

Series  
EX125 / EX250



UL CE Ex ICS IP54

**Safe & Precise Performance in Hazardous Areas.  
UL & ATEX Certified.**



Pulsarlube **EX**

## 특징 & 장점

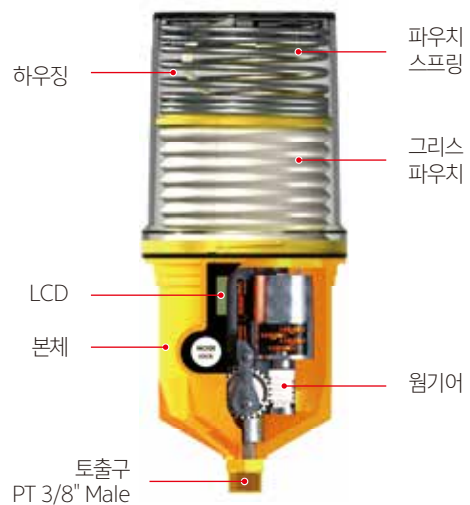
- 방폭성**
  - ▶ UL, ATEX 인증획득
  - ▶ 테스트를 거쳐 방폭 요건 UL79 (펌프구동 힘으로 화학용제를 토출하는 제품) 획득
  - ▶ 발화성 가스, 유증기 등에 의한 폭발, 발화의 위험이 있는 지역에서 사용 (Class I Division 2 Groups C,D)
- 제품 적용성**
  - ▶ 위험지역으로 분류되는 방폭지역 설비에 적용 가능
- 비용절감**
  - ▶ 그리스 파우치와 배터리팩 교체 사용으로 비용 절감
- 안정성**
  - ▶ 발화성 가스나 증기가 대기중 포함되어 폭발이나 발화매개체 있는 지역에서 사용 가능
- 기타기능**
  - ▶ 설비환경에 맞는 용량, 급유주기 선택 가능
  - ▶ 잠금 기능 (Automatic Lock Out)으로 모드 변경 방지
  - ▶ 협소한 작업공간에 설치가 용이함

## 제품 적용처



- 석유 화학 산업, 원유 및 천연가스의 수송, 광산 제분소 등에 사용되는 전기 모터나 펌프
- 분진폭발, 유증기 폭발 등의 위험 분위기가 상존하는 설비나 장소
- 수력, 화력 발전소나 원자력 발전소 등의 냉각수 펌프나 모터

## 제품 단면도



## 제품 사양

<b>그리스 용량</b> 125ml / 250ml (파우치 교환형)	<b>원격 설치</b> 최대 3m, Ø6 튜브사용 (단독 설치 권장)
<b>구동 방식</b> DC 4.5V 배터리팩 (교환형)	<b>다중 급유</b> 불가능
<b>작동 압력</b> 최대 15bar (218psi)	<b>토출량</b> 0.34ml/행정 (@ 20°C)
<b>사용 온도 범위</b> 표준 알카라인 배터리 : -15°C ~ 60°C	<b>인증 및 IP코드</b> ATEX / UL / KCs / CE / IP54
<b>사용 급유 주기</b> 1, 2, 3, 6, 12개월 & 15일 (H)	