

• Modo de Operación

PTL-2000 opera bajo el principio de generación de gas de Nitrógeno inerte (N2) a través de el uso de energía eléctrica. PTL-2000 es controlado por un Microprocesador que asegura una dosificación de lubricante adecuada y confiable.

La presión se genera encima de un pistón y el lubricante es empujado a través de la salida en la base de la unidad. La frecuencia de lubricación es ajustable desde 1 mes hasta 12 meses por unidad.

• Guia de Ajustes

Debido a que la unidad puede ser programada para dispensar diferentes cantidades de lubricante, el ajuste adecuado para cada aplicación resulta crítico para el éxito en su operación.. A continuación se ofrecen algunos ejemplos de ajustes para rodamientos anti-fricción:.

| Rodamientos de Bolas y Rodillos | |
|---------------------------------|---------------------|
| Diametro del Eje | Ajuste del PTL-2000 |
| 105~120mm (4" ~ 4 3/4") | 1 Month |
| 88~105mm (3 1/2" ~ 4 1/4") | 2 Month |
| 79~88mm (3" ~ 3 1/2") | 3 Month |
| 63 ~ 79mm (2 1/2" ~ 3") | 6 Month |
| 49 ~ 63mm (2" ~ 2 1/2") | 12 Month |

El volúmen actual debe ser determinado observando la condición del rodamiento y comparando el volúmen con la práctica normal. Otros aplicaciones tales como Sellos de Laberinto y Motores eléctricos requieren diferentes volúmenes de lubricante. Consulte su representante para mayor información.

• Ventajas

| | |
|---------------------------------|---|
| Pantalla grande de LCD | Fácil de usar |
| Botón de un solo toque | Operación simple |
| Apagado de auto purga | Evita la sobre-lubricación |
| Control de Microprocesador | Dosificación exacta |
| Dosificación variable | Reduce inventarios al tener 6 rangos para escoger |
| Circuito lógico programable | Se auto purga cuando expira |
| Lubricantes de alto rendimiento | Lubricantes sintéticos Sentinel |

• Equivalencias de dosificación

- 1 Month – 8.3cc/por día
- 2 Month – 4.2cc/por día
- 3 Month – 2.8cc/por día
- 6 Month – 1.4cc/por día
- 12 Month – 0.7cc/por día

Capacidad:250cc

NOTA: Estas equivalencias son para unidades que operan a 20°C a nivel del mar. La salida variará con los cambios en la temperatura ambiente, presión en el conducto de la grasa y presión atmosférica.

• Instalación

La instalación es simple, siga estas instrucciones:

1. Aplique grasa en la copilla existente.
2. Remueva la copilla y coloque el adaptador adecuado.
3. Instale la unidad PTL-2000 en el adaptador.
4. Confirme la operación en la pantalla LCD.
5. Programe la unidad con la frecuencia correcta.
6. Cierre la tapa del botón
7. Coloque la tapa transparente a prueba de agua.
8. Marque la posición de anillo del pistón en el cuerpo.
9. Marque la fecha de instalación.
10. Anote el reemplazo en su agenda.

• Operación

Cada vez que aprieta el botón rojo, el rango de dosificación cambia. Si mantiene apretado, regresará a la posición original. Las 7 posiciones son:

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1 oper month | 2 oper month | 3 oper month | 6 oper month |
| | | Purge | 12 oper month |

Para un uso seguro e instalación apropiada refierase a las instrucciones del fabricante o a su representante Sentinel.

Sentinel Lubricants Corporation

P.O Box 69-4240

Tel.(305) 625-6400, Fax (305) 625-6565

24 HOURS HOT LINE 1-800-842-6400

www.sentinel synthetics.com

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.