



STL&LUBRICANTES

Catálogo

LUBRICADORES

Introducción

- 02 Presentación corporativa
- 04 ¿Por qué utilizar productos Pulsarlube?

Aplicaciones

- 06 Pulsarlube de un vistazo
- 08 Industrias & Aplicaciones

Productos

- 10 Electroquímicos
 - Pulsarlube E
 - Pulsarlube V
- 14 Electromecánicos
 - Pulsarlube M
 - Service Pack
 - Pulsarlube EXP
 - Pulsarlube EXPL
- 18 Electromecánicos Sincronizados
 - Pulsarlube MSP
 - Pulsarlube BT
 - Pulsarlube Mi
 - Pulsarlube PLC
- 26 Para aceite
 - Pulsarlube OL
 - Pulsarlube EO
- 28 A resorte
 - Pulsarlube S

Instalación

- 30 Opciones de instalación
- 32 Opciones de instalación para productos para aceite

Pautas

- 34 Guía de selección de lubricantes
- 35 Lineamientos de instalación
- 36 Pautas de configuración de dispensación
- 37 Cómo hacer un pedido

Lubricadores automáticos Pulsarlube: Una variedad de soluciones de lubricación para la mayoría de aplicaciones y entornos

Los lubricadores Pulsarlube cuentan con ventajas definitivas sobre la competencia.



Presión de trabajo

La alta presión de operación brinda una gran variedad de opciones de instalación.

10_m

Hasta 10m (33pies) para instalaciones a distancia a un solo punto de lubricación.

8 puntos

Lubrica hasta 8 puntos (6m distancia máx. / punto)



Amplio rango de temperatura

Totalmente operativo en un amplio rango de temperaturas.

N₂

El nitrógeno inerte se ve menos afectado por los cambios en la temperatura ambiente.

Batería de litio

Batería de litio disponible para un rendimiento excelente a bajas temperaturas.

Cartera de productos

Viva la experiencia en probar los lubricadores automáticos de clase mundial

Pulsarlube **E**

Características

Compacto, Económico, Sumergible e intrínsecamente Seguro

Reemplazo de lubricante

Desechable

Presión de trabajo

Max. 5 bar (73 psi)

Capacidad

60/120/240ml



Electroquímicos

Pulsarlube **V**

Características

Con Pantalla LCD - Suministra a través de una generación de gas nitrógeno controlado por medio de un microprocesador avanzado

Reemplazo de lubricante

Desechable

Presión de trabajo

Max. 5 bar (73 psi)

Capacidad

125/250ml



Pulsarlube **M**

Características

Alta presión de trabajo, con capacidad de lubricar a puntos múltiples a bajas temperaturas

Reemplazo de lubricante

Set de recarga

Presión de trabajo

30~60 bar (435~870 psi)

Capacidad

60/125/250/500ml



Electromecánicos

Pulsarlube **EXP/EXPL**

Características

Cuenta con altas certificaciones globales muy competitivas para su uso en entornos peligrosos Con capacidad de lubricar a puntos múltiples

Reemplazo de lubricante

Set de recarga

Presión de trabajo

30~60 bar (435~870 psi)

Capacidad

60/120/240/480ml



Pulsarlube **MSP**

Características

Se sincroniza a equipos que funcionan intermitentemente a través de la fuente de alimentación de la maquinaria

Reemplazo de lubricante

Set de recarga

Presión de trabajo

30~60 bar (435~870 psi)

Capacidad

60/125/250/500ml



Electromecánicos

Pulsarlube **BT**

Características

Lubricador automático electromecánico con capacidad Bluetooth

Reemplazo de lubricante

Set de recarga

Presión de trabajo

30~60 bar (435~870 psi)

Capacidad

60/120/240ml



Pulsarlube **Mi**

Características

Lubricación eficiente
Se sincroniza a través de la vibración de la máquina
No se necesita cablear eléctricamente

Reemplazo de lubricante

Set de recarga

Presión de trabajo

30~60 bar (435~870 psi)

Capacidad

60/125/250ml



Sincronizados

Pulsarlube **PLC**

Características

Controle la dispensación a través del PLC
Manda un aviso a una alarma externa si existe alguna falla

Reemplazo de lubricante

Set de recarga

Presión de trabajo

30~60 bar (435~870 psi)

Capacidad

60/120/240/480ml



Pulsarlube **OL500**

Características

Rellenable, Compatible con una amplia gama de viscosidad de aceite,
Capacidad de lubricar a puntos múltiples

Reemplazo de lubricante

Deposito recargable

Presión de trabajo

Max. 10 bar (145 psi)

Capacidad

500ml



Para aceite

Pulsarlube **EO**

Características

Compacto y Económico

Reemplazo de lubricante

Desechable

Presión de trabajo

Max. 5 bar (73 psi)

Capacidad

60/120/240ml



Pulsarlube **S**

Características

Diseño único que reduce los efectos de la separación de aceite.

Reemplazo de lubricante

Recargable

Capacidad

100ml



A resorte



Automotriz

Cadenas
Ascensores
Motores eléctricos
Cintas transportadoras
Cargadoras
Sistemas HVAC



Siderurgia

Cargadoras
Cintas transportadoras
Motores eléctricos
Sopladores
Ventiladores
Bombas



Cementera

Cintas transportadoras
Motores eléctricos
Sopladores
Ventiladores
Bombas



Minería

Equipo móvil
Cintas transportadoras
Motores eléctricos
Bombas
Trituradoras



Pulpa y papel

Cintas transportadoras
Motores eléctricos
Sopladores
Bombas
Maquina hojeadora





Plantas petroquímicas

Motores eléctricos
Sopladores
Bombas
Compresores



Centrales térmicas

Bombas de agua
Motores eléctricos
Cintas transportadoras
Calderas
Calentadores



Central nuclear

Bombas de agua
Motores eléctricos
Cintas transportadoras
Calderas
Climatizadores



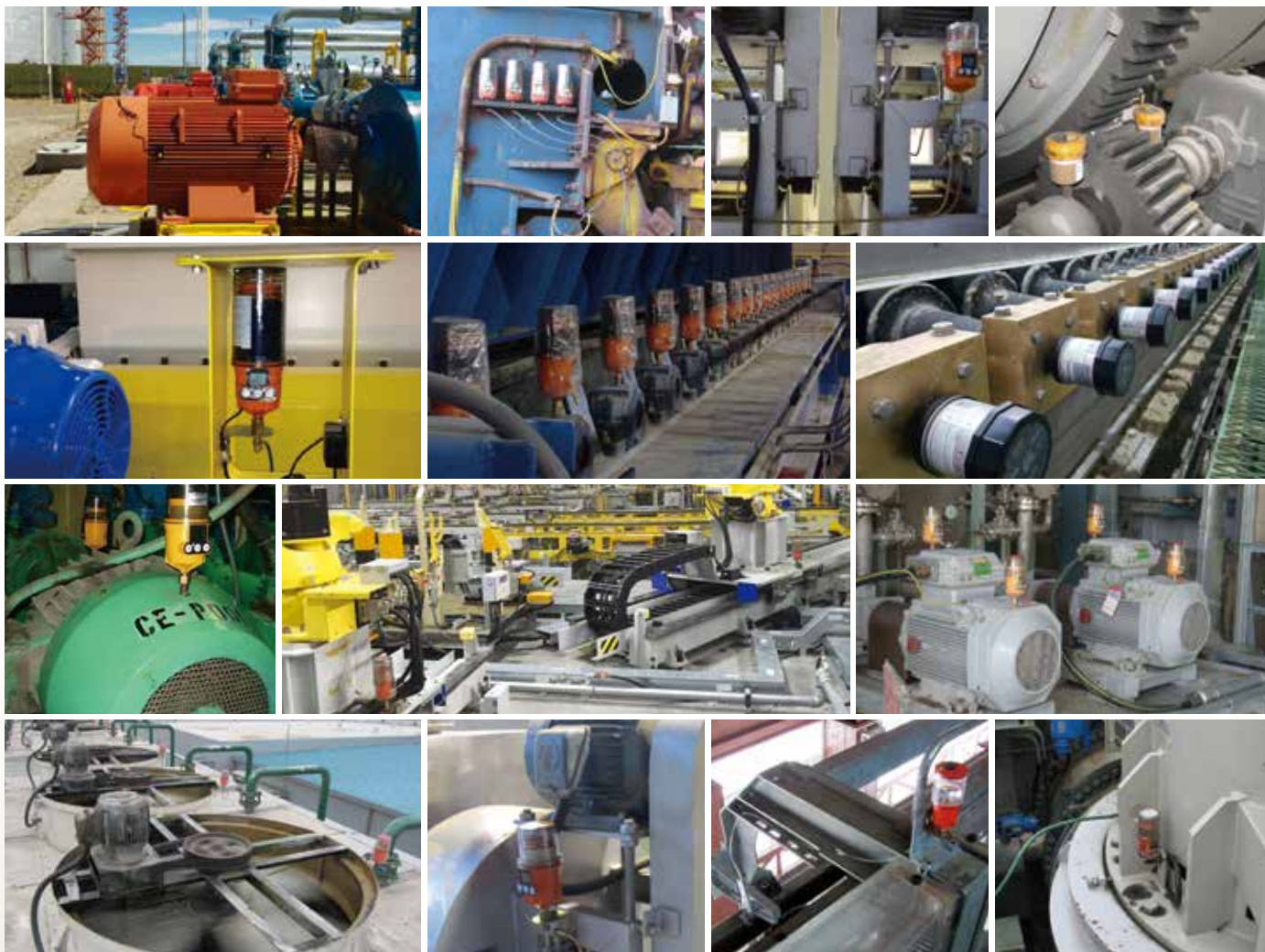
Semiconductores

Climatizadores
Sala blanca
Torre de enfriamiento
Guías lineales
Tableros de LCD
Robots de carga
Depuradores húmedos



Marítima

Cabrestantes
Compuertas
Grúas
Bombas
Motores eléctricos



El Pulsarlube E es intrínsecamente seguro.

