

## Ölpumpe IFC 540-3

Artikel-Nr.: Z-P 2000 0051



Aufbau	
Masse	920 g
Motoransteuerung	Sensorgesteuert oder sensorlos
Hydraulische Leistung	540 l/h bei 3 bar
Spannungsbereich	10-60 VDC
Motor	BLDC

### Hauptmerkmale

Elektrisch angetriebene Hochleistungspumpe für Getriebeöl mit BLDC-Motor und intelligenter Steuerungselektronik IFC (= Intelligent Flow Control)

Leistungssteuerung in Abhängigkeit von Lastzustand, Prozessor- und Umgebungs-/Mediumtemperatur

Leistungsdaten bei 120°C Medium / 80°C Umgebungstemperatur: 540 l/h bei 3 bar

### Funktion

Pumpe: Verdrängerpumpe (Gerotor), selbstansaugend

Motor: BLDC- Innenläufer

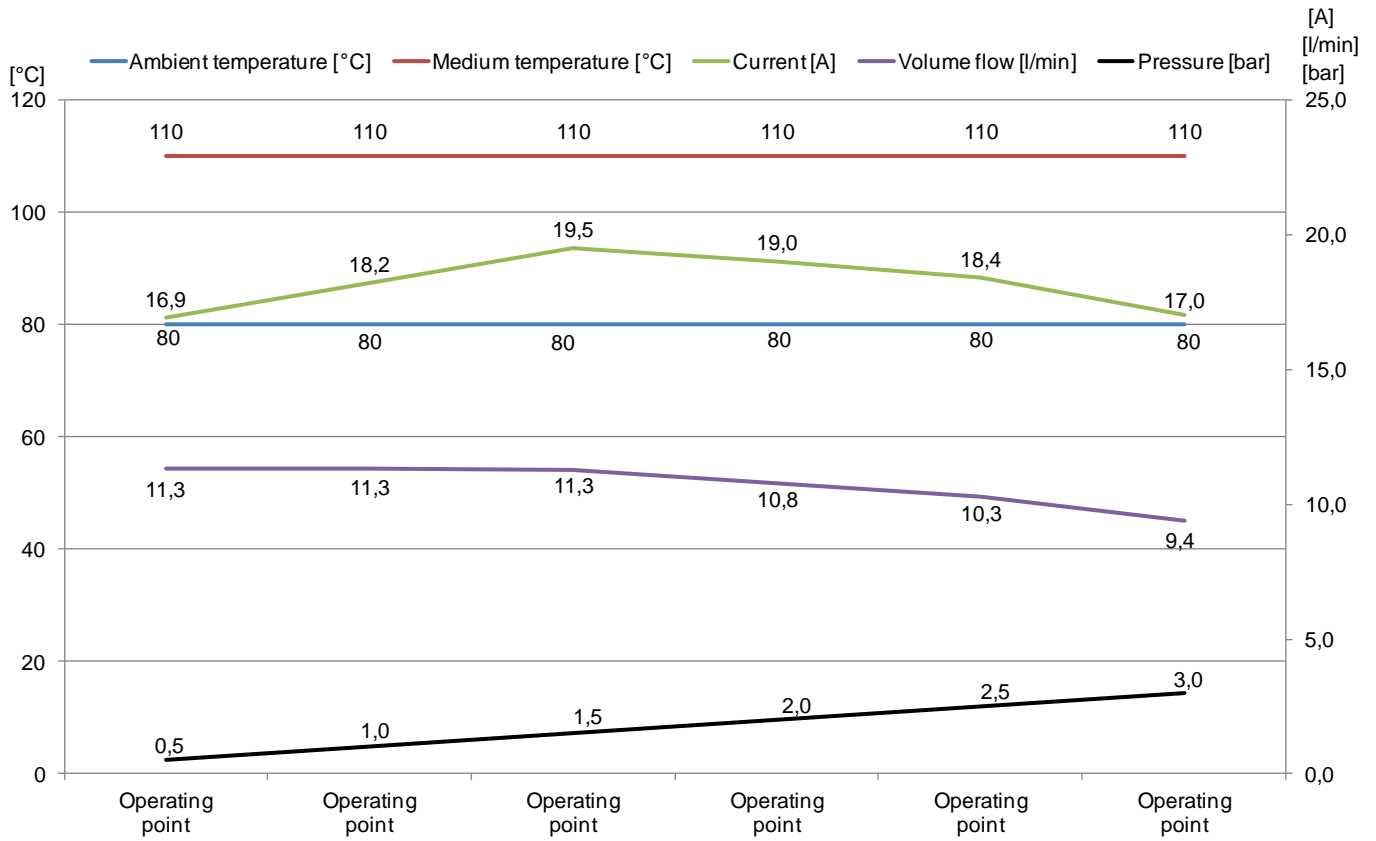
Steuerungselektronik: Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN, UART, etc.) nach Kundenvorgabe umsetzbar, alternative Ansteuerung ON/OFF

