

simalube – het automatische smeerpatroon

Technische informatie voor afvalwater- en rioolzuiveringsinstallaties



simalube

 SWISS MADE

De expert in smeertechniek

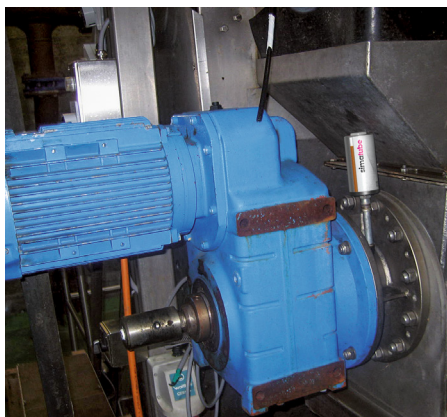
Reduceer kosten en vergroot de levensduur van machines en apparatuur met simalube

In afvalwater- en rioolzuiveringsinstallaties vindt een complex schoonmaakproces plaats. Tijdens dit proces komen mechanische onderdelen zoals kettingen, lagers en geleiders, in contact met water dat afval, fosfaten en giftige stoffen bevat. Ook het weer heeft grote invloed op apparatuur en installaties. Zonder regelmatige smering zullen de onderdelen sneller slijten, waardoor de apparatuur niet naar behoren zal werken en dure reparaties noodzakelijk zijn. Daarom is continue smering van essentieel belang.

Het simalube automatische single-point smeerpatroon is uitermate geschikt voor het verzorgen van een regelmatige aanvoer van smeermiddel aan de smeerpunten. Permanente, automatische smering beschermt metalen oppervlaktes tegen corrosie en vermindert wrijving en slijtage. Het gebruik van simalube smeerpatronen vermindert aanzienlijk de onderhoudskosten in afvalwater- en rioolzuiveringsinstallaties, en vergroot tegelijkertijd de levensduur van de mechanische onderdelen.

Het simalube smeerpatroon is ideaal voor gebruik in moeilijk bereikbare plaatsen en voor gebruik buiten. Zelfs blootgestelde smeerpunten worden automatisch en betrouwbaar gesmeerd. Er is geen gevaar dat individuele smeerpunten worden vergeten. Het handmatig smeren met vetspuiten is verleden tijd, waardoor tijd en kosten aanzienlijk verminderen. Aangezien onderhoudsmedewerkers minder tijd nodig zullen hebben voor het smeren van blootgestelde onderdelen en installaties, helpt simalube bij het vergroten van de werkveiligheid bij afvalwateren rioolzuiveringsinstallaties.

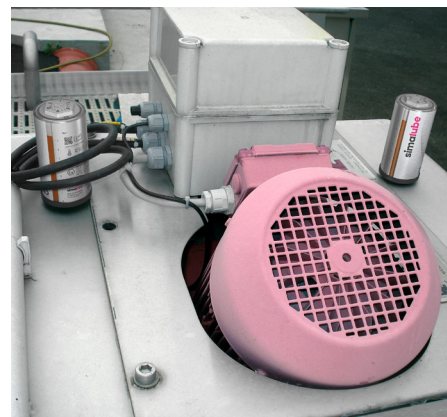
«simalube ondersteunt alle werkprocessen bij een afvalwater- en rioolzuiveringsinstallatie»



Smering van de hoofdas van een waspers.



Lagersmering: het smeermiddel wordt met een stalen leiding naar het lager getransporteerd.



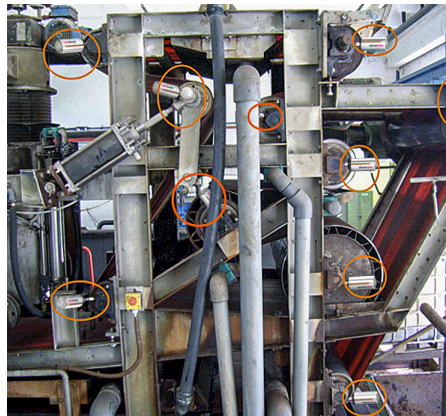
Smering transportketting met olie. De smeerpatronen zijn gemonteerd aan de buitenkant van de behuizing. De olie wordt naar de ketting getransporteerd met een slang.



De lagers van een opvangbak smeren.



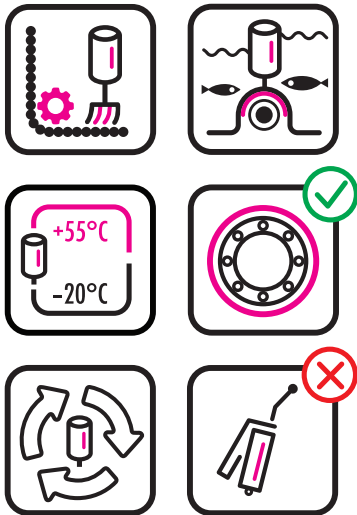
Lagersmering via slangen bij een nabezinker.



Zeebandpers met meerdere smeerpunten voorzien van simalube smering.



Kettingsmering bij een stappenrooster met simalube, uitgerust met borstel.



Toepassingen en voordelen

Toepassingen van simalube in afvalwater- en rioolzuiveringsinstallaties:

- **Slib ontwatering** en slib opslag
- Zand- en vefilters
- Roerwerken en roosters
- Harkroosters
- Persen
- Schuifafsluiters
- Pompinstallaties
- **Septische tanks**

Voordelen van het simalube smeersysteem:

- Betrouwbaar: na de montage worden de smeerpunten continu gesmeerd en **niet meer** vergeten
- Flexibel: de looptijden zijn traploos instelbaar van 1-12 maanden
- De instellingen kunnen op elk moment aangepast worden
- Het smeerpatroon kan uit- en weer aangezet worden
- **Hervulbare smeerpatronen**
- Verkrijgbaar in 5 groottes: 15, 30, 60, 125 en 250 ml, en multipoint
- Dankzij het doorzichtige reservoir, kan het smeerproces altijd gecontroleerd worden (niveau controle)
- Montage in kleine ruimtes mogelijk
- Het hermetisch gesloten systeem voorkomt vervuiling door stof en vuil (IP68)
- Eenvoudig, milieuvriendelijk te verwijderen (100% recyclebaar)
- Uitgebreid, gebruiksvriendelijk assortiment accessoires



We informeren u graag over de toepassing van simalube-producten in afvalwater- en rioolwaterzuiveringsinstallaties.

Onze hooggekwalificeerde specialisten hebben diepgaande technische kennis en laten u zien hoe automatische smering de kosten kan verlagen en de levensduur van uw machines kan verlengen.

simatec ag

Stadthof 2
CH-3380 Wangen a. Aare
Tel.: +41 (0)32 636 50 00
welcome@simatec.com
www.simatec.com

simatec