El Pulsarlube E está testado y aprobado para su uso en áreas con una atmósfera en peligro continuo de explosión debido a gases, vapores y polvo.

    **IECEx** IP68  



Pulsarlube E

Compacto y Económico

El Pulsarlube E es un lubricador compacto accionado vía una generación de gas nitrógeno. Se puede instalar fácilmente en áreas confinadas con accesibilidad limitada. Este producto ecológico es reciclable.

Características & Beneficios



El Pulsarlube E cuenta con un diseño compacto lo cual es muy conveniente para instalaciones en espacios confinados. Específicamente diseñado para alta resistencia a la vibración



Recipiente transparente para facilitar la inspección visual de la opción de ajuste así como el nivel de lubricante



Este producto ecológico se puede descartar en partes separadas



Cuenta con una alta valoración IP que protege contra el ingreso de polvo y agua, permitiendo que este sea sumergible



Especificaciones

Capacidad

60ml/120ml/240ml
(Desechable)

Método de accionamiento

Electroquímico
(A través de una generación de gas Nitrógeno (N₂))

Presión de Funcionamiento

Max. 5 bar (73 psi)

Rango de Temperatura de Funcionamiento

-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)

Periodos de Dispensación

1, 3, 6, 9 y 12 meses

Instalación Remota

Max. 1m (3.3 pies) con línea de lubricación de Ø8

Instalación a Puntos Múltiples

N/A

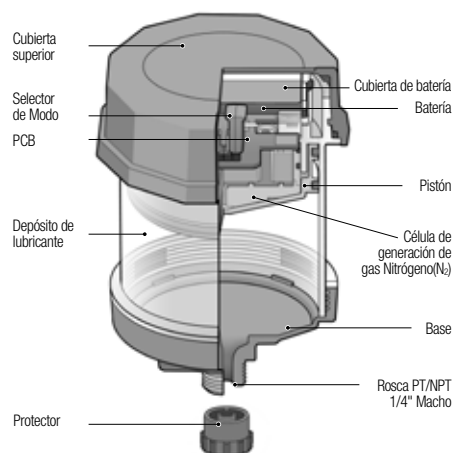
Grado de Protección IP

IP68

Certificaciones

ATEX, UL, IECEx, KCs, CE, MSHA

Sección transversal



Dimensiones

E60 : Ø77(3.03") x 91mm (3.58") (Alto)
E120 : Ø77(3.03") x 111mm (4.37") (Alto)
E240 : Ø77(3.03") x 156mm (6.14") (Alto)

Aplicaciones



Cementera



Pulpas y papel



Minería



Cintas transportadoras



Estación depuradora de aguas residuales



Marítima

¡La seguridad es una prioridad!

El lubricador Pulsarlube V es intrínsecamente seguro.

Nuestros lubricadores electroquímicos generan un gas nitrógeno inerte que son mucho más seguros de usar en comparación a los lubricadores que generan un gas hidrógeno.



IECEX IP68



Pulsarlube V

De rendimiento avanzado y operación inteligente

El Pulsarlube V es un lubricador accionado por un gas nitrógeno, fácil de programar que cuenta con una amplia pantalla LCD.

Características & Beneficios



Fácil de programar oprimiendo un solo botón.
Recipiente transparente con pantalla amplia para una inspección visual fácil



Controlado por un microprocesador de 8 bits para garantizar la tasa de dispensación más precisa



Cuenta con certificaciones CE, ATEX y UL para su uso intrínsecamente seguro en zonas peligrosas



Cuenta con una alta valoración IP que protege contra el ingreso de polvo y agua, permitiendo que este sea sumergible hasta 3m



Especificaciones

Capacidad

125ml/250ml (Desechable)

Método de accionamiento

Electroquímico
(A través de una generación de gas Nitrógeno (N₂))

Presión de Funcionamiento

Max. 5 bar (73 psi)

Rango de Temperatura de Funcionamiento

-20°C~55°C (-4°F~131°F)

Periodos de Dispensación

1, 2, 3, 6, 12 meses y purga (P)

Instalación Remota

Max. 1m (3.3 pies) con línea de lubricación de Ø8

Instalación a Puntos Múltiples

N/A

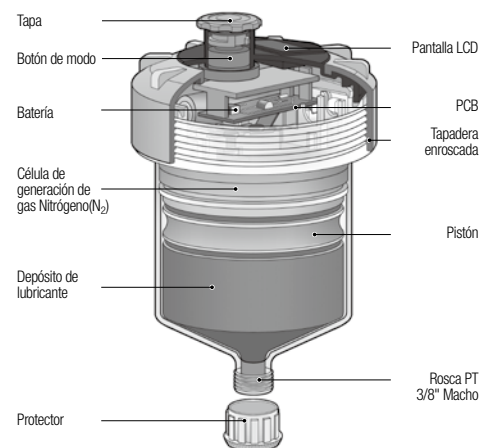
Grado de Protección IP

IP68

Certificaciones

ATEX, UL, IECEx, KCs, CE, MSHA

Sección transversal



Aplicaciones



Pulpa y
Papel

Acerías

Cementera

Sopladores

Motores
eléctricos

Dimensiones

V125 : Ø97(3.81") x 128mm(5.04") (Alto)

V250 : Ø97(3.81") x 166mm(6.53") (Alto)

Pulsarlube M

De alto rendimiento y presión de salida sin igual

El Pulsarlube M cuenta con una bomba de alimentación vertical y un microprocesador que proporciona una presión de funcionamiento promedio de 30 bar (435 psi). Fue diseñado para garantizar una lubricación precisa y confiable, así como para reducir los costos del consumo de lubricante.



Características & Beneficios

30 bar	La alta presión de salida permite la lubricación a puntos múltiples (hasta 8 puntos) o hasta 10m (33 pies) para la lubricación a un solo punto
-40°C	Batería de litio disponible para bajas temperaturas
LCD	Con amplia pantalla LCD - Fácil de programar con simples controles de teclas
Kit de recarga	Ahorros sustanciales a través del uso del "Service Pack" (Kit de Recarga) reemplazable

Especificaciones

Capacidad

60ml/125ml/250ml/500ml
(Set de recarga reemplazable)

Fuente de alimentación

Batería: CD 4.5V (Reemplazable)
Batería: Estándar Alcalina
Batería de Litio (Opcional)

Presión de Funcionamiento

30~60 bar (435~870 psi)

Rango de Temperatura de Funcionamiento

Batería estándar alcalina :
-15°C~60°C (5°F~140°F)
Batería de litio opcional :
-40°C~60°C (-40°F~140°F)

Periodos de Dispensación

De 1~12 meses

Instalación Remota

Max. 10m (33 pies) con línea de lubricación de Ø6

Instalación a Puntos Múltiples

Max. 6m (20 pies) con línea de lubricación de Ø6
(Hasta 8 puntos de lubricación)

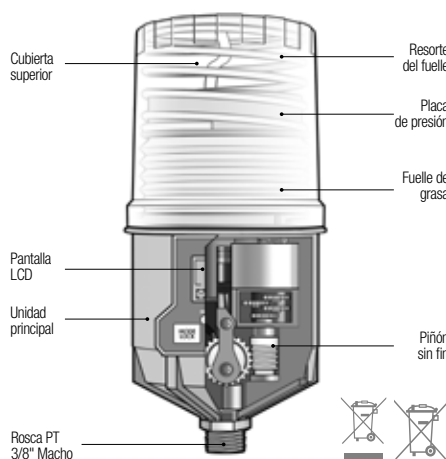
Grado de Protección IP

IP65

Certificaciones

CE, KCs, FCC, RoHS

Sección transversal



Dimensiones

M60, M125 : Ø91(3.60") x 181mm (7.13") (Alto)
M250 : Ø91(3.60") x 208mm (8.19") (Alto)
M500 : Ø92(3.62") x 260mm (10.23") (Alto)

Aplicaciones



Set de recarga

Brinda grandes ahorros

El lubricador mecánico Pulsarlube M es reutilizable y le proporciona grandes beneficios de ahorro a nuestros clientes a través del uso de un kit de recarga "el service pack".

El kit de recarga contiene los siguientes artículos

- A.** Un fuelle pre-llenado con el lubricante de su elección.
Disponible en varios volúmenes.
- B.** Una batería
 - Estándar CD 4.5V alcalina
 - Litio CD 4.5V - Opcional
- C.** Funda protectora :
Funda protectora PVC (estándar). También disponible con protección UV

* Aviso : No es necesario incluir una batería en el kit de recarga para los lubricadores MSP o PLC

* Aviso : La funda protectora no viene incluida en el kit de recarga para el lubricador PLC

Advertencia

La batería y el fuelle de grasa siempre deben ser sustituidos en conjunto al final de cada ciclo de lubricación para garantizar el funcionamiento fiable de su lubricador.

Tamaños disponibles del kit de recarga - Service Pack (Capacidad del fuelle de grasa)

60ml	120/125ml
	
240/250ml	480/500ml
	

Criterios para elegir su batería

Aplicaciones	Batería alcalina (Estandár)	Batería de litio (Opcional)
Montaje directo	OK	OK
Rango de temperatura : -15°C~60°C (-5°F~140°F)	-15°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)	-40°C~60°C (-40°F~140°F)
Programación	Hasta 12 meses	Hasta 24 meses
Instalación remota (A distancia)	Hasta 3m en una sola línea de lubricación	Hasta 6m en cada línea de lubricación
Instalación remota a Puntos Múltiples	Hasta 8 puntos con fuelle máx. capacidad de 250ml	Hasta 8 puntos para todas las capacidades
Fuelle de grasa tamaño 500ml	Montaje directo o instalación remota a corta distancia a un solo punto	Todo tipo de instalaciones

El lubricador electromecánico Más avanzado, **clasificado para su uso en sitios de riesgo.** Diseñado específicamente para áreas altamente peligrosas que contienen medios inflamables.



