

Series  
MSP60/MSP125/MSP250/  
MSP500



**Đáng tin cậy hơn. Hiệu quả hơn. Chính xác hơn.  
Thiết bị được đồng bộ hóa & cấp nguồn từ bên ngoài.**



# Pulsarlube MSP

## Tính năng & Ưu điểm

### Bôi trơn đồng bộ

Một lượng mỡ đã đặt trước chỉ được cung cấp khi thiết bị đang hoạt động, tránh khả năng bôi trơn quá mức và lãng phí

### Tiết kiệm chi phí đầu tư

- Tuổi thọ pin cao lên đến 5 năm – Giúp hạn chế việc thay thế
- Tiết kiệm đáng kể từ việc sử dụng túi đựng mỡ và pin có thể thay thế (Gói dịch vụ)
- Giải pháp hoàn hảo để kéo dài tuổi thọ máy móc bằng cách ngăn ngừa việc bôi trơn dư thừa hoặc quá mức và tối ưu hóa hiệu quả bảo trì

### Chức năng khác

- Tùy chỉnh dung tích hộp mỡ và chu kỳ bơm theo nhu cầu lắp đặt
- Dễ dàng điều chỉnh thời gian bơm ngay cả khi đang vận hành
- Hộp đựng trong suốt để dễ dàng kiểm tra trực quan chất bôi trơn còn lại

## Các ngành công nghiệp điển hình và ứng dụng



\_ Động cơ & máy bơm

\_ Điện tử & ô tô

\_ Thiết bị được dừng hoặc ở chế độ chờ trong thời gian dài

\_ Phòng sạch nơi bôi trơn quá mức được giám sát nghiêm ngặt

## Thông số

### Dung tích hộp mỡ

60ml / 500ml (Đặt trước)

125ml / 250ml (có cài đặt dung tích)

### Nguồn cấp

Nguồn điện bên ngoài (\* Cần có pin dự phòng)

\*VAC

Bộ chuyển đổi AC-DC (100 ~ 220V)

\*VDC

Bộ chuyển đổi DC-DC (12V ~ 24V)

### Áp suất làm việc

30 ~ 60 bar (435~870 psi)

### Nhiệt độ làm việc

Pin Alkaline tiêu chuẩn:

-15°C ~ 60°C (5 ° F ~ 140 ° F)

Pin Lithium tùy chọn:

-40°C ~ 60°C (-40 ° F ~ 140 ° F)

### Chu kỳ bơm

60ml: 1 ~ 12 tháng

125ml / 250ml: 1, 2, 3, 6, 12 tháng & giờ (15 ngày)

500ml: 1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 tháng & giờ (15 ngày)

\* MSP cũng có sẵn cho các ứng dụng đầu

### Lắp đặt đơn điểm

Pin Lithium: Tối đa. 10m (3.3ft) với ống Ø6

### Lắp đặt đa điểm

Pin Lithium: Tối đa. 6m (20ft) với ống Ø6 (Lên đến 8 điểm bôi trơn)

### Lưu lượng

0.34 ml/ki (@ 20°C/68°F)

## Nguồn đồng bộ



### Nguồn điện đầu vào

VAC: 100 ~ 220V, 0,5A 50 ~ 60 Hz VDC: 12V ~ 24V

### Nguồn điện đầu vào

5V / 2A

### Chỉ báo nguồn bật

Đèn Led đỏ

### Kích thước bộ nguồn

85 mm (D) x 49 mm (W) x 32 mm (H)

### Chiều dài dây từ nguồn điện

Đầu vào: 1m (3,3ft) Đầu ra: 4,5m (15ft)

### Chiều dài dây từ bơm mỡ MSP

90 mm (3.5 inch)