

simalube

싱글포인트 자동주입기

폐수 및 하수처리장 기술정보



simalube

 SWISS MADE

simalube 윤활 시스템

비용 절감 및 기계 장비의 수명 증가

폐수 및 하수처리장에서 발생하는 세척 과정에서 체인, 베어링 및 가이드와 같은 기계 부품은 물을 포함한 폐기물, 인산염 및 산성 물질과 접촉합니다. 날씨도 장비와 시설에 큰 영향을 미칩니다. 정기적인 윤활이 없으면 부품이 더 빨리 마모되어 장비가 제대로 작동하지 않고 비싼 수리 작업을 필요로 합니다. 이러한 이유로 지속적인 윤활은 필수적으로 이루어져야 합니다.

simalube 싱글포인트 자동주입기는 윤활 지점에 윤활유를 정기적으로 공급하는 것을 보장합니다. 영구적인 윤활은 부식으로 부터 금속 표면을 보호하고 마찰과 마모를 줄입니다. simalube 자동주입기를 사용하면 폐수 및 하수처리장의 유지 보수 비용이 크게 절감하며 기계 부품의 수명도 늘어납니다.

simalube 자동주입기는 접근하기 어려운 장소에 윤활하거나 실외에서 사용하는데 이상적입니다. 노출된 윤활 지점에서도 안정적이고 자동으로 윤활되기 때문에 윤활이 누락될 일이 없습니다. 정기적으로 그리스 건을 사용한 수동 윤활은 과거에 상당한 시간과 비용 절감이 발생했었습니다. 유지 보수 직원이 시설 및 장비의 노출된 부분을 윤활하는데 더 적은 시간을 소비하기 때문에 simalube 자동주입기는 폐수 및 하수 처리장에서 산업 안전을 향상시키는데 많은 도움이 됩니다.

«simalube 는 폐수 및 하수 처리장의 모든 작업 프로세스를 지원합니다»



워시 프레스의 메인 샤프트는 자동주입기로 윤활됩니다



윤활유는 짧은 파이프를 통해 베어링에 연결되어 윤활됩니다.



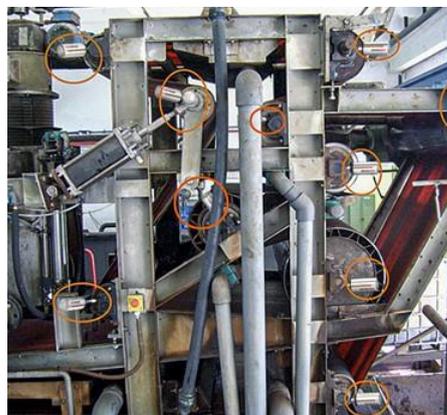
simalube 자동주입기는 하우징 외부에 부착되어 있으며, 오일은 튜브를 통해 컨베이어 체인으로 윤활 됩니다.



자동주입기는 세척 장치의 베어링을 윤활합니다.



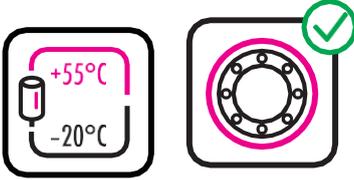
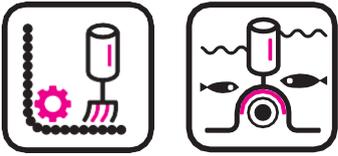
2차 정화기에서는 튜브를 통해 베어링을 윤활합니다.



진공 벨트 필터에서는 수십개의 윤활 지점에 동시에 윤활 공급이 가능합니다.



브러시가 장착된 바 스크린 체인에서는 simalube 자동주입기로 윤활됩니다.



적용 분야 및 장점

폐수 및 하수처리장에서의 simalube 적용 분야 :

- 1차 및 2차 정화기의 정화 장치
- 슬러지 탈수 및 슬러지 저장
- 샌드 및 그리스 필터
- 교반기 및 레블 레이크 장치
- 선별 장치
- 압력 장치
- 슬라이드 밸브
- 펌프장
- 소화조

simalube 자동주입기 윤활 시스템의 장점:

- 신뢰성 : simalube가 설치되면 윤활 지점에 안정적으로 윤활되며, 윤활이 누락될 일이 없습니다.
- 유연성 : 윤활 기간은 1~12개월 범위에서 조정 가능합니다.
- 설정은 언제든지 변경할 수 있습니다.
- 디스펜서를 꺾다가 다시 켤 수 있습니다.
- 디스펜서 충전 가능
- 5가지 크기로 제공 : 15, 30, 60, 125, 250 ml, 멀티 포인트
- 투명한 하우징 덕분에 윤활 과정의 진행 상황을 항상 모니터링 할 수 있습니다. (충진 레벨 제어 가능)
- 매우 좁은 공간에도 설치가 가능합니다.
- 완벽하게 밀봉된 시스템으로 먼지와 이물질로 인한 오염을 방지합니다. (IP68)
- 간단하고 환경 친화적인 폐기 (100% 재활용 가능)
- 광범위하고 사용하기 쉬운 부속품



폐수 및 하수처리장 산업에 simalube 제품을 적용하는 방법에 대해 알려드리겠습니다.

당사의 우수한 전문가들은 심층적인 기술 지식을 보유하고 있으며 자동주입기가 어떻게 비용을 절감하고 기계의 서비스 수명을 연장할 수 있는지 보여줄 것입니다.

simatec ag
 (주)원앤원
 대전 유성구 테크노2로 339
 T: 042-625-5770 (4770)
 F: 042-625-0931
 info@neolube.co.kr
 www.simalube.co.kr