II 3 G Ex ic IIC T5/T4 Gc
DEKRA17ATEX0012X



Ex ic IIC T5/T4
17-KA2B0-0115X

IECEx

Ex ic IIC T5/T4 Gc
IECEx KTL 17.0001X



Ex ic IIC T5/T4 Gc
NEPSI GYJ22.3191X



單點式自動注油機 (PulsarLube EXP)
EXP60
Ex ic IIC T5/T4 Gc
容許電壓 : 4.5 Vdc
TD040272
KLT Co., Ltd.

CE IP65



II 3 G Ex ic IIB T4 Gc
DEKRA17ATEX0012X



Ex ic IIB T4
18-KA2B0-0463X

IECEx

Ex ic IIB T4 Gc
IECEx KTL17.0001X



Ex ic IIB T4 Gc
NEPSI GYJ22.3191X



Class I, Division 2, Groups A, B, C, & D, T4
Class II, Division 2, Groups E, G, T4
-18°C ≤ Tamb ≤ 54°C (Alkaline batteries)
-30°C ≤ Tamb ≤ 50°C (Lithium batteries)
Conforms to ANSI/UL Std. 121201
Cert. to CAN/CSA Std. C22.2 NO. 213

CE IP65



Pulsarlube EXP/EXPL

Cuenta con una Alta Clasificación para Entornos Peligrosos

El Pulsarlube EXP/EXPL es un lubricador electromecánico diseñado y certificado específicamente para la protección contra gases explosivos o polvo existente en zonas peligrosas.

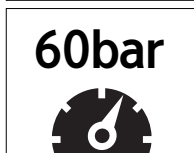
Características & Beneficios



Con pantalla LCD fácil de revisar en sitios oscuros a través de la función de retroiluminación



El primer lubricador mecánico en la industria que cuenta con la más alta certificación para zonas peligrosas. Diseñado para su uso de manera confiable y segura



Su alta presión de operación le permite un rendimiento superior de clase mundial



Ahorros sustanciales a través del uso del "Service Pack" (Kit de Recarga) reemplazable



* Consulte la página 15 para mayor información sobre el kit de recarga

Especificaciones

Capacidad

60ml/120ml/240ml/480ml
(Volumen preestablecido)

Fuente de alimentación

Batería: CD 4.5V (Reemplazable)
Batería: Estándar Alcalina
Batería de Litio (Opcional)
* 480ml : Use batería de Litio

Presión de Funcionamiento

30~60 bar (435~870 psi)

Rango de Temperatura de Funcionamiento

EXP : 0°C~50°C
EXPL : -15°C~50°C

Periodos de Dispensación

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

Instalación Remota

Max. 6m (20 pies) con línea de lubricación de Ø6

Instalación a Puntos Múltiples

Max. 3m (10 pies) con línea de lubricación de Ø6 (Hasta 8 puntos de lubricación)

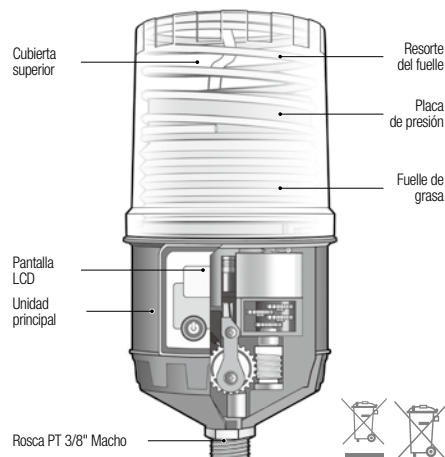
Grado de Protección IP

IP65

Certificaciones

EXP : ATEX, IECEx, KCs, CE, NEPSI, TS
EXPL : ATEX, ETL, IECEx, KCs, CE, NEPSI

Sección transversal



Dimensiones

EXP/EXPL60, EXP/EXPL120 : Ø91(3.60") x 181mm (7.13") (Alto)
EXP/EXPL240 : Ø91(3.60") x 208mm (8.19") (Alto)
EXP/EXPL480 : Ø92(3.62") x 260mm (10.23") (Alto)

Aplicaciones



Plantas petroquímicas Centrales nucleares Refinerías Centrales termoeléctricas Motores eléctricos

Pulsarlube MSP

Se sincronizan a la fuente de energía eléctrica

Los lubricadores MS y MSP contienen un sistema de programación que les permite sincronizarse con el funcionamiento del equipo a través de la fuente de energía eléctrica. Esto evita la sobre lubricación en maquinaria que se utiliza con poca frecuencia o de manera intermitente.



* Consulte la página 15 para mayor información sobre el kit de recarga

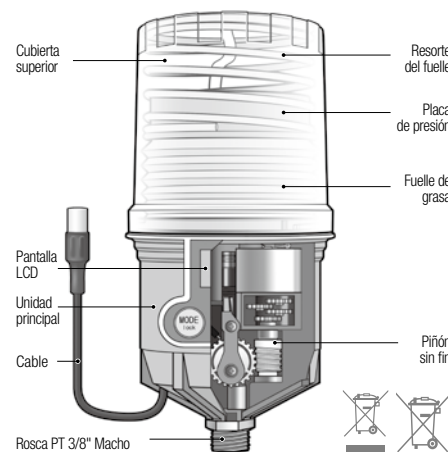
Características & Beneficios

Con capacidad de sincronizarse al equipo	Suministra una cantidad predeterminada de lubricante solo cuando el equipo está en funcionamiento para evitar la sobre lubricación
Max. 60bar	Su alta presión de trabajo permite la lubricación de hasta 8 puntos a 6m / punto
Pantalla LCD	Fácil de programar a través de una pantalla amplia LCD
Kit de recarga	Ahorros sustanciales a través del uso del "Service Pack" (Kit de Recarga) reemplazable

Especificaciones

Capacidad 60ml/125ml/250ml/500ml (Set de recarga reemplazable)	Instalación Remota Max. 10m (33 pies) con línea de lubricación de Ø6
Fuente de alimentación Fuente de alimentación externa (VCA o VCC)	Instalación a Puntos Múltiples Max. 6m (20 pies) con línea de lubricación de Ø6 (Hasta 8 puntos de lubricación)
Presión de Funcionamiento 30-60 bar (435-870 psi)	
Rango de Temperatura de Funcionamiento Batería estándar alcalina : -15°C~60°C (5°F~140°F) Batería de litio opcional : -40°C~60°C (-40°F~140°F)	
Periodos de Dispensación 60ml : De 1-12 meses 125ml/250ml : 1, 2, 3, 6, 12 meses & H (15 días) 500ml : 1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 meses & H (15 días)	

Sección transversal



Dimensiones

MSP60, MSP125 : Ø91(3.60") x 181mm(7.13") (Alto)
MSP250 : Ø91(3.60") x 208mm(8.19") (Alto)
MSP500 : Ø92(3.62") x 260mm(10.23") (Alto)

Aplicaciones



Selección de productos MSP

Los lubricadores MSP se sincronizan con el equipo, sin embargo se han diseñado de manera distinta para cumplir con las especificaciones de la maquinaria de nuestros clientes. El lubricador MSP funciona conectándose a la fuente de alimentación (VCA o VCC) del equipo.

MSP

Funciona a través de la fuente de energía de la máquina que se está lubricando

Compuesto: MSP + Eliminador de corriente (VCA o VCC) + Set de recarga

* Se incluye una batería al inicio que sirve como una fuente de alimentación de respaldo así como el almacenamiento de información. No se necesita reemplazar la batería por hasta 5 años.

* También brindamos las mismas características del MSP en el lubricador mecánico para aceite

- No. de parte (MSP-OL500)

Especificaciones para la fuente de alimentación de los lubricadores MSP

	MSP	
	VAC	VDC
Tasa de rango de voltaje de entrada	Eliminador CA (100~220V)	CC-CC Convertidor (12~24V)
Tasa de rango de voltaje de salida	5.0V, 2A	
Indicador de encendido	LED rojo en el eliminador de corriente o en la fuente de alimentación	
Relay Box Dimensions	85mm (Largo) × 49mm (Ancho) × 32mm (Alto)	
Longitud del cable del eliminador de corriente	Medida de la conexión cableada al lubricador : 90mm Medida de la conexión desde el Eliminador a la conexión cableada al lubricador : 1m Medida de la conexión de salida del eliminador 4m	

* Para obtener instrucciones sobre cómo hacer un pedido, consulte "Cómo hacer un pedido" en la página 37.



El primer y único lubricador electromecánico de la industria **habilitado con Tecnología de Vanguardia Bluetooth**, convenientemente controlado a través de la App Pulsarlube Móvil.



022-190186



KLT Co., Ltd.
型号(Model):
BT60 CMIIT ID: 2019DJ0846
BT120 CMIIT ID: 2019DJ0847
BT240 CMIIT ID: 2019DJ1090

IP65



Pulsarlube BT

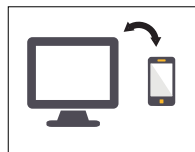
Comodidad sin igual

El Pulsarlube BT es el primer y único lubricador electromecánico del mundo que cuenta con una tecnología de punta Bluetooth para una mayor facilidad de uso a través de la App Pulsarlube BT móvil.

