

Series

EXP60/EXP120/EXP240/EXP480



CE Ex IECEx NEPSI TS IP65

Improved High Reliability & Stability  
in Hazardous Areas.



Pulsarlube **EXP**

## 특징 & 장점

### 글로벌 방폭인증 취득

- ▶ IECEx : Ex ic II C T5/T4 Gc (국제인증)
- ▶ ATEX : II 3 G Ex ic II C T5/T4 Gc (유럽인증)
- ▶ KCs : Ex ic II C T5/T4 (국내인증)
- ▶ NEPSI : Ex ic II C T5/T4 Gc (중국인증)
- ▶ TS : Ex ic II C T5/T4 Gc (대만인증)

### 방진·방수 보호 등급

IP65

### 제품 적용성

발화매체 (발화성 가스, 증기)가 포함되어 있는 고위험 지역에 사용 가능

### 다중 급지

최대 30bar 압력으로 최대 8개소까지 다중 급지 가능 (리튬배터리 사용시)

### 기타기능

- ▶ 설비환경에 맞는 용량, 급유주기 선택 가능
- ▶ 잠금 기능 (Automatic Lock Out)으로 모드 변경 방지
- ▶ 백라이트기능으로 LCD표시 확인 용이

## 제품 적용처



- 석유 화학, 원유 및 천연가스의 수송, 철강산업의 열연·냉연 설비, 발전소의 냉각수 처리 시설 등에 사용되는 전기 모터나 펌프 등
- 분진, 유증기, 가스가 산재하는 설비나 장소
- 수력, 화력, 원자력 발전소 등의 냉각수 펌프, 모터 등

## 제품 단면도

## 제품 사양



### 그리스 용량

60ml / 120ml / 240ml / 480ml  
(용량 지정식)

### 구동 방식

DC 4.5V 배터리팩 (교환형)  
표준사양(T4) : 알카라인 배터리  
선택사양(T5) : 리튬 배터리  
\*480ml : 리튬 배터리

### 작동 압력

보증 압력 : 30bar (435psi)  
최대 압력 : 60bar (870psi)

### 사용 온도 범위

0°C ~ 50°C

### 사용 급유 주기

60ml : 1 ~ 12개월  
120ml ~ 480ml : 1, 2, 3, 6, 9, 12개월

### 원격 설치

최대 6m, Ø6 튜브 사용

### 다중 급유

리튬배터리 : 최대 3m, Ø6 튜브 사용  
(최대 8Point)

### 토출량

0.34ml/행정 (@ 20°C)

### 인증 및 IP코드

ATEX / IECEx / KCs / CE / NEPSI /  
TS / IP65