

Regolazione automatica per ottenere un livello d'olio ottimale

Livellatori d'olio serie LAHD

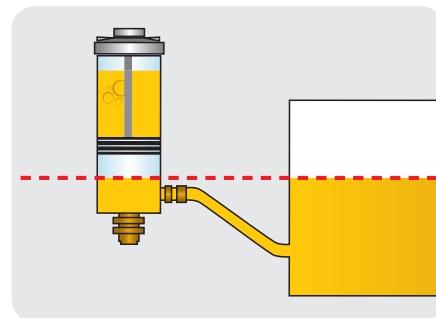
I livellatori d'olio SKF LAHD 500 e LAHD 1000 servono per regolare automaticamente il livello dell'olio all'interno di supporti, riduttori, basamenti motore o applicazioni analoghe lubrificate a bagno d'olio. Contrariamente ad altri dispositivi, i livellatori d'olio SKF permettono di mantenere in funzionamento il corretto livello dell'olio, rendendo ottimali le prestazioni delle macchine e la durata di esercizio. Essi inoltre compensano automaticamente le perdite e permettono l'ispezione visiva del livello.

Funzionamento

I livellatori SKF sono costituiti da due serbatoi comunicanti. Quello inferiore è in contatto diretto con l'organo da lubrificare e pertanto il suo livello d'olio è lo stesso di quello presente in quest'ultimo. Uno sfiato lo mette in comunicazione diretta con l'aria dell'ambiente. Il serbatoio superiore è a tenuta d'aria e contiene l'olio di riserva. Tramite una parte sporgente che pesca nell'olio di quello inferiore, i due serbatoi sono in comunicazione.

Tuttavia l'olio può fluire solo da quello superiore verso l'inferiore qualora il livello di quest'ultimo scenda sotto un valore prefissato, permettendo all'aria di fluire verso l'alto attraverso la parte sporgente.

- Livello d'olio costante atto ad assicurare una lubrificazione appropriata
- Facilità di ispezione
- Maggiori intervalli di lubrificazione
- Il LAHD 1000 compensa fino a 1 litro di perdite di olio per evaporazione!
- L'olio deve essere introdotto manualmente



Dati tecnici

Appellativo LAHD 500 / LAHD 1000

Volume serbatoio

– LAHD 500 500 ml
– LAHD 1000 1 000 ml

Dimensioni dingombro

– LAHD 500 Ø91 × 290 mm di altezza
– LAHD 1000 Ø122 × 290 mm di altezza

Campo di temperature ammesso Da -20 a +70 °C

Lunghezza tubo di connessione 600 mm

Filettatura di connessione G¹/₂

Tipi di olio idonei Oli minerali e sintetici

Materiale del contenitore Policarbonato

Materiale del tubo Poliuretano



© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2011

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 12408 IT • Dicembre 2011

