

Serie  
Mi60/Mi125/Mi250



**Integración Inteligente de un Sensor de Vibración que permite la Sincronización con la Aplicación.**



Pulsarlube **Mi**

### Características y Ventajas

#### Sensor de Vibración

El lubricador funciona solo cuando se detecta vibración en la aplicación instalada

#### Rentable

Grandes ahorros por el uso de fuelles de grasa reemplazables y paquetes de baterías (Pack de Servicio)

#### Fácil Instalación

Coloque el sensor de vibración magnética sobre cualquier superficie metálica plana

#### Lubricación más fiable y Precisa

Se entrega una cantidad de grasa preestablecida solo cuando el equipo está en funcionamiento, evitando posibilidad de lubricación excesiva y desperdicios

#### Otras Características

- ▶ Fácil de ajustar períodos de dispensación en funcionamiento
- ▶ Fácil de instalar en áreas peligrosas y confinadas
- ▶ Recipiente transparente para una fácil inspección visual del lubricante restante

### Aplicaciones Típicas



- Motores y bombas de las instalaciones municipales de tratamiento de agua y aguas residuales
- Fábricas de papel, siderurgias y plantas de cemento donde existen agua y contaminantes excesivos
- Motores eléctricos, bombas, sopladores y ventiladores
- Aplicaciones donde los lubricadores sincronizados no pueden conectarse a una fuente de alimentación externa o PLC

### Sección transversal



### Especificaciones

#### Capacidad

60ml / 125ml / 250ml  
(Set de recarga reemplazable)

#### Método de Funcionamiento

DC 4.5V batería (reemplazable)  
Estándar : Batería Alcalina  
Opcional : Batería de Litio

#### Presión de Funcionamiento

30~60bar (435~870psi)

#### Temperatura de Funcionamiento

Batería Alcalina Estándar :  
-15°C~60°C (5°F~140°F)  
Batería de Litio Opcional :  
-40°C~60°C (-40°F~140°F)

#### Períodos de Dispensación

1~12 meses

#### Instalación Remota

Max. 1m (3.3pies) con Ø6 tubo

#### Instalación Multipunto

Max. 1m (3.3pies) con Ø6 tubo  
(Hasta 2 puntos de lubricación)

#### Vol. dispensado carrera de pistón (a 20°C / 68°F)

0.34ml/carrera de pistón

#### Certificaciones de Producto & Código IP

CE

#### Detector de Vibraciones

Piezoelectric Cantilever-type Film Sensor  
Adjustable Sensitivity Range  
Connection Wire Length : 1.2m

#### Vida Útil del Pack de Batería

60ml / 125ml : Up to 2 years  
250ml : Up to 1 year 6 months

#### Dimensiones del Producto

183mm (H) x 91mm (Ø)  
\*Excludes Vibration Sensor