissä on otettava tarkkaan huomioon se, että jousikuorman ja voiteluaineen aiheuttama imuvastus on pumpun sallimissa rajoissa. Jos imuputkesta on poistettu takaisku, riskinä on että pumppu voi päästä pyörimään ilman voiteluainetta ja menee rikki.
6. Imupuolella voiteluaineen kulkua jarruttavat tekijät kannattaa poistaa (esim. tiheät imusiivilät).
7. Täytä imuputki ja imukanava voiteluaineella.
8. Ensimmäisellä käynnistyskerralla anna pumpun pyöriä useita lyhyitä jaksoja ilman kuormaa painekeytkimet auki, kunnes pumppu käy normaalisti.
9. Säädä painekeytkimet takaisin haluttuun arvoon.

**Korkeaviskositeettisille voiteluaineille progressiivinen järjestelmä sopii paremmin.**