Características & Beneficios



Sincronización en tiempo real entre dispositivo móvil y lubricador



Comparte fácilmente información entre el dispositivo móvil y el servidor de base de datos



Monitoree remotamente el estado del lubricador en áreas de trabajo peligrosas e inaccesibles a través de la App móvil



Ahorros sustanciales a través del uso del "Service Pack" (Kit de Recarga) reemplazable



* Consulte la página 15 para mayor información sobre el kit de recarga

Especificaciones

Capacidad

60ml/120ml/240ml
(Volumen preestablecido)

Fuente de alimentación

Batería de 4.5V CD (Reemplazable)
Batería Alcalina: Estándar
Batería de Litio: Opcional

Presión de Funcionamiento

30~60 bar (435~870 psi)

Rango de 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. 6m (20 pies) con línea de lubricación de Ø6

Instalación a Puntos Múltiples

Max. 3m (10 pies) con línea de lubricación de Ø6 (Hasta 8 puntos de lubricación)

Rango de Detección

5~20m dependiendo del entorno de instalación

Especificaciones Bluetooth

Bluetooth 4.1 (Clase 2)

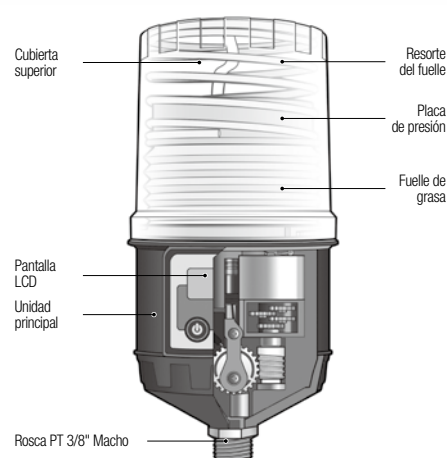
Grado de Protección IP

IP65

Certificaciones

CE, KC, FCC, SIG, NCC, RCM, SRRC, NBTC, ICASA, J-MIC

Sección transversal



Dimensiones

BT60, BT120 : Ø91 (3.60") x 181mm (7.13") (Alto)
BT240 : Ø91 (3.60") x 208mm (8.19") (Alto)

Aplicaciones



Plantas petroquímicas



Sala blanca



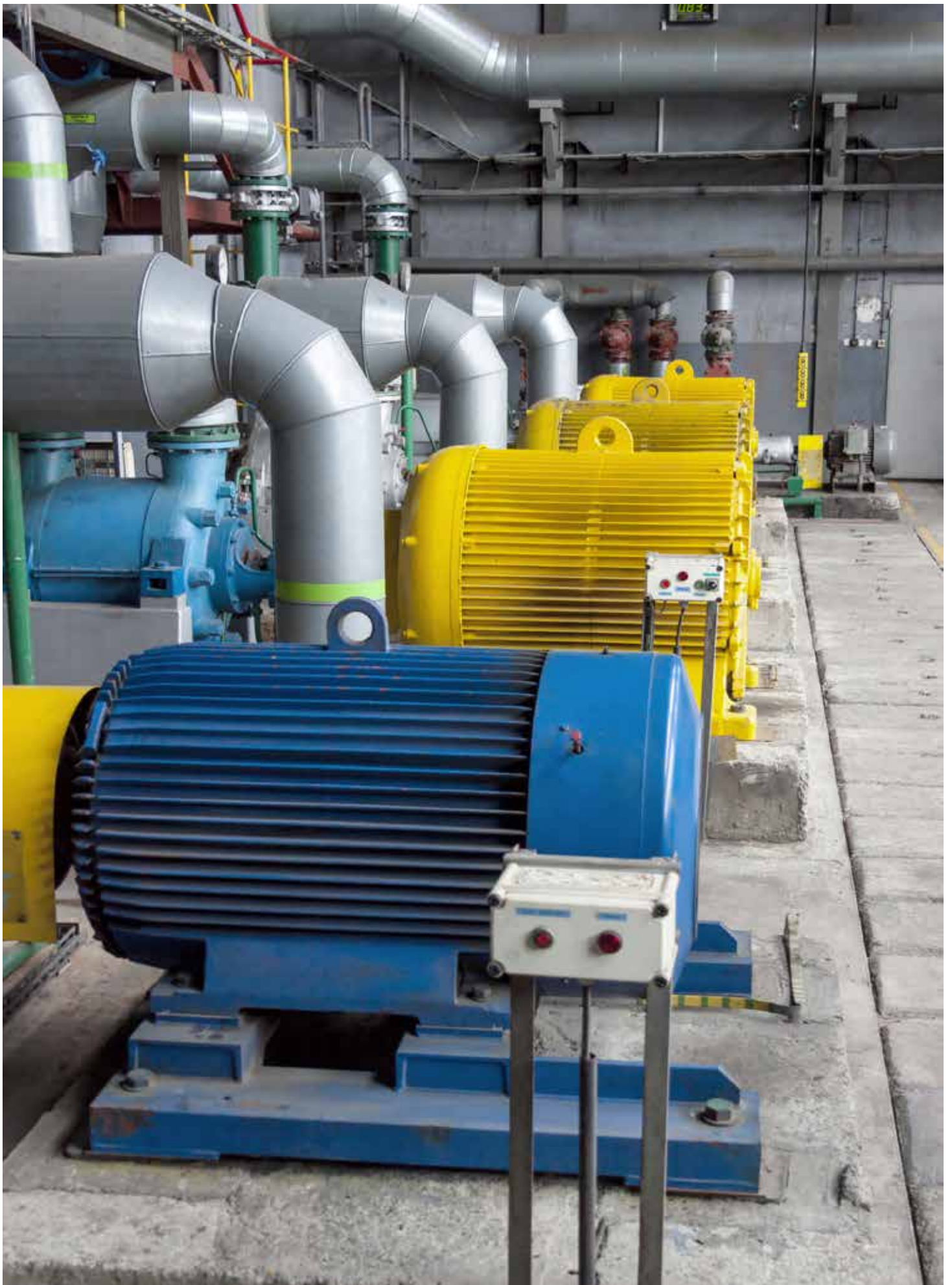
Sistemas HVAC



Motores eléctricos



Torres de enfriamiento



Pulsarlube Mi

Se sincroniza a través de un sensor de vibración

El Pulsarlube Mi fue diseñado para maquinaria que para por largos plazos. De esta manera se evita la sobre lubricación. El Mi suministra solamente si detecta vibración en la maquina en la que está instalado.

Especificaciones

Capacidad

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

Fuente de alimentación

Batería de 4.5V CD
(Reemplazable)
Batería Alcalina: Estándar
Batería de Litio: Opcional

Presión de Funcionamiento

30~60 bar (435~870 psi)

Rango de 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)

Periodos de Dispensación

1~12 meses

Instalación Remota

Max. 1m (3.3 pies) con línea de lubricación de Ø6

Instalación a Puntos Múltiples

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

Certificaciones

CE

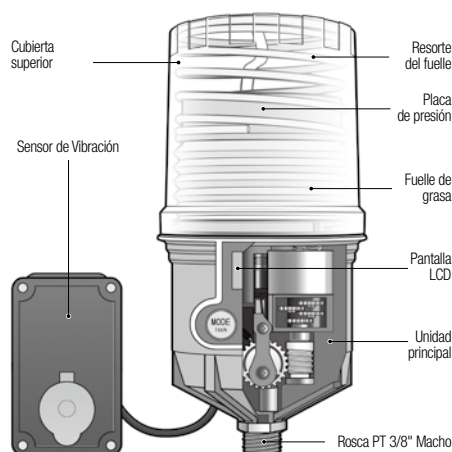
Detector de vibración

- Sensor piezoeléctrico de película en voladizo
- Con calibración de sensibilidad de vibración

Longitud de cable

- Medida de la conexión cableada al lubricador : 150mm
- Medida del cable de salida del sensor de vibración 1.2m (4 pies)

Sección transversal



Dimensiones

Mi60, Mi125 : Ø91(3.60") x 181mm (7.13") (Alto)
Mi250 : Ø91(3.60") x 208mm (8.19") (Alto)