Software: Zum Einbinden unseres Produkts in die CAN-Fahrzeugarchitektur liefern wir auf Wunsch automatisiert die hierzu benötigte DBC-Datei

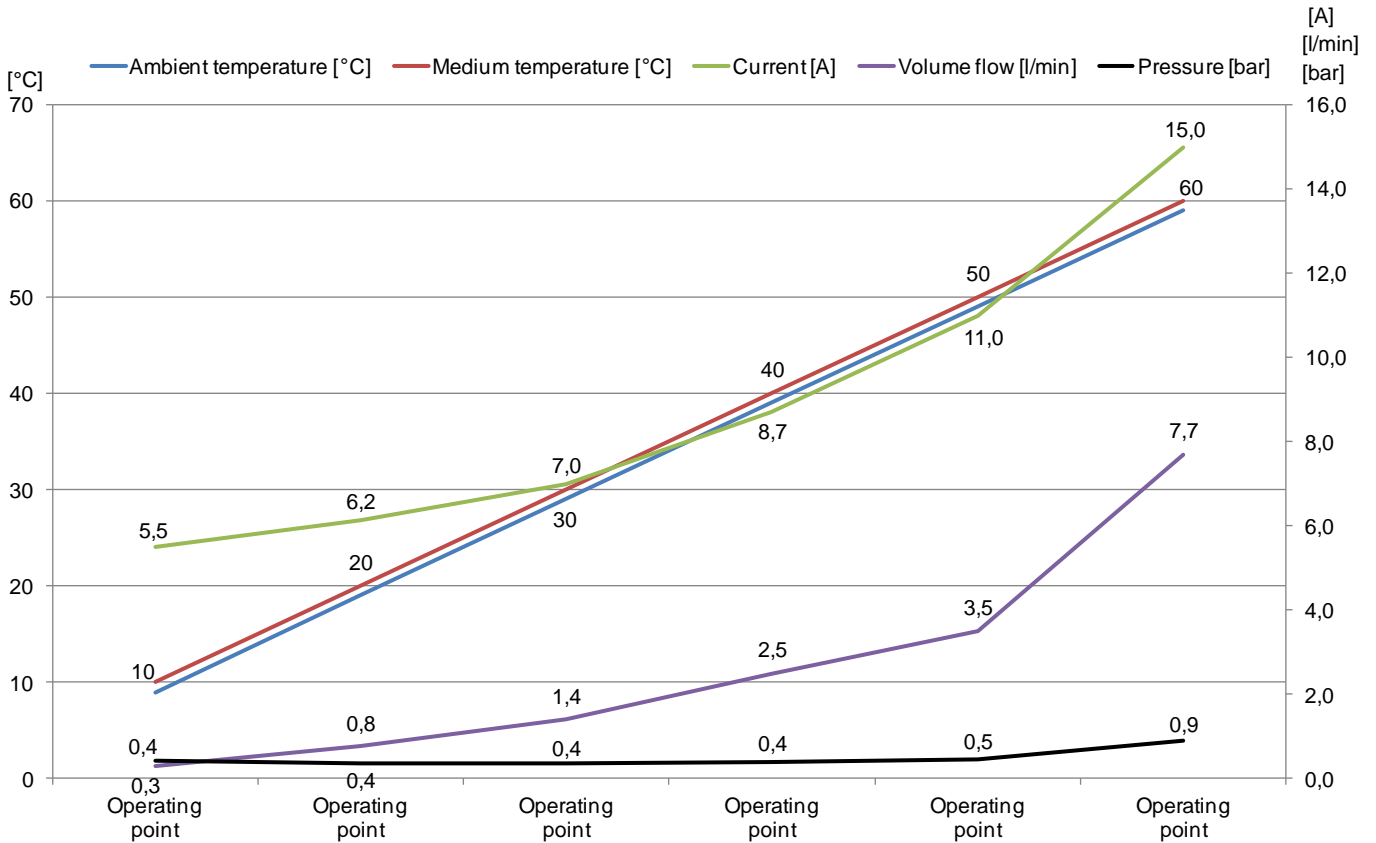
### Abmessungen

- Länge 151 mm
- Breite 55 mm (ohne elektrischen Anschluss)
- Höhe 74 mm
- Hydraulische Anschlüsse: -08 Wiggings Rohrverbinder (andere Anschlüsse, z.B. JIC verfügbar)
- Elektrische Anschlüsse: Souriau-Stecker 8STA0 10-98 PN, Fahrzeugseitig 8STA6-10-98 SN
- Befestigung mit 4 Schrauben M5

