



Modelle  
Mi60/Mi125/Mi250



Intelligenter automatischer Schmierstoffgeber mit  
einem synchronisierten Schwingungssensor



PulsarLube **Mi**

### Eigenschaften & Vorteile

#### Vibrationssensor

Schmiert nur, wenn die installierte Software die Vibrationen erfasst

#### Kostenersparnis

Erhebliche Einsparungen durch die Verwendung von auswechselbaren Fettbeuteln und Batterien (Service Pack)

#### Einfache Installation

Setzen Sie den Magnetvibrationssensor auf eine glatte Metalloberfläche

#### Zuverlässigere & Präzisere Schmierung

Eine vorgegebene Menge von Schmierstoff wird abgegeben, wenn das Gerät in Betrieb ist  
Daher Vermeidung der Überschmierung

#### Andere Vorteile

- ▶ Einfache Einstellung der Abgabezeitraum im Betrieb
- ▶ Einfache Installation in gefährlichen und geschlossenen Räumen
- ▶ Transparenter Behälter für einfache Sichtkontrolle der verbleibenden Schmierstoffe

### Typische Anwendungsbereiche



- Motoren und Pumpen in Wasserwerke und Kläranlagen
- Papier-, Stahl- und Zementwerke, wo Wasser und übermäßige Verunreinigungen vorhanden sind
- Elektrische Motoren, Pumpen, Gebläse und Ventilatoren
- Anwendungen, bei denen nicht an die externe Stromversorgung angeschlossen werden kann

### Produktbeschreibung



### Spezifikationen

#### **Volumenkapazität**

60ml/125ml/250ml (das Schmierstoff Volumen wird vorher eingestellt)

#### **Stromversorgung**

DC 4.5V Batteriepack (austauschbar)  
Standard : Alkaline Batterie  
Optional : Lithium Batterie

#### **Betriebsdruck**

30~60Bar

#### **Betriebstemperatur**

Standard Alkaline Batterie :  
-15°C~60°C  
Optional Lithium Batterie :  
-40°C~60°C

#### **Spendezeiten**

1~12 Monate

#### **Indirekte Installation**

Max. 1m mit Außendurchmesser von  
Ø6mm Schlauch

#### **Mehrpunkt Installation**

Max. 1m mit Außendurchmesser von  
Ø6mm Schlauch (bis zu 2 Schmierpunkte)

#### **Spendevolumen**

0.34ml/Hub (@ 20°C)

#### **Produktzertifizierung & Schutzklasse**

CE / KC

#### **Vibrationssensor**

Piezoelektrische Cantilever-Typ-Film Sensor  
Einstellbare Empfindlichkeitsbereich  
Anschlusskabellänge : 1.2m

#### **Lebensdauer der Batterie**

bis zu 2 Jahren

#### **Produktabmessungen**

183mm (H) x 91mm (Ø)  
\*Außer Vibrationssensor