Aplicaciones

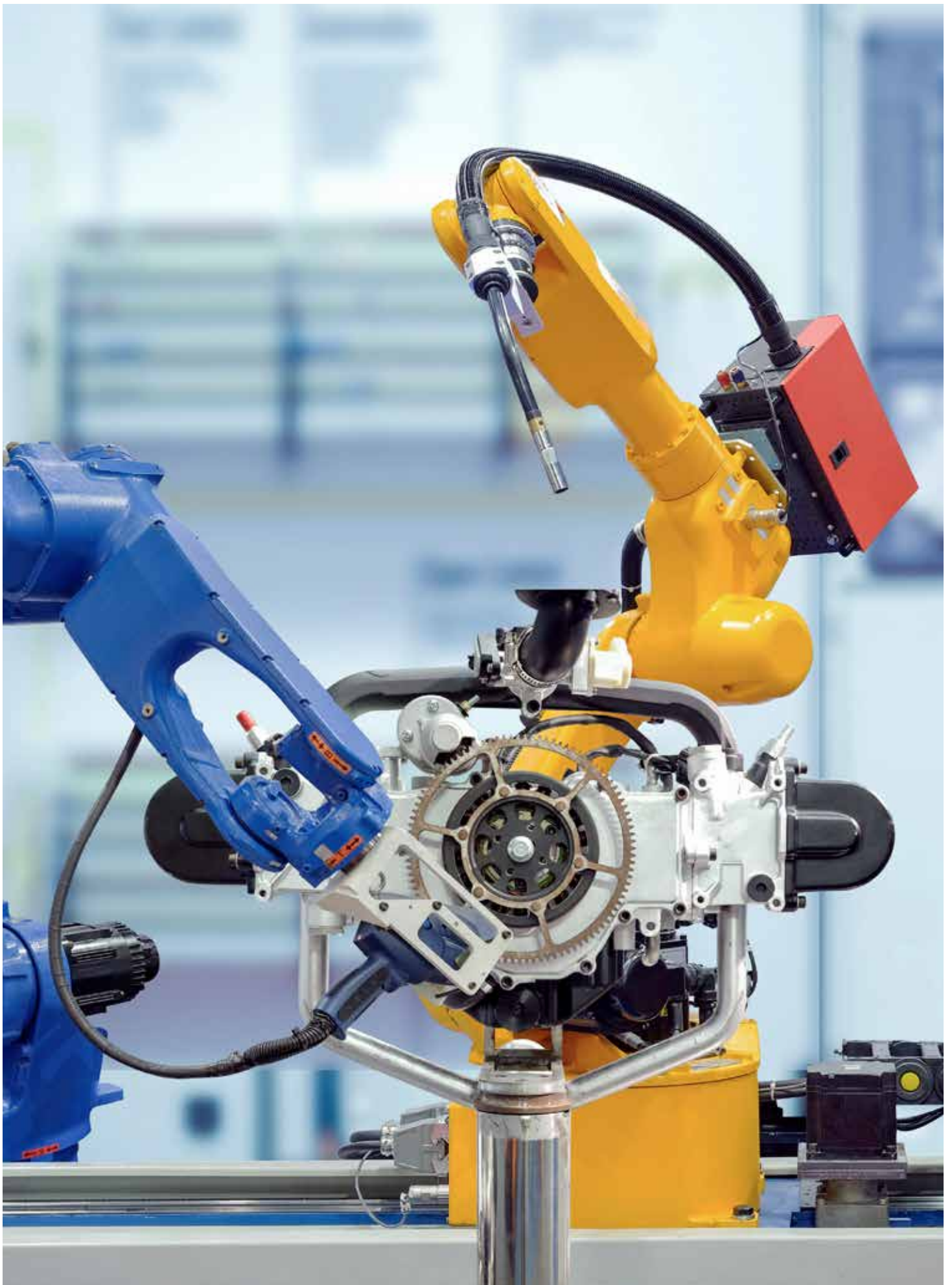


* Consulte la página 15 para mayor información sobre el kit de recarga

Características & Beneficios

Kit de recarga	Ahorros sustanciales a través del uso de kit de recarga reemplazable
No se necesita cablear	No es necesario cablear el lubricador a la fuente de alimentación de la maquinaria
Cuenta con sensor de vibración	Suministra solamente si se detecta vibración en la maquina
Fácil de programar	De uso fácil. Lubricación precisa y confiable





Pulsarlube PLC

Se controla y se monitorea remotamente vía un PLC. De alto rendimiento

El Pulsarlube PLC se diseñó específicamente para integrarse completamente con un sistema PLC. Disponible en dos tipos de programación; por TIEMPO o por INTERVALOS.



* Consulte la página 15 para mayor información sobre el kit de recarga

Características & Beneficios

Control PLC	Diseñado para que suministre al recibir una señal del PLC
Avisos	Envía una señal a una alarma externa cuando se encuentra con una contrapresión excesiva o cuando se termina el ciclo de lubricación
Conectividad	Disponible con sensor NPN o PNP
2 Tipos disponibles	Tipo por tiempo : Descarga a tasas e intervalos preestablecidos dependiendo de la configuración seleccionada Tipo por intervalos : Suministra el volumen seleccionado por el usuario al recibir la señal del PLC

Especificaciones

Capacidad

60ml/120ml/240ml/480ml
(Set de recarga reemplazable)

Fuente de alimentación

Alimentado externamente
CD 9V ~ 36V

Presión de Funcionamiento

30~60 bar (435~870 psi)

Rango de Temperatura de Funcionamiento

-20°C~60°C (-4°F~140°F)

Periodos de Dispensación

Tipo por MES : 1~12 meses
Tipo INTERVALO :
1, 2, 3...6 Modos

Instalación Remota

Max. 10m (33 pies) con línea de lubricación de Ø6

Instalación a Puntos Múltiples

Max. 6m (20 pies) con línea de lubricación de Ø6 (hasta 8 puntos de lubricación)

Grado de Protección IP

IP65

Certificaciones

CE, KC

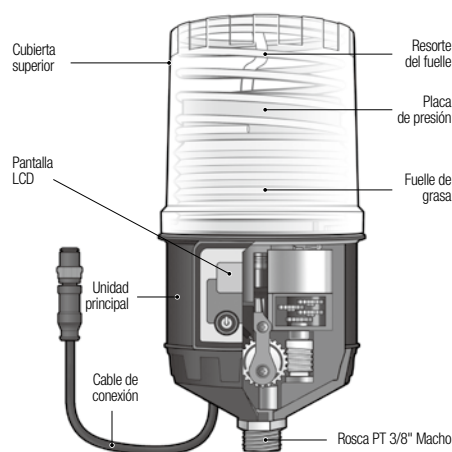
Vol. dispensado / carrera de pistón a (20°C)

Tipo MES :
0.34ml / carrera de pistón
Tipo INTERVALO :
0.34ml / carrera de pistón
* 0.34ml x Modo seleccionado

Longitud de cable

- Medida de la conexión cableada al lubricador : 150mm
- Cables de conexión adicionales disponibles para su compra

Sección transversal

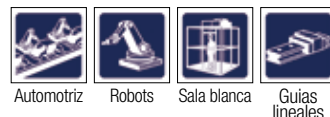


Dimensiones

PLC60, PLC125: Ø91(3.60") x 181mm (7.13") (Alto)
PLC240: Ø91(3.60") x 208mm (8.19") (Alto)
PLC480: Ø92 (3.62") x 260mm (10.23") (Alto)



Aplicaciones



Pulsarlube OL500

Compatible con un amplio rango de viscosidades de aceite

El Pulsarlube OL500 fue específicamente diseñado para proporcionar una cantidad de aceite fresco, constante y preciso a todas las partes vitales de su equipo rotativo.



Especificaciones

Capacidad

500ml (Recargable)

Fuente de alimentación

Batería de 4.5V CD (Reemplazable)

Presión de Funcionamiento

10 bar (145 psi)
(Dependiendo de la viscosidad del aceite)

Rango de 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)

Periodos de Dispensación

1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 meses & H (15 días)

Instalación Remota

Max. 6m (20 pies) con línea de lubricación de Ø4

Instalación a Puntos Múltiples

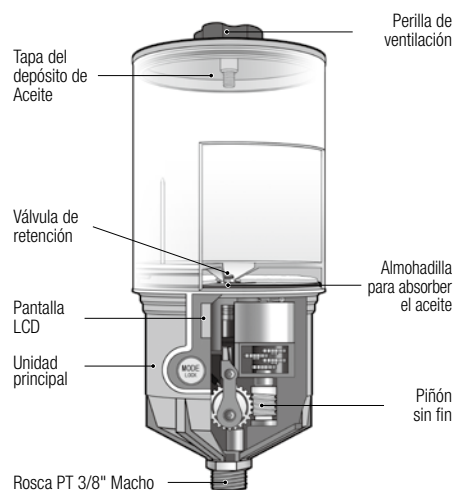
Max. 3m (10 pies) con línea de lubricación de Ø4
(Hasta 4 puntos de lubricación)

Rango de viscosidad de aceite

10~10,000 cSt@40°C

* Favor de ver instrucciones para el uso de un aceite con viscosidad entre (10~100cSt @ 40°C)

Sección transversal



Dimensiones

OL500: Ø94 (3.70") x 229 mm (9.02") (Alto)



Características & Beneficios

Conveniente	Lubrica hasta 4 puntos. Distancia Max. 6m (20 pies) por cada punto
Adaptabilidad	Maneja un amplio rango de viscosidades de aceite
Pantalla LCD	Fácil de programar a través de una amplia pantalla LCD
Fácil de rellenar	Deposito recargable

Aplicaciones



Escaleras eléctricas

Cadenas

Pulsarlube E0

Lubricador electroquímico compacto y económico para aceite

El Pulsarlube E0 es un lubricador accionado por un gas nitrógeno y cuenta con una (Válvula de retención – (NRV)) brindando ventajas superiores en cuestiones de competitividad de costo, facilidad de instalación y de uso fácil.



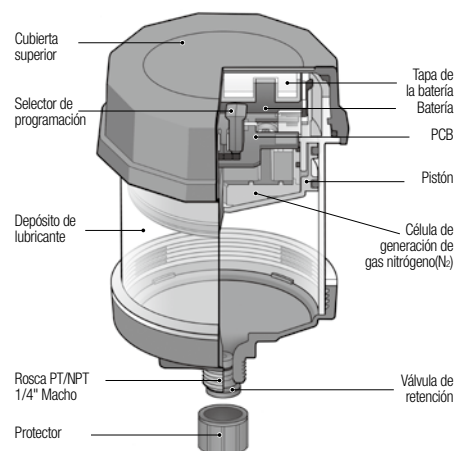
Características & Beneficios

Válvula de retención	Válvula anti retorno (NRV) especialmente diseñada para minimizar la fuga de aceite. Esto permite la instalación en cualquier posición
Diseño compacto	Tamaño compacto y conveniente para su uso en espacios reducidos
Resistente	Diseñado para resistir altas vibraciones
De escaso impacto medioambiental	Los componentes del Pulsarlube E0 se pueden descartar y reciclar por separado conforme a las regulaciones locales de reciclaje