Messdaten – Betriebspunkte

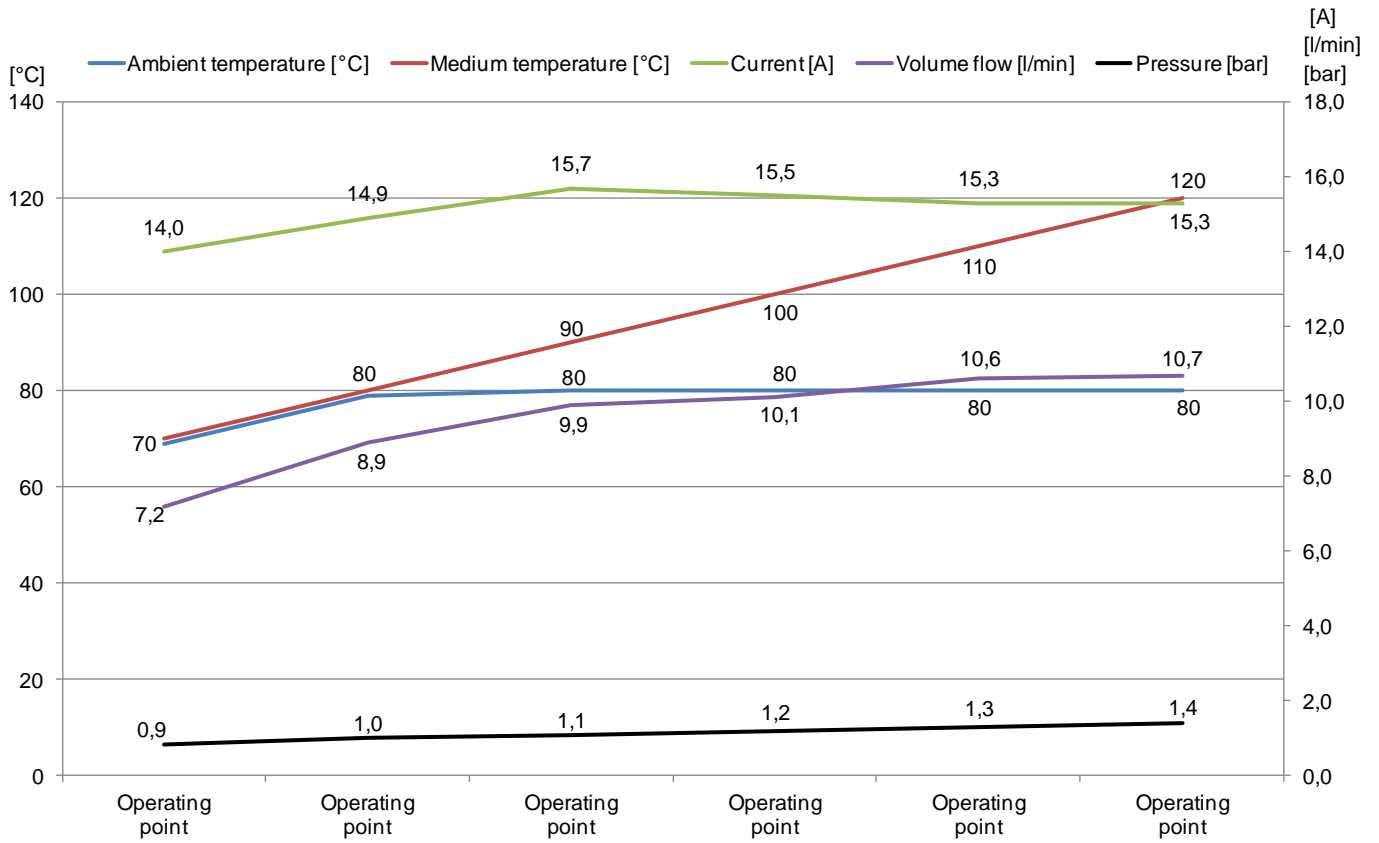


U = 13,5 V

