

Ajuste automático para un nivel óptimo de lubricación

Nivelador de Aceite. Serie LAHD

Los Niveladores de Aceite SKF, LAHD 500 y LAHD 1000, están diseñados para llevar a cabo un ajuste automático del nivel de aceite dentro de un soporte de rodamientos, caja de engranajes, cárteres o aplicaciones similares que requieren baño de aceite. Los Niveladores de Aceite SKF permiten ajustar el nivel correcto del aceite con la máquina en funcionamiento, optimizando el funcionamiento de la misma e incrementando la duración de las aplicaciones. Además, compensan automáticamente las fugas de aceite y su diseño permite controlar el nivel de aceite.

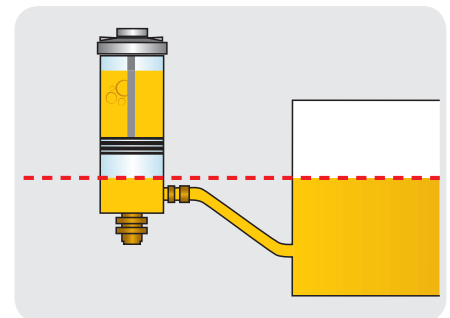
Cómo funciona

El Nivelador de Aceite SKF tiene dos depósitos de aceite comunicados. El más pequeño está en contacto directo con la aplicación, por lo que su nivel de aceite es el mismo que el que hay dentro de la misma. A través de un tubo de ventilación, este depósito está en contacto directo con el aire ambiente también.

El depósito superior está en un receptáculo hermético que contiene el aceite de recambio. A través de un cuello que baja hasta el depósito de abajo, los dos depósitos están en contacto directo.

De todas formas, el aceite solo puede ir desde el receptáculo superior al inferior una vez que el nivel de aceite en el depósito inferior esté debajo del nivel prefijado, permitiendo la entrada de aire al receptáculo superior a través del cuello.

- Un nivel de aceite garantizado asegura una lubricación adecuada
- Inspección visual fácil
- Intervalos de relubricación más largos ya que el LAHD 1000 compensa las pérdidas por evaporación de hasta ¡1 litro de aceite lubricante!
- El llenado de aceite debe realizarse manualmente



Datos técnicos

Designación	LAHD 500 / LAHD 1000
Volumen de aceite	
– LAHD 500	500 ml
– LAHD 1000	1 000 ml
Dimensiones	
– LAHD 500	Ø91 × 290 mm de alto
– LAHD 1000	Ø122 × 290 mm de alto
Rango de temperatura permitido	–20 a +70 °C
Longitud del tubo de conexión	600 mm
Rosca de conexión	G ¹ / ₂
Suitable oil types	Mineral and synthetic oils
Material del contenedor	Policarbonato
Material del tubo	Poliuretano



© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2011

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 12408 ES · Diciembre 2011