Especificaciones

Capacidad 60ml/120ml/240ml (Desechable)	Instalación Remota Max. 3m (10 pies) con línea de lubricación de Ø4
Método de accionamiento Electroquímico (Generación de gas nitrógeno(N ₂))	Instalación a Puntos Múltiples N/A
Presión de Funcionamiento Max. 5 bar (73psi)	Grado de Protección IP IP68
Rango de Temperatura de Funcionamiento -20°C~55°C (-4°F~131°F)	Certificaciones ATEX, UL, IECEx, KCs, CE, MSHA
Periodos de Dispensación 1, 3, 6, 9, 12 meses	Rango de viscosidad de aceite 10~10,000 cSt@40°C
	* Instrucciones especiales disponibles en el manual del usuario para aceites de baja viscosidad entre (10~100cSt @ 40°C)

Sección transversal



Dimensiones

E060 : Ø77(3.03") x 91mm (3.58") (Alto)
E0120 : Ø77(3.03") x 111mm (4.37") (Alto)
E0240 : Ø77(3.03") x 156mm (6.14") (Alto)



Aplicaciones





Pulsarlube S

Diseño único e ingenioso

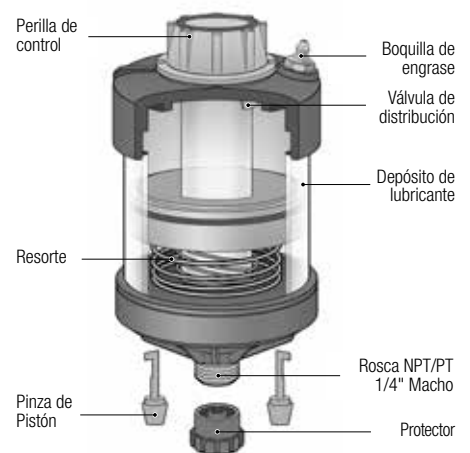
El Pulsarlube S es un lubricador a resorte de diseño único que contiene el tensor en la parte inferior para accionar hacia arriba y después baja el lubricante a través de una manga que se encuentra en el centro del mismo, lo que reduce dramáticamente los efectos de la separación de aceite.



Especificaciones

Capacidad 100ml (Recargable)	Instalación Remota N/A
Método de accionamiento A tensión de resorte	Instalación a Puntos Múltiples N/A
Presión de Funcionamiento N/A	
Rango de Temperatura de Funcionamiento -20°C~100°C (-4°F~212°F)	
Periodos de Dispensación 5 ajustes disponibles	

Sección transversal



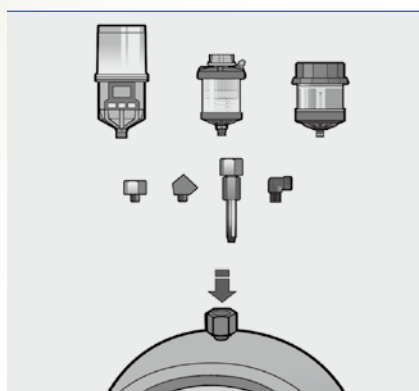
Dimensiones
S100 : Ø67 (2.64") x 129mm (5.08") (Alto)

Características & Beneficios

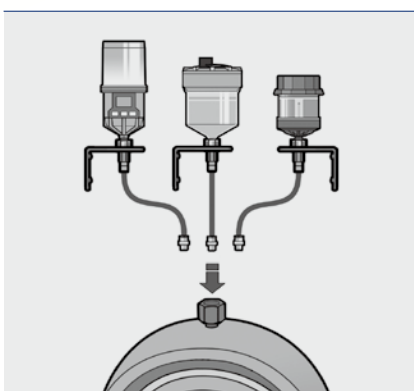
Diseño	La presión del pistón hacia arriba reduce la separación de aceite y la posibilidad de endurecimiento de la grasa
Perilla de control	El flujo de lubricante se puede controlar fácilmente a través de la perilla de control
Fácil de recargar	Fácil de recargar a través de la boquilla de engrase
Precargado	Las pinzas de pistón permiten ordenar este producto precargado

Aplicaciones

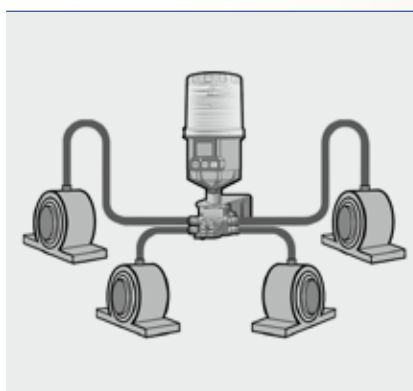




Montaje directo



Instalación a distancia a un solo punto



Instalación a puntos múltiples

Montaje directo

Antes de instalar su lubricador, consulte la lista completa de accesorios en nuestra página web para ordenar las piezas de conexión necesarias para su aplicación.

Reductor	Cople recto	Adaptador con codo de 45°	Adaptador con codo de 90°	Tubo
				

Instalación remota a un solo punto y para puntos múltiples

Las piezas frecuentemente utilizadas para instalar nuestros lubricadores a distancia vienen diseñadas para cumplir con todos los estándares industriales. Estas, vienen empacadas en un solo kit de ensamblaje para mayor conveniencia. Consulte el cuadro de kits de instalación a distancia de más abajo para solicitar el No. de parte correcto. Si necesita asistencia adicional, favor de ponerse en contacto con su proveedor.

Números de Parte Tipos de kits para instalación a distancia		Lubricador electroquímico		Lubricador electromecánico
		E	V	M, EXP/EXPL, MSP, BT, Mi, PLC
Kit para un solo punto	Lubricación a un solo punto	2000RC-1	1000RC-1	1250RC-1
Kit para lubricar a puntos múltiples con lubricador mecánico	2 puntos	—	—	1250MD-2
	3 puntos	—	—	1250MD-3
	4 puntos	—	—	1250MD-4
	5 puntos	—	—	1250MD-5
	6 puntos	—	—	1250MD-6
	7 puntos	—	—	1250MD-7
	8 puntos	—	—	1250MD-8

Aplicaciones

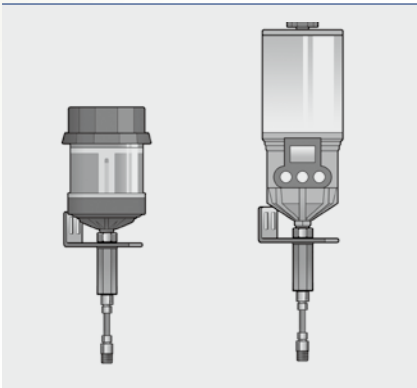


Kits para instalación a distancia y accesorios para la lubricación con grasa

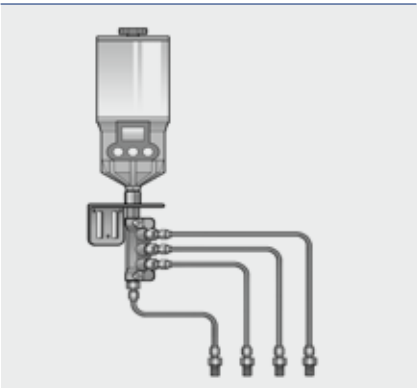


No.	No. de parte	Especificaciones	Kits para lubricar a distancia a un solo punto			Kits para lubricar a distancia a puntos múltiples con lubricador mecánico						
			2000 RC-1	1000 RC-1	1250 RC-1	1250 MD-2	1250 MD-3	1250 MD-4	1250 MD-5	1250 MD-6	1250 MD-7	1250 MD-8
1	A002	Reductor, 3/8"F x 1/8"M Adaptador (De latón)		●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	A005	Reductor, 1/4"F x 1/8" M Adaptador (De latón)	●									
3	B002	Soporte de montaje, en forma de "L"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	B051	Tornillos auto perforantes, #8 x 19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	HU-2RS	Bloque divisor tipo HU de 2 salidas para lubricar a 2 puntos de lubricación con grasa				●						
	HU-3RS	Bloque divisor tipo HU de 3 salidas para lubricar a 3 puntos de lubricación con grasa					●					
	HU-4RS	Bloque divisor tipo HU de 4 salidas para lubricar a 4 puntos de lubricación con grasa						●				
	HU-5RS	Bloque divisor tipo HU de 5 salidas para lubricar a 5 puntos de lubricación con grasa							●			
	HU-6RS	Bloque divisor tipo HU de 6 salidas para lubricar a 6 puntos de lubricación con grasa								●		
	HU-7RS	Bloque divisor tipo HU de 7 salidas para lubricar a 7 puntos de lubricación con grasa									●	
	HU-8RS	Bloque divisor tipo HU de 8 salidas para lubricar a 8 puntos de lubricación con grasa										●
6	B057	Rondana/Arandela/Golilla	●	●	●							
7	B058	Rondana dentada				●	●	●	●	●	●	●
8	A012	Cople recto, 1/8"F x 1/8"F Adaptador (De latón)	●	●	●							
9	A239	Conector de acople rápido, PC8-PT1/8"M	●	●								
10	A240	Conector de acople rápido, PC6-PT1/8"M			●	●	●	●	●	●	●	●
11	A214-1	Línea de lubricación de Ø1/4" (6mm) hecha de nylon, 3m (10 pies) prellenada con lubricante de su elección			●	●	●	●	●	●	●	●
12	A212-1	Línea de lubricación de Ø5/16" (8mm) hecha de uretano, 1m (3 pies) prellenada con lubricante de su elección	●	●								
13	A243	Convertidor de rosca, PT1/8"F X NPT1/8"M (De latón)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

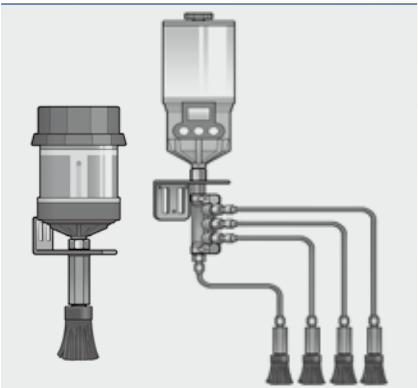
Opciones de instalación-Productos para aceite



