

# simalube – den automatiska smörjautomaten för enskilda smörjpunkter

Teknisk information för reningsverk



**simalube**

 SWISS MADE

# Smörjmedelsexperten

## Minska kostnaderna och öka livslängden på maskiner och utrustning med simalube

Under de komplexa reningsprocesser som äger rum i reningsverk kommer mekaniska delar som exempelvis kedjor, lager och gejd-rar i kontakt med vatten som innehåller avfall, fosfater och sura ämnen. Även väderleken har stor påverkan på utrustning och anordningar. Utan regelbunden smörjning kommer delarna att slitas ut snabbare, vilket kan leda till att utrustningen inte längre fungerar som den skall och dyra reparationer blir nödvändiga. Kontinuerlig smörjning är därför av yttersta vikt.

simalubes automatiska smörjautomat för enskilda smörjpunkter är idealisk för att se till att smörjställena förses med smörjmedel regelbundet. Permanent, automatisk smörjning skyddar metallytorna mot korrosion och minskar friktion och slitage. Användningen av simalubes smörjmedel ger betydande minskning av underhållskostnaderna för reningsverk, samtidigt som de mekaniska delarnas livslängd ökar.

simalubes smörjautomat är idealisk för applicering av smörjmedel på svåråtkomliga ställen samt för utomhusbruk. Även utsatta smörjpunkter smörjs automatiskt och tillförlitligt. Det finns ingen risk att enskilda smörjställen glöms bort. Man behöver inte längre hålla på med regelbunden manuell smörjning med fettsprutor och kan göra betydande tids- och kostnadsbesparingar istället. Då underhållspersonalen inte behöver lägga ned lika mycket tid på att smörja utrustningens exponerade delar bidrar simalube även till att förbättra reningsverkens arbetsmiljö.

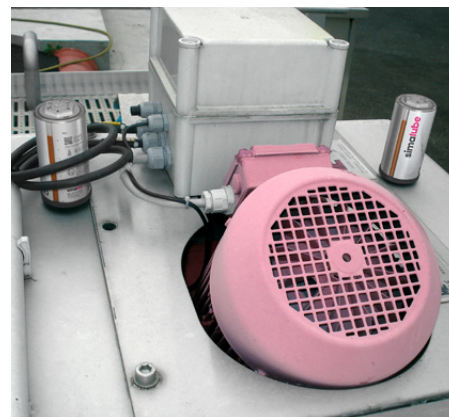
«simalube stödjer reningsverkens samtliga arbetsprocesser»



Smörjning av tvättpressens huvudaxel.



Smörjning av lager: smörjmedlet transporteras till lagren via en kort slang.



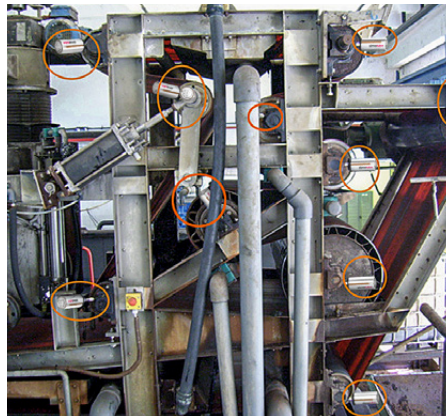
Transportkedjor smörjs med olja. Lubrikatorerna är fastsatta på kåpans utsida. Oljan transporteras till kedjan genom en tub.



Smörjning av lagren i rensanordningen i en bassäng.



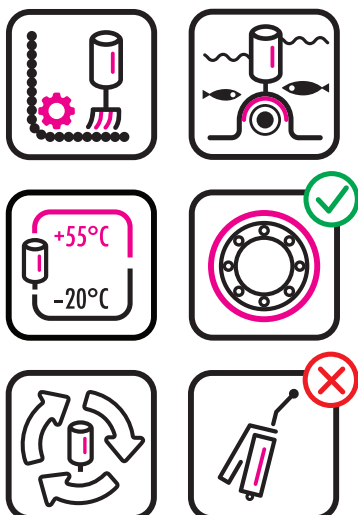
Smörjning av lager via slang i eftersedimenteringsbassäng.



En silbandspress med dussintals smörjpunkter smörjs med simalube.



Kedjesmörjning med simalube på ett galler utrustat med borstar.



## Användningsområden och fördelar

### Reningsverk kan använda simalube i följande utrustning:

- Rensanordningar i sedimenterings- och eftersedimenteringsbassänger
- Avvattnig och förvaring av slam
- Sandfång och fettfilter
- Omrörare och krattor
- Silanläggningar
- Pressar
- Slidventiler
- Pumpstationer
- Rötchammare

### Fördelarna med simalube smörjsystem:

- Pålitlighet: efter installationen förses smörjpunkterna kontinuerligt med smörjmedel och kan aldrig glömmas bort
- Flexibilitet: appliceringsperioderna kan justeras från 1–12 månader
- Inställningarna kan ändras när som helst
- Automaten kan slås av och slås på igen
- Automaterna är påfyllningsbara
- Kommer i fyra olika storlekar: 30, 60, 125 och 250 ml
- Det transparenta höljet gör det möjligt att övervaka processen när som helst (för kvantitetskontroll)
- Kan installeras i de minsta utrymmen
- Det hermetiskt slutna systemet hindrar smuts från att tränga in (IP68)
- Enkelt och miljövänligt avfall (100% återvinningsbar)
- Stort och användarvänligt utbud av tillbehör



Vi ger dig gärna råd om hur simalube produkterna kan användas på reningsverk.

Våra högst kompetenta specialister har omfattande teknisk expertis och visar dig gärna hur du kan sänka dina kostnader och öka livslängden på dina anordningar och din utrustning med automatisk smörjning.

### Nomo Kullager AB

Gribbylundsvägen 2  
SE-187 62 Täby

Order: +46 10 150 16 60  
ordermro@nomo.se  
www.nomo.com

**nomo**®