

Ölfilterprüfstand



Gesamtansicht

Kurzbeschreibung

Mit dem Ölfilterprüfstand werden die Fördermenge und der Förderdruck der Pumpe eines Ölfilters sowie elektrische Größen wie Strom, Spannung, Frequenz und Leistung des Motors geprüft. Mit der Überprüfung der Fördermenge und des Drucks wird die Leistung der Förderpumpe festgestellt.

Die Funktionalität und die Betriebssicherheit der Pumpeneinheit der Ölfilteranlage wird dadurch nachgewiesen.

In den verschiedenen Prüfzyklen werden die verschiedenen Betriebszustände des Filters nachempfunden.

Highlights

- Komfortable PC-Bedienoberfläche
- Einzel an-/abwählbare Prozessschritte
- Prüfschrittfolgen frei wählbar
- Großer Bereich von Motorvarianten (1AC oder 3AC) abdeckbar
- Förderpumpenspannung bis 690 V möglich
- Förderpumpenstrom bis 13,6 A möglich
- Automatisches Ausfüllen der Prüfmaske sowie automatische Auswahl des Testplans des zu prüfenden Ölfilters
- Abspeichern der Vorgaben sowie Prüfergebnisse im Sonplas Einzelteil-Report

Technische Daten

- Prüfdruck: max. 5,1 bar
- Durchfluss: max. 70 l/min
- Prüfmedium: Trafo-Öl NYTRO TAURUS

Sonplas