



BOA (Bearing Oil Analyser)

Verlengt de levensduur van oliegesmeerde pompen

Water in het lagerhuis van oliegesmeerde pompen vermindert de levensduur van de lagers aanzienlijk. Onderzoek heeft uitgewezen dat 0.002% water, vermengd met olie, de levensduur van lagers met 48% vermindert. Vervuiling van de lagerolie treedt op wanneer er condensatie ontstaat doordat de pomp afkoelt en vervolgens weer opwarmt, zoals gebeurt op een warme dag en een koele nacht.

Met de geïnstalleerde BOA kan eenvoudig gezien worden of er water of vervuiling in de lagerolie aanwezig is. De BOA wordt geïnstalleerd in de carteraftap. Doordat water zwaarder is dan olie zinkt het naar de bodem van de BOA waar het bekeken en afgetapt kan worden als monster voor nader onderzoek.

Voordelen

- Vervuiling vroegtijdig te signaleren, waardoor oververhitting kan worden voorkomen
- Vermindert onderhoudskosten
- Directe oliebemonstering
- Lijmvrije constructie
- Vergeelt niet in zonlicht
- Eenvoudig schoonmaken door te demonteren
- Ontworpen voor temperaturen tot 120 °C

Art. Nummer	Productomschrijving
32000500	Bearing Oil Analyser Type-5 Standaard. Lg: 137 mm
32000510	Bearing Oil Analyser Type-6 V.z.v. conische bodem. Lg: 137 mm
32000520	Bearing Oil Analyser Type-7 T.b.v. chemische pompen. Lg= 109 mm