Instalación a un solo punto



Instalación a puntos múltiples



Kits de brocha para aceite

No. de parte para kits de instalación a distancia		Lubricador electroquímico para aceite	Lubricador electromecánico para aceite
		EO	OL500
Kit para lubricar a un solo punto	Lubricación a un solo punto	2000R0-1	1250R0-1
Kit para lubricar a puntos múltiples	2 puntos	–	1250R0-2
	3 puntos	–	1250R0-3
	4 puntos	–	1250R0-4
Kit de brocha	Kit con brocha plana de (50mm) para aceite hecha de nylon	C036	C030
	Kit con brocha redonda de (25mm) para aceite hecha de nylon	C037	C031
	Kit con brocha plana de (50mm) para aceite hecha de acero inoxidable	C038	C032
	Kit con brocha redonda de (25mm) para aceite hecha de acero inoxidable	C039	C033

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



Aplicaciones



Accesorios de los kits para lubricar a distancia con aceite - Continuo

No.	No. de parte	Especificaciones	Un solo punto		Puntos múltiples		
			2000RO-1	1250RO-1	1250RO-2	1250RO-3	1250RO-4
1	A002	Reductor, 3/8"F × 1/8"M - Hecho de latón		●	●	●	●
2	A005	Reductor, 1/4"F × 1/8" M - Hecho de latón	●				
3	A012	Cople recto, 1/8"F × 1/8"F - Hecho de latón	●	●			
5	C004-1	Válvula de resistencia para distribuidor de aceite			●	●	●
6	C006	Reductor, PT 1/8"F × M8 × 1P - Hecho de latón			●	●	●
7	C007	Conector, Ø4 × PT1/8"M	●	●	●	●	●
8	B002	Soporte de montaje, en forma de "L"	●	●	●	●	●
10	B051	Tornillos auto perforantes, #8 × 19	●	●	●	●	●
11	C009	Junta conica, Ø4	●	●	●	●	●
12	C011	Inserto, Ø4 × 2.5mm	●	●	●	●	●
13	C010	Abrazadera de tubo, Ø4 × 1R	●	●	●	●	●
14	B057	Rondana/Arandela/Golilla	●	●	●	●	●
16	C003-1	Distribuidor para aceite, 3 (1P) M8 × 1P (Para 2 puntos)			●		
17	C003-2	Distribuidor para aceite, 4 (2P) M8 × 1P (Para 3 puntos)				●	
18	C003-3	Distribuidor para aceite, 5 (3P) M8 × 1P (Para 4 puntos)					●
19	C021-1 ~ C021-4	Línea de lubricación (transparente) con Ø4 hecha de nylon, 10 pies (3m) ~ 40 pies (12m)	●	●	●	●	●

No.	No. de parte	Especificaciones	Kit de brocha para el EO				Kit de brocha para el OL500			
			C036	C037	C038	C039	C030	C031	C032	C033
1	A002	Reductor, 3/8"F × 1/8"M Adaptador - Hecho de latón					●	●	●	●
2	A005	Reductor, 1/4"F × 1/8" M Adaptador - Hecho de latón	●	●	●	●				
4	C012	Cople recto, PT1/8"F × NPT1/8"F	●	●	●	●	●	●	●	●
9	B003	Soporte de montaje de brocha para aceite, en forma de "L"	●	●	●	●	●	●	●	●
10	B051	Tornillos auto perforantes, #8 × 19	●	●	●	●	●	●	●	●
14	B057	Rondana/Arandela/Golilla	●	●	●	●	●	●	●	●
15	B058	Rondana dentada	●	●	●	●	●	●	●	●
20	C013	Brocha plana de 2" (50mm) para aceite hecha de acero inoxidable con rosca de conexión tamaño NPT1/8"M			●				●	
21	C014	Brocha redonda de 1" (25mm) para aceite hecha de acero inoxidable con rosca de conexión tamaño NPT1/8"M				●				●
22	C001	Brocha plana de 2" (50mm) para aceite hecha de nylon con rosca de conexión tamaño NPT1/8"M	●				●			
23	C002	Brocha redonda de 1" (25mm) para aceite hecha de nylon con rosca de conexión tamaño NPT1/8"M		●				●		

Guía de selección de lubricantes

La información técnica de la tabla de lubricantes está sujeta a cambios sin previo aviso.

Código de grasa	Región	Aplicación	Aceite base	Rango de Temp.	NLGI #	Espesante	Color
PL1	●	Multipropósito	Mineral	-30°C~160°C	2	Complejo de litio	Amarillo
PL2	● ●	Trabajos pesados	Mineral	-15°C~160°C	1	Aluminio	Negro
	●			-20°C~232°C	1	Sulfonato de calcio	Gris
PL3	●	Alta velocidad	Mineral	-30°C~130°C	1.5	Litio	Marrón amarillento
PL4	● ●	Grado comestible H1	Sintético	-40°C~200°C	2	Sulfonato de calcio complejo	Blanco
	●					Calcio de complejo	Blanquecino
PL5	● ●	Para Altas Temperaturas	Mineral	-15°C~160°C	1	Poliurea	Beige
	●		Sintético	-40°C~180°C	2	Complejo de litio	Rojo
PL6	●	Multipropósito con MoS ₂	Mineral	-20°C~140°C	2	Complejo de litio	Negro Grisáceo
	●		Sintético	-40°C~170°C	1	Complejo de litio	Gris
PL7	●	Para Bajas Temperaturas	Sintético	-40°C~170°C	1	Complejo de litio	Dorado
PL8	●	Biodegradable	Sintético	-30°C~130°C	2	Litio	Amarillo Oscuro
PL10	● ● ●	Para rodamientos de motores electricos	Mineral	-20°C~160°C	2	Poliurea	Azul

● Pulsarlube USA (Norteamérica y Sudamérica) ● Pulsarlube GmbH (Europa) ● Pulsarlube Asia Pacifico (Asia, Oceanía, África) ● En todo el mundo
Para grasas no listadas, favor de comunicarse con su proveedor para indagar sobre su disponibilidad

Tabla de compatibilidad de espesantes de grasa

	Complejo de Aluminio	Complejo de Bario	Estearato de Calcio	Calcio 12 Hidroxi	Complejo de Calcio	Sulfonato de Calcio	Arcilla sin espesantes inorgánicos	Estearato de Litio	Litio 12 Hidroxi	Complejo de litio	Poliurea Convencional	Poliurea estable al cizallamiento
Complejo de Aluminio		x	x	●	x	▲	x	x	x	●	x	●
Complejo de Bario	x		x	●	x	●	x	x	x	x	x	▲
Estearato de Calcio	x	x		●	x	●	●	●	▲	●	x	●
Calcio 12 Hidroxi	●	●	●		▲	▲	●	●	●	●	x	●
Complejo de Calcio	x	x	x	▲		x	x	x	x	●	●	●
Sulfonato de Calcio	▲	●	●	▲	x		x	▲	▲	●	x	●
Arcilla sin espesantes inorgánicos	x	x	●	●	x	x		x	x	x	x	▲
Estearato de Litio	x	x	●	●	x	▲	x		●	●	x	●
Litio 12 Hidroxi	x	x	▲	●	x	▲	x	●		●	x	●
Complejo de Litio	●	x	●	●	●	●	x	●	●		x	●
Poliurea Convencional	x	x	x	x	●	x	x	x	x	x		●
Poliurea estable al cizallamiento	●	▲	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	

▲ Prueba requerida ● Compatible X Incompatible

Lineamientos de instalación

● Recomendado △ Dependerá después de haber inspeccionado la aplicación

Tipo de instalación	Condiciones de instalación y puntos de control	Tipo de lubricador											
		A resorte	Electroquímicos			Electromecánicos		Electromecánicos con características avanzadas				Para aceite	
		S	E	V	M	EXP/EXPL	MSP	BT	Mi	PLC	OL500	E0	
Antes de instalar	Seleccione un sitio adecuado y conveniente para poder hacer el recambio facilmente.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Verifique la medida que tiene la rosca del punto de lubricación	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Montaje directo al punto de lubricación	Ambiente polvoriento o contaminación por partículas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Baja contrapresión	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Alta vibración (Aplique un amortiguador para condiciones de alta vibración)	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
	Humedad y agua (Revise la valoración IP de cada modelo antes de instalar)	●	●	●	△	●	△	●	△	●	△	●	
	Alta contrapresión				●	●	●	●	●	●	●		
	Áreas confinadas	●	●									●	
Instalación a distancia	Zonas con altas temperaturas (Temperatura máx. de 55°C o menos)		△		●	●	●	●	●	●	●	△	
	Alta vibración		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
	Áreas confinadas				●	●	●	●	●	●	●		
	A distancia mayor a 1m del punto de lubricación				●	●	●	●	●	●	●		
Instalación a puntos múltiples	A corta distancia del punto de lubricación				●	●	●	●	●	●	●		
	Múltiples puntos de lubricación en espacios limitados				●	●	●	●	●	●	●		
Aplicación donde el lubricador se sincroniza con la maquinaria	Donde la lubricación debe ser aplicada cuando la máquina esté en funcionamiento						●		●	●			
	Ocasiones donde la maquina deja de operar por largos plazos						●		●	●			
	Máquinas controladas por cambios de temperatura como HVAC, calentadores, etc.						●		●	●			
	Donde la lubricación excesiva podría causar daños o condiciones peligrosas						●		●	●			
Puntos a verificar antes de instalar													

Pautas de configuración de dispensación

A continuación se encuentran algunas pautas generales para los requisitos de lubricación de rodamientos. Se recomienda hacer una prueba para aplicaciones específicas. Favor de ponerse en contacto con su proveedor si necesita asistencia en establecer las tasas de dispensación adecuadas para su maquinaria.

