

Series  
EXP60/EXP120/EXP240/EXP480



CE Ex IECEx NEPSI TS IP65

Cải thiện hiệu năng và tính ổn định cao ở những  
khu vực nguy hiểm



# Pulsarlube EXP

## Tính năng & Ưu điểm

**Chứng nhận lắp đặt tại nhiều vị trí nguy hiểm trên toàn cầu**

- IECEx : Ex ic IIC T5/T4 Gc (International)
- ATEX : II 3 G Ex ic IIC T5/T4 Gc (EU)
- KCs : Ex ic IIC T5/T4 (KR)
- NEPSI : Ex ic IIC T5/T4 Gc (CN)
- TS : Ex ic IIC T5/T4 GC (Taiwan)

**Mức độ bảo vệ xâm nhập cao**

IP65 - chống bụi và chống tia nước

**Ứng dụng**

Được thiết kế đặc biệt để sử dụng an toàn ở những vị trí có chứa các khí dễ cháy (hơi gas và bụi dễ cháy).

**Lắp đặt đa điểm**

Lên đến 8 điểm bằng cách sử dụng bộ pin Lithium với áp suất hoạt động tối đa 60bar (870psi)

**Chức năng khác**

- Tùy chỉnh dung tích hộp mỡ và chu kì bơm theo nhu cầu lắp đặt
- Chế độ Tự động khóa giúp ngăn chặn những thay đổi ngoài ý muốn
- Dễ dàng theo dõi thông qua màn hình LCD với chức năng đèn nền

## Các ngành công nghiệp tiêu biểu và ứng dụng



\_ Động cơ điện & máy bơm dùng trong các nhà máy hóa dầu, vận chuyển dầu thô / khí tự nhiên, thiết bị cán nóng / lạnh trong ngành thép, công trình xử lý nước làm mát trong các nhà máy điện, v.v.

\_ Ứng dụng trong môi trường có khí hoặc hơi dễ cháy với số lượng đủ để tạo ra hỗn hợp dễ nổ hoặc dễ bắt lửa

\_ Máy bơm & động cơ tháp giải nhiệt tại các nhà máy thủy điện, nhiệt điện và điện hạt nhân

## Tổng quát

## Thông số



### Dung tích hộp mỡ

60ml / 120ml / 240ml / 480ml (Đặt trước)

### Nguồn cấp

Bộ pin DC 4.5V (có thể thay thế)

Pin tiêu chuẩn (T4): Pin Alkaline

Pin tùy chọn (T5): Pin Lithium

\* 480ml: Bộ pin Lithium

### Áp suất làm việc

30 ~ 60 bar (435~870 psi)

### Nhiệt độ làm việc

0°C~50°C (32°F~122°F)

### Chu kì bơm

60ml: 1 ~ 12 tháng

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

### Lắp đặt đơn điểm

Pin Lithium: Tối đa. 6m (20ft) với ống Ø6

### Lắp đặt đa điểm

Pin Lithium: Tối đa. 3m (10ft) với ống Ø6

(Lên đến 8 điểm bôi trơn)

### Lưu lượng

0.34ml/ki (@ 20°C/68°F)

### Chứng nhận và mã IP

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