

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

그리스 용량

125ml/250ml (교환형)

작동 압력

최대 15kgf/cm²

사용 온도 범위

-15°C ~ 60°C
(규정된 표준사양 알카라인 배터리)

구동 방식

DC 4.5V 배터리팩

토출량

0.34ml/stroke (@ 20°C)

사용 급유 주기

1, 2, 3, 6, 12개월 & 15일 (H)

인증 및 IP 코드

ATEX / UL / KCs / CE / IP54

다중 급지

불가능 (단독 급유용으로만 사용)

원격 설치

최대 3m, Ø6 튜브사용
(단독 설치 권장)