

## Hydraulikaggregat & Steuer für Druckprüfstand Typ 123801

P = 3,0 kW Q= 3,2 L/min V= 100 Liter incl. Touchpanel für Steuerung

### Beschreibung/Anwendung

Hydraulikaggregat incl. Schaltschrankbau und Steuerung für Zugkraftprüfung. Die von ASSFALG erstellte bzw. programmierte Software protokolliert jeden Prüfvorgang seriennummernabhängig. Prüfparameter & PID Regler sind frei parametrierbar. Druckregelung erfolgt über Servoproportionalventil von Parker. Die Regelelektronik ist eine Eigenentwicklung mittels Beckhoff Software & Hardware. Die Ansteuerung erfolgt über ein Touchpanel, die Eingabe der Parameter ist mittels Tabellenstruktur und Bedienfeldmatrix realisiert.

**Branche:** Fahrzeugbau / Getriebetechnik

### Technische Daten

Antrieb: Elektromotor 3 kW 1000 U/min 230/400V 50 Hz  
 Pumpe: Innenzahnradpumpe 3,6 l/min bei 200 bar -  
 3,2 l/min bei 320 bar  
 Tank: 100 Liter mit Reinigungsöffnung  
 Medium: Getriebeöl

### Ausstattung

- 1 x Druckfilter 3 mic/abs mit opt./elektr. Verschmutzungsanzeige
- 1 x Grundplatte NG06x3 mit Druckbegrenzungsventil, 320 bar
- 1 x 4/2 Wegeventil für drucklosen Umlauf 24 V DC
- 2 x Servo-Proportional-Ventile D1FP-Nullschnitt
- 1 x Plattenwärmetauscher mit mech. Wasserthermostat
- 1 x Druckanschluss 10s für Speicher, verstopft
- 1 x Kugelhahn 1/4" zwischen B2 & B3
- 1 x Tankanschluss G1/2" ohne Rohr über Ölstand
- 2 x Tankanschluss 12 l mit Rohr unter Ölstand
- Temperatur-Sensor mit Analogausgang
- Sowie div. Teile wie Ölstandsanzeige, Einfüll- und BelüftungsfILTER und Manometer mit Absperrhahn
- Ölablasshahn
- Lackiert in RAL7035

### Dokumentation:

- Deutsch

