

CE

Series  
Mi60/Mi125



Intelligent Integration of Automatic Lubrication with a Synchronizing Vibration Sensor.



Pulsarlube **Mi**

## 특징 & 장점

- 진동 감지 센서**      설비의 진동을 센서로 감지하여 작동하는 시스템
- 비용절감**            그리스 파우치와 배터리 팩의 교체가 가능하므로 비용절감 가능
- 간편한 설치**            주유기를 설치 후 센서를 모터에 부착하여 진동을 감지
- 정확성**                급유기간에 맞는 정확한 양을 공급

## 기타기능

- ▶ 작동 중 모드 설정 변경 가능
- ▶ 협소한 설비공간에 설치가 용이함
- ▶ 투명 용기 디자인으로 그리스 사용량 확인 가능

## 제품 적용처



- 폐수처리장 모터 및 펌프
- 수분, 분진 등이 많은 설비 특히 제지, 제철, 시멘트 산업
- 전기모터, 펌프류, 브로워, 팬 등
- 장비가 외부의 전원이나 PLC등과 같은 조절장치와 연결할 수 없을 때

## 각부명칭



## 제품 사양

- |   |   |
|---|---|
| <b>그리스용량</b><br>60ml / 125ml / 250ml (교환형)                                | <b>다중 급유</b><br>최대 1m, Ø6튜브 사용 (최대 2Point)                                      |
| <b>구동 방식</b><br>DC 4.5V 배터리 팩 (교환형)<br>표준 사양 : 알카라인 배터리<br>선택 사양 : 리튬 배터리 | <b>토출량</b><br>0.34ml/행정 (@ 20°C)  |
| <b>작동 압력</b><br>보증 압력 : 30bar (435psi)<br>최대 압력 : 60bar (870psi)          | <b>인증 및 IP코드</b><br>CE / KC   |
| <b>사용 온도 범위</b><br>표준 사양 배터리 팩 : -15°C~60°C<br>선택 사양 배터리 팩 : -40°C~60°C   | <b>진동 감지기</b><br>압전(Piezo-electric) 필름 캔틸 레버형<br>진동 감도 조절 기능 내장<br>연결코드 길이 1.2m |
| <b>사용 급유 주기</b><br>1~12개월   | <b>배터리팩 사용 수명</b><br>최대 2년  |
| <b>원격 설치</b><br>최대 1m, Ø6튜브 사용  | <b>제품 크기</b><br>183mm (H) x 91mm (Ø)<br>*진동감지 센서박스 제외                           |