

FICHA TÉCNICA INDUSTRIAL

Producto: Aceitera de Nivel Constante Watchdog® (Modelo 31804)

Descripción del Producto

La aceitera de nivel constante Trico Watchdog® está diseñada para aplicaciones comerciales e industriales donde se requiere un suministro automático y preciso de lubricante. Su sistema de circuito cerrado evita la contaminación externa provocada por polvo, agua y agentes ambientales, manteniendo la integridad del aceite y protegiendo la vida útil de los rodamientos y componentes internos del equipo.

Especificaciones Técnicas

Característica	Detalle / Especificación
Fabricante	Trico Corporation
Línea de Producto	Watchdog® Constant Level Oiler
Número de Modelo	31804
Capacidad del Depósito	4 oz (aprox. 118 ml)
Tamaño de Conexión	1" NPT (Rosca macho)
Material del Cuerpo	Termoplástico de ingeniería / Polisulfona
Temperatura Máxima	325 °F (162 °C)
Altura Total	5-3/4 pulgadas (146 mm)
Diámetro del Depósito	2-1/4 pulgadas (57 mm)
Tipo de Operación	Sistema cerrado sin ventilación atmosférica directa

Aplicaciones Comunes

- **Bombas de proceso:** Maquinaria en plantas químicas, petroquímicas y de tratamiento de aguas.
- **Cajas de engranajes:** Reductores de velocidad de tamaño pequeño a mediano.
- **Carcasas de Rodamientos:** Cojinetes de soporte en ventiladores industriales y sopladores.
- **Industrias clave:** Generación de energía, plantas papeleras, minería y manufactura general.

Ventajas del Sistema Cerrado Watchdog®

- **Protección Anticontaminación:** Al no requerir ventilación abierta a la atmósfera, bloquea el ingreso de humedad y partículas sucias.
- **Prevención de Derrames:** Su principio de funcionamiento mantiene un balance de presión que evita el desborde de aceite.
- **Inspección Visual Rápida:** El depósito transparente permite verificar el nivel de lubricante de un solo vistazo.