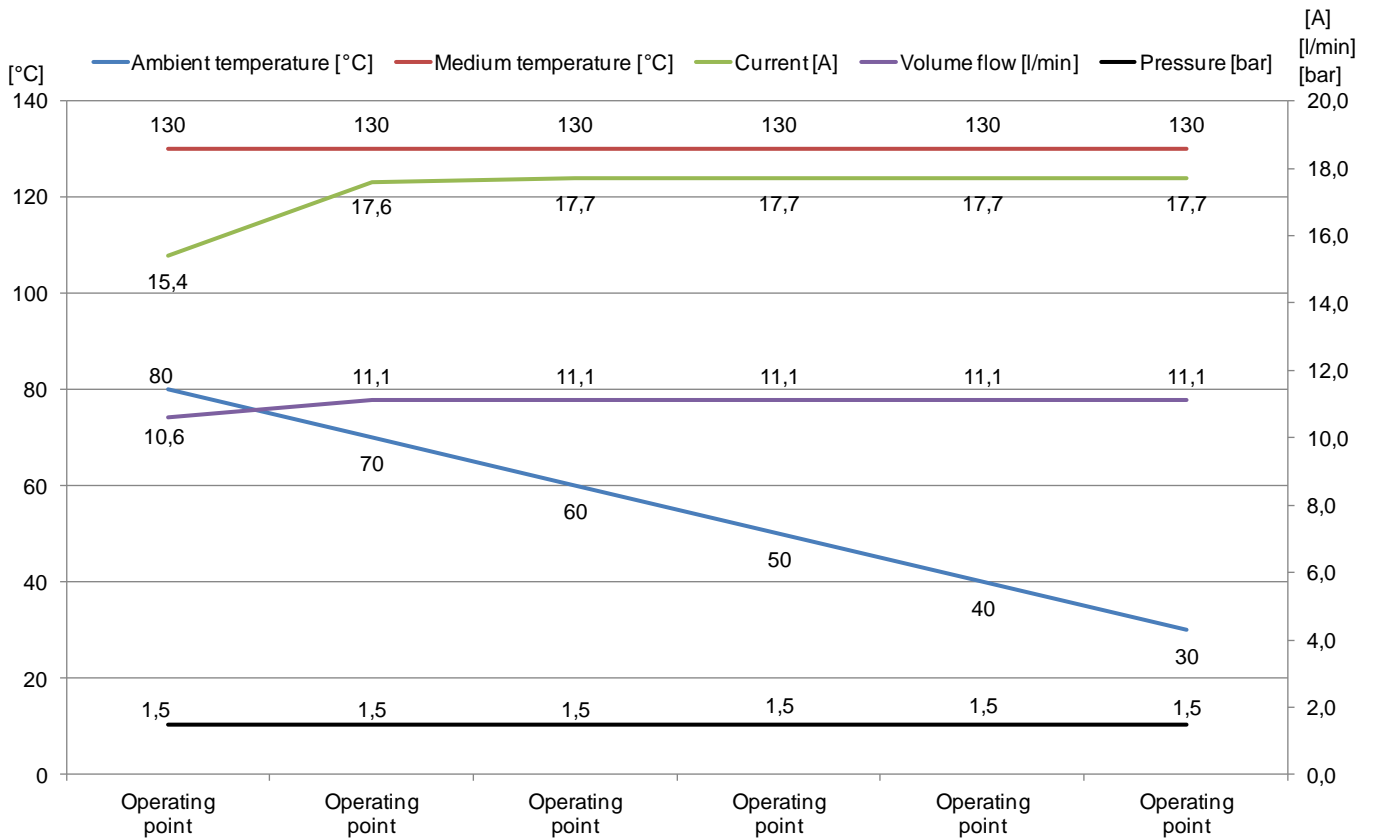


U = 13,5 V

Messdaten – Betriebspunkte



U = 13,5 V



U = 13,5 V