

Ölpumpe IFC 540-3

Artikel-Nr.: Z-P 2000 0051



Aufbau	
Masse	920 g
Elektrische Leistung	230 W
Hydraulische Leistung	540 l/h bei 3 bar
Spannungsbereich	10-16 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: 540l/h bei 3 bar

Funktion

Pumpe: Verdrängerpumpe (Gerotor)

Motor: BLDC- Innenläufer

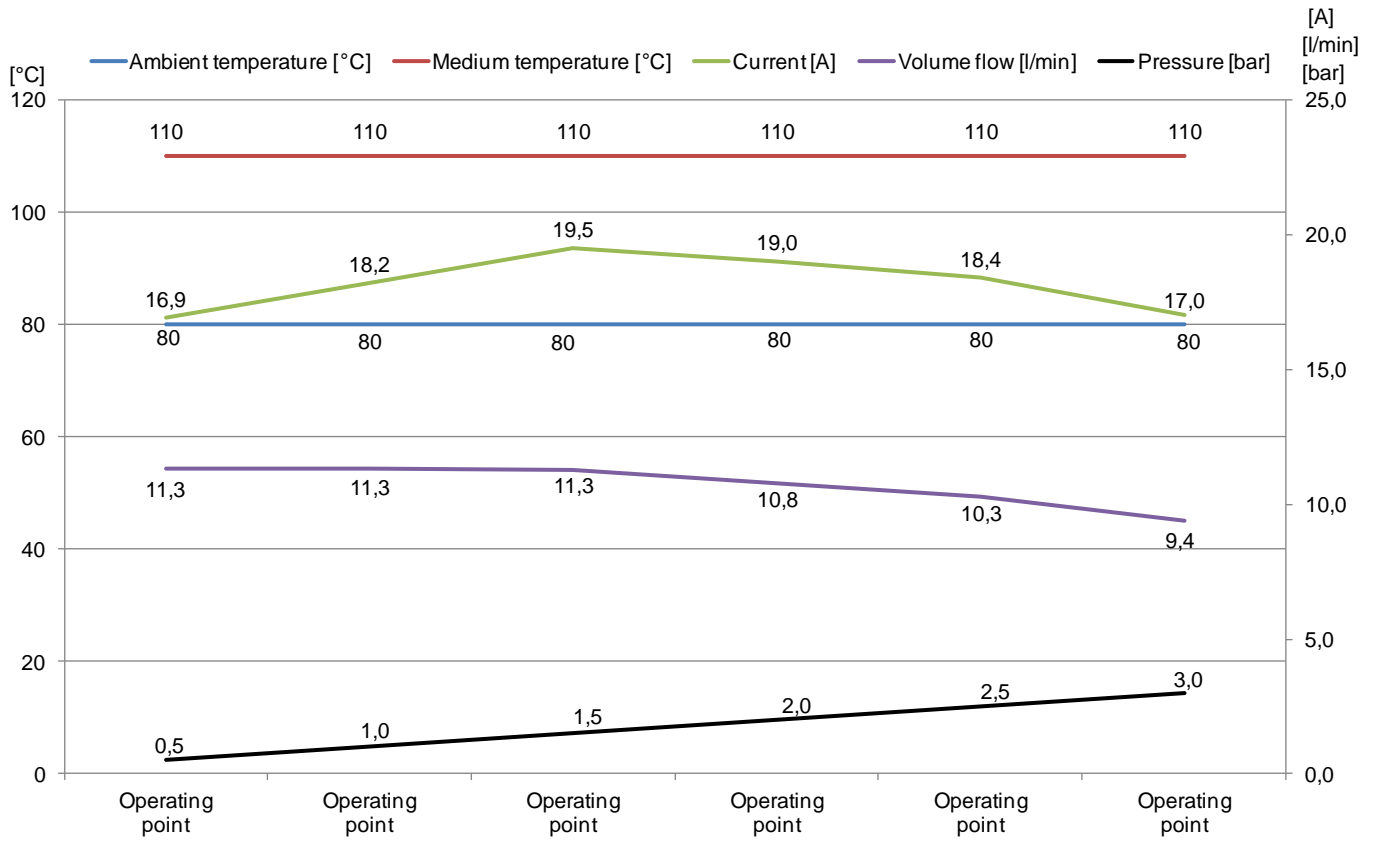
Steuerungselektronik:

- Standard ON/OFF mit intelligenter Leistungssteuerung in Abhängigkeit von Lastzustand, Prozessor- und Umgebungs-/Mediumtemperatur
- Kundenspezifische Schnittstellen (CAN, LIN etc.) nach Kundenvorgabe umsetzbar

