

# ELKALUB



**Hochleistungs-Schmierstoffe**  
**High Performance Lubricants**



**FlexxPump - 자동 윤활 펌프**

# FlexxPump 선택의 이유

**제품** FlexxPump는 효율적인 비용의 컴팩트한 윤활 펌프로, 자체 조절로 1~2개의 배출구를 가동하며 기계 조절로 최대 4개의 배출구를 가동할 수 있습니다.  
또한 중앙 제어를 통해 FlexxMaster는 최대 4대의 FlexxPump 윤활시스템을 설치할 수 있어 최대 가변성을 자랑합니다.

**적용** FlexxPump는 주로 윤활 지점에 직접 연결되어, 기계 외부에 위치합니다.  
전형적인 부분은 전자 모터와 환기 팬 혹은 베어링 블럭입니다.  
윤활 기어, 스프로킷 휠, 윤활 롤러 또는 개방된 윤활 지점을 위한 윤활 브러쉬 또한 넓은 공간을 차지합니다.  
지정된 사이클에 따른 자동 윤활은 탑재된 윤활 필름의 지속적인 낮은 소비량을 보장합니다.

**사용자의 이익** ELKALUB의 고성능 윤활제는 이와 같이 이상적으로 최적화되어 윤활 장치를 보호하며 적은 양으로도 윤활 지점에 사용 가능합니다. 윤활 지점에 최적으로 작용하여 기계 및 시스템의 가용성을 높이며 많은 경우 윤활제의 양과 관리의 수고를 줄여줍니다.

- 개요**
- 비용 효율적인 윤활 펌프
  - 3.6V 배터리 가동 혹은 24 VDC
  - FlexxPump 당 1~4개의 연결부
  - NLGI - 3급 이하의 오일과 그리스 지원
  - 가동 압력 최대 70 bar
  - 400 cm<sup>3</sup>-주름 연결부 당 가동 기간 최대 36 개월
  - 전자식 제어 및 모니터링



# FlexxPump



이미지: FlexxPump 402B

## 공통기술사양

<b>크기</b>	최대. 폭 x 높이 x 깊이 : 112 x 196 x 94 mm
<b>전원 공급장치</b>	3.6V 배터리 또는 케이블을 통한 24 VDC
<b>윤활제 배출구</b>	1 또는 2개의 내장 전자 장치와 디스플레이, 1 ~ 4개의 외장 전자 장치와 디스플레이
<b>윤활제</b>	NLGI-3급 이하 오일과 그리스
<b>윤활제량</b>	주름 연결부에 400 cm <sup>3</sup> 그리스 및 500 ml 오일
<b>사용량</b>	배출 및 윤활 사이클 당 0.15 cm <sup>3</sup> ~ 4.50 cm <sup>3</sup>
<b>가동 압력</b>	최대. 70 bar
<b>주변 온도</b>	-20° C ~ +70° C
<b>연결 호스</b>	6 x 4 mm (그리스) : 4 x 2.5 mm (오일)
<b>전자 장치</b>	사이클과 배출량 조절, 윤활 압력과 채워진 정도 모니터링, 오류 출력
<b>보호 방식(등급)</b>	IP 65

일반 산업용, 인쇄 및 제지가공 산업용, 식품 가공 및 제약산업용 고성능 윤활유,  
고성능 윤활 그리스, 고성능 스프레이



**[한국] 한남물산**

서울시 관악구 청룡길 24(봉천동)  
전화: +82 (2) 875-4121~2 팩스: +82 (2) 875-6664  
hannammulsan@hanmail.net www.hannammulsan-elkalub.com

**[독일] Chemie-Technik-GmbH**

Robert-Bosch-Straße 19 D-72189 Vöhringen Postfach 1111 D-72187 Vöhringen  
전화: +49 (0) 74 54-96 52-0 팩스: +49 (0) 74 54-96 52-35  
elkalub@chemietechnik.com www.elkalub.de