

Automatyczna regulacja dla uzyskania optymalnego poziomu oleju smarowego

## Urządzenie do wyrównywania poziomu oleju serii LAHD

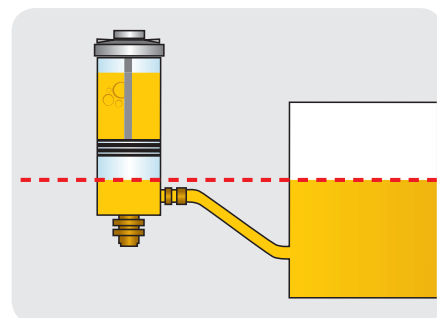
Urządzenia LAHD 500 i LAHD 1000 są zaprojektowane do automatycznej regulacji optymalnego poziomu oleju smarowego w obudowie łożyskowej, skrzyni przekładniowej, skrzyni korbowej lub podobnej aplikacji, gdzie stosowana jest kapiel olejowa. Przyrządy do wyrównywania poziomu oleju umożliwiają skuteczne ustawienie właściwego poziomu oleju w warunkach roboczych, przez co uzyskuje się optymalną pracę urządzenia i zwiększa jego trwałość eksploatacyjną. Co więcej, urządzenia te automatycznie kompensują wycieki oleju i dają możliwość wizualnej kontroli poziomu oleju.

### Jaka jest zasada działania

Urządzenie do wyrównywania poziomu oleju SKF składa się z dwóch połączonych zbiorników oleju. Niższy zbiornik jest w bezpośrednim kontakcie z odbiornikiem oleju i dlatego występujący w nim poziom oleju jest taki sam, jak poziom oleju w odbiorniku. Poprzez rurkę wentylacyjną niższy zbiornik jest także bezpośrednio połączony z otaczającym powietrzem. Wyższy zbiornik jest hermetycznym pojemnikiem zawierającym olej na wymianę. Poprzez jego wydłużoną szyjkę, która jest zanurzona w oleju niższego zbiornika, oba pojemniki są w bezpośrednim kontakcie.

Jednakże olej może płynąć z wyższego zbiornika do niższego tylko wtedy, gdy poziom oleju w niższym pojemniku spadnie poniżej nastawionej wielkości, umożliwiając powietrzu przedostanie się przez wydłużoną szyjkę do górnego zbiornika.

- Utrzymywany optymalnie poziom oleju zapewnia właściwe smarowanie
- Łatwa kontrola wzrokowa
- Wydłużone okresy pracy oleju do wymiany. LAHD 1000 kompensuje straty wynikłe z parowania aż do wielkości 1 litra oleju smarowego!
- Olej musi być uzupełniany ręcznie



## Dane techniczne

Oznaczenie	LAHD 500 / LAHD 1000
Pojemność zbiornika	
– LAHD 500	500 ml
– LAHD 1000	1 000 ml
Wymiary podstawowe	
– LAHD 500	91 × 290 mm wysokość
– LAHD 1000	122 × 290 mm wysokość
Zakres dopuszczalnej temperatury	–20 do +70 °C
Długość rurki przyłączeniowej	600 mm
Gwint przyłączeniowy	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Odpowiednie rodzaje olejów	Oleje mineralne i syntetyczne
Materiał pojemnika	Poliwęglan / aluminium
Materiał rurki	Poliuretan



© SKF jest zarejestrowanym znakiem handlowym Grupy SKF.

© Grupa SKF 2011

Zawartość niniejszej publikacji jest chroniona prawem autorskim i nie może być powielana (również we fragmentach) bez uprzedniego uzyskania pisemnego pozwolenia. Wydawca podjął wszelkie starania, aby informacje zawarte w publikacji były dokładne i prawdziwe, jednak nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody, zarówno bezpośrednie, pośrednie, jak i wtórne, powstałe w wyniku korzystania z informacji zawartych w niniejszej publikacji.

PUB MP/P8 12408 PL · Grudzień 2011