Cuadro de ciclos de dispensación

(0.34ml / Ciclos)

Modo/ Mes	ml	60ml		120ml / 125ml		240ml / 250ml		480ml / 500ml	
		Horas	Ciclos/Día	Horas	Ciclos/Día	Horas	Ciclos/Día	Horas	Ciclos/Día
1/2		–	–	1 hora	24.00	30 minutos	48.00	15 minutos	96.00
1		4 horas	6.00	2 horas	12.00	1 hora	24.00	30 minutos	48.00
2		8 horas	3.00	4 horas	6.00	2 horas	12.00	1.0 hora	24.00
3		12 horas	2.00	6 horas	4.00	3 horas	8.00	1.5 horas	16.00
4		16 horas	1.50	8 horas	3.00	4 horas	6.00	2.0 horas	12.00
5		20 horas	1.20	10 horas	2.40	5 horas	4.80	2.5 horas	9.60
6		24 horas	1.00	12 horas	2.00	6 horas	4.00	3.0 horas	8.00
7		28 horas	0.86	14 horas	1.71	7 horas	3.43	3.5 horas	6.86
8		32 horas	0.75	16 horas	1.50	8 horas	3.00	4.0 horas	6.00
9		36 horas	0.67	18 horas	1.33	9 horas	2.67	4.5 horas	5.33
10		40 horas	0.60	20 horas	1.20	10 horas	2.40	5.0 horas	4.80
11		44 horas	0.55	22 horas	1.09	11 horas	2.18	5.5 horas	4.36
12		48 horas	0.50	24 horas	1.00	12 horas	2.00	6.0 horas	4.00
18		–	–	–	–	–	–	9.0 horas	2.66
24		–	–	–	–	–	–	12.0 horas	2.00
Cantidad total de ciclos		180 Ciclos		360 Ciclos		720 Ciclos		1440 Ciclos	

Periodos de dispensación

Producto \ ml	60ml	120ml / 125ml	240ml / 250ml	480ml / 500ml
M	1~12 Meses			
MSP	1~12 Meses	1, 2, 3, 6, 12 Meses & H (15 días)		1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 Meses & H (15 días)
OL500	-			1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 Meses & H (15 días)
EXP / EXPL	1~12 Meses	1, 2, 3, 6, 9, 12 Meses		
Mi	1~12 Meses			
BT	1~12 Meses			
PLC (Meses)	1~12 Meses			
PLC (Intervalos)	1, 2, 3, 4, 5, 6 Modos			

SPRING DRIVEN LUBRICATORS

Alemite Spring Driven Lubricators are a proven, simple method to deliver lubrication.

Visi-Lube Automatic Lubricator

FEATURES:

- Clear plastic allows easy monitoring of grease level
- Refillable through standard hydraulic grease fitting
- Sturdy, 1 piece steel base and core
- Controls grease flow through spring pressure (*3 pressure springs included*)
- Safety vent prevents overflowing
- Connection Thread: 1/8" NPFT(m)



B1741-A

Product #	Description	Capacity	Temperature Range	Spring	Pressure Ratings	Color	Weight
B1741-A	Visi-Lube	1.22 oz (34.6 g)	-40 to 150 °F (-4 to 66 °C)	Extra Heavy	5.8 psi (0.40 bar) full - 3.6 psi (0.25 bar) empty	Black	0.5 lb (0.23 kg)
	Visi-Lube	1.22 oz (34.6 g)	-40 to 150 °F (-4 to 66 °C)	Heavy	4.6 psi (0.32 bar) full - 2.9 psi (0.20 bar) empty	Green	0.5 lb (0.23 kg)
	Visi-Lube	1.22 oz (34.6 g)	-40 to 150 °F (-4 to 66 °C)	Standard	3.5 psi (0.24 bar) full - 2.2 psi (0.15 bar) empty	Orange	0.5 lb (0.23 kg)

Automatic Pressure Cup

FEATURES:

- Adjustable knob controls lubricant flow
- Tapered metering pin attached to unit piston ensures uniform flow
- Refillable through standard hydraulic grease fitting
- Includes 3 variable pressure springs
- Connection Thread: 1/4" NPFT(m)



43570-A2

Product #	Description	Capacity	Temperature Range	Spring	Pressure Ratings (psi)	Color	Weight
43570-A2	Automatic Pressure Cup	1.75 oz (50 g)	-40 to 150 °F (-4 to 66 °C)	Extra Heavy	14.1 psi (0.97 bar) full - 6.60 psi (0.46 bar) empty	Black	1.4 lb (0.63 kg)
	Automatic Pressure Cup	1.75 oz (50 g)	-40 to 150 °F (-4 to 66 °C)	Heavy	8.60 psi (0.59 bar) full - 3.90 psi (0.27 bar) empty	Green	1.4 lb (0.63 kg)
	Automatic Pressure Cup	1.75 oz (50 g)	-40 to 150 °F (-4 to 66 °C)	Standard	6.60 psi (0.46 bar) full - 3.10 psi (0.21 bar) empty	Orange	1.4 lb (0.63 kg)

GREASE LUBRICATORS

Easylube®

Alemite's Easylube® Automatic Grease Lubricator is corrosion, dust and moisture resistant, and is easily adjustable to deliver controlled lubrication for up to 12 months.

FEATURES:

- Easily adjust dispensing time and volume – 1 to 12 months
- Long life lithium battery pack (CR-P2 6V, 1,300 mah)
- Refillable reservoir can be used repeatedly
- Warning light flashes to indicate low grease supply or grease blockage
- Can be installed up to 15 feet (4.6 m) from lubrication point, to serve hard to reach areas
- UL rated for Class 1, Division 2, Groups B, C and D: Class II, Division 2, Groups F & G hazardous locations
- Body's heat resistance 10 to 194 °F (-12 to 90 °C)
- Dimensions: 6" x 3.3" (152 mm x 84 mm)
- Connection Thread: ½" NPT(m)
- Available as a single unit or in packs of 10

RECOMMENDED ACCESSORIES:

- Refill Positioning Cover (339589)
- Refill Nipple ½" PT(f) (339590)



1746-151

Product #	Description	Capacity	Temperature Range	Pressure Ratings (psi)	Weight
1746-151	Easy Lube Automatic Lubricator	5 oz (142 g)	-5 to 140 °F (-20 to 60 °C)	75 psi (5 bar)	1.6 lb (0.72 kg)
1746-151X	Easy Lube Automatic Lubricator (Package of 10)	5 oz (142 g)	-5 to 140 °F (-20 to 60 °C)	75 psi (5 bar)	16.2 lb (7.34 kg)

OPTIONAL ACCESSORIES:

- Accessories for easy installation of Easylube® Single Point Lubricators

Product #	Description	Weight
339588	Refillable Grease Cup PT 1/2" (m)	0.2 lb (0.09 kg)
339589 ⁽¹⁾	Refill Grease Positioning Cover	0.1 lb (0.05 kg)
339590 ⁽¹⁾	Refill Grease Nipple, 1/2" PT(f)	0.2 lb (0.09 kg)
339592	Adapter, Straight, 1/2" (f) x 1/8" (m)	0.1 lb (0.05 kg)
339594	Adapter, Straight, 1/2" (f) x 1/4" (m)	0.1 lb (0.05 kg)
339596	Adapter, Straight, 1/2" (f) x 3/8" (m)	0.1 lb (0.05 kg)
339598	Remote mounting bracket for 6 mm metal tubing	0.5 lb (0.23 kg)
339600	Adapter, Straight, 1/2" (f) x 8 mm (m)	0.1 lb (0.05 kg)
339603	Battery Pack, Lithium, 6 V	0.1 lb (0.05 kg)
387390	Check Valve, 1/4" (f) x 1/4" (m)	0.8 lb (0.36 kg)

⁽¹⁾ Recommended accessories

Easylube reference table for setting dispensing time and volume

Time Setting	Switch (On)	Daily (24 Hrs)	Weekly (7 Days)	Monthly (30 Days)
1 M	1	0.17 oz (4.8 g)	1.18 oz (33.5 g)	5.07 oz (143.7 g)
2 M	2	0.08 oz (2.3 g)	0.59 oz (16.7 g)	2.54 oz (72.0 g)
3 M	2 + 1	0.06 oz (1.7 g)	0.39 oz (11.1 g)	1.69 oz (47.9 g)
4 M	4	0.04 oz (1.1 g)	0.30 oz (8.5 g)	1.27 oz (36.0 g)
5 M	4 + 1	0.03 oz (0.9 g)	0.24 oz (6.8 g)	1.01 oz (28.6 g)
6 M	4 + 2	0.03 oz (0.9 g)	0.20 oz (5.7 g)	0.85 oz (24.1 g)
7 M	4 + 2 + 1	0.02 oz (0.6 g)	0.17 oz (4.8 g)	0.72 oz (20.4 g)
8 M	8	0.02 oz (0.6 g)	0.15 oz (4.3 g)	0.63 oz (17.9 g)
9 M	8 + 1	0.02 oz (0.6 g)	0.13 oz (3.7 g)	0.56 oz (15.9 g)
10 M	8 + 2	0.02 oz (0.6 g)	0.12 oz (3.4 g)	0.51 oz (14.5 g)
11 M	8 + 2 + 1	0.02 oz (0.6 g)	0.11 oz (3.1 g)	0.46 oz (13.0 g)
12 M	8 + 4	0.01 oz (0.3 g)	0.10 oz (2.8 g)	0.42 oz (11.9 g)

STL&LUBRICANTES



C Virtuvio Mz 51 Lt3 113 Conjunto
Urbano Real Verona C.P. 55767
Tecamac, Mex.