

MEMOLUB® EM

배터리로 구동되는 자가 포함형 자동 구리스 주입기로, 전동 모터의 최소 윤활 요구를 충족하도록 설계되었습니다.

장점

- 장비 가동 중에도 윤활을 제공하여 생산 중단 시간을 줄임
 - ✓ 빨간색 링: 12개월 동안 일일 0.30cc 윤활
 - ✓ 흰색 링: 24개월 동안 일일 0.15cc 윤활
- 위험한 환경에서 윤활지점으로부터 최대 2m 떨어진 위치에 원격으로 주입기를 설치하여 작업 안전성 향상
- 기존 윤활 프로그램과 쉽게 통합 가능
- 최소 윤활 구현을 통해 윤활 비용 절감



제품 개요

MEMOLUB® EM은 소량의 윤활제를 오랜 기간 동안 공급해야 하는 단일 윤활 지점 적용을 위해 설계된 배터리 구동형 재사용 가능한 전자 기계식 구리스 주입기입니다. MEMOLUB® EM은 기존 MEMOLUB® 모델의 입증된 기계적 설계를 기반으로 하지만, 낮은 토출 압력 버전으로 제작되었으며, 매우 간단한 프로그래밍 방식을 채택하고 있습니다.

즉각적인 최대 10bar의 윤활제 토출 압력을 제공하여, 장치를 윤활 지점에 직접 장착하거나 최대 2미터 떨어진 곳에 원격으로 설치할 수 있습니다. 현재 120cc 용량 모델로 제공되며, MEMOLUB® EM은 외부 배선이 필요 없는 자가 포함형으로 설계되어 플랜트 전반에 걸쳐 다양한 응용 분야에 사용할 수 있습니다.

프로그래밍



Red -12 months
0.30cc / day

White -24 months
0.15cc / day

MEMOLUB® EM의 일일 윤활제 토출은 간단한 색상 MEMO 시스템을 사용하여 프로그래밍됩니다. 빨간색과 흰색 타이밍 MEMO는 윤활제 카트리지가 비워지는 데 걸리는 기간을 결정하며, 기본 설정은 전기 모터에 적합한 12개월과 24개월 두 가지입니다. 적절한 색상의 MEMO를 장착하면 프로그램이 MEMO 피팅에 저장되어, 사용자가 다른 MEMOLUB® EM 주입기를 설치하더라도 동일한 토출

프로그램을 계속 따를 수 있습니다.

작동 방법

MEMOLUB® EM 정량식 용적 펌프는 출고 전에 초기 윤활 충전이 완료되어 바로 사용할 준비가 된 상태로 제공됩니다.

1. 초기 설치

모든 피팅, 윤활 라인, 베어링은 MEMOLUB® EM과 함께 주문된 동일한 윤활제로 미리 충전해야 합니다.

2. MEMO 피팅 설치

적절한 색상의 MEMO 피팅과 금속 어댑터를 윤활 지점에 장착합니다. 그 후 MEMOLUB® EM을 MEMO 피팅에 체결합니다. 주입기가 한 번 작동한 후 설정된 프로그램을 따라 작동을 시작합니다.

3. 정기 점검

모든 MEMOLUB® 주입기는 주기적인 육안 점검을 권장합니다.

4. 윤활제 카트리지 교체

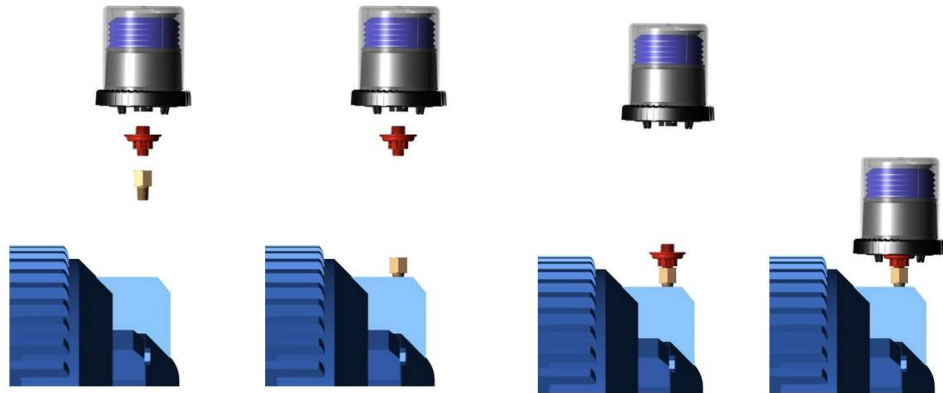
윤활제 카트리지가 비면 MEMOLUB® EM을 MEMO 피팅에서 분리합니다. 단단한 표면에 주입기를 출구 쪽이 아래로 향하도록 놓습니다. 투명 플라스틱 하우징을 누르면서 검은색 플라스틱 잠금 링을 반시계 방향으로 돌리면 하우징과 스프링 어셈블리가 펌프 베이스에서 분리됩니다. 빈 카트리지와 배터리 팩을 제거하고 새 제품으로 교체합니다.

기술 사양

사양	내용
작동 방식	전자 기계식, 정량식 용적 펌프
윤활제 카트리지 용량	120cc (교체 가능)
사용 가능한 윤활제	오일 또는 그리스 (NLGI #2 까지)
연결 나사	1/4 R 수나사
최대 작동 압력	10bar
온도 범위	-15°C ~ 50°C
출력 타이밍 설정	12 개월 또는 24 개월 설정 가능
전원 공급	4.5VDC 알칼라인 배터리 팩
외부 On/Off 제어	지원 안 함
원격 설치	최대 2 미터
재사용 가능 여부	가능
다중 윤활 지원 여부	불가능



설치 방법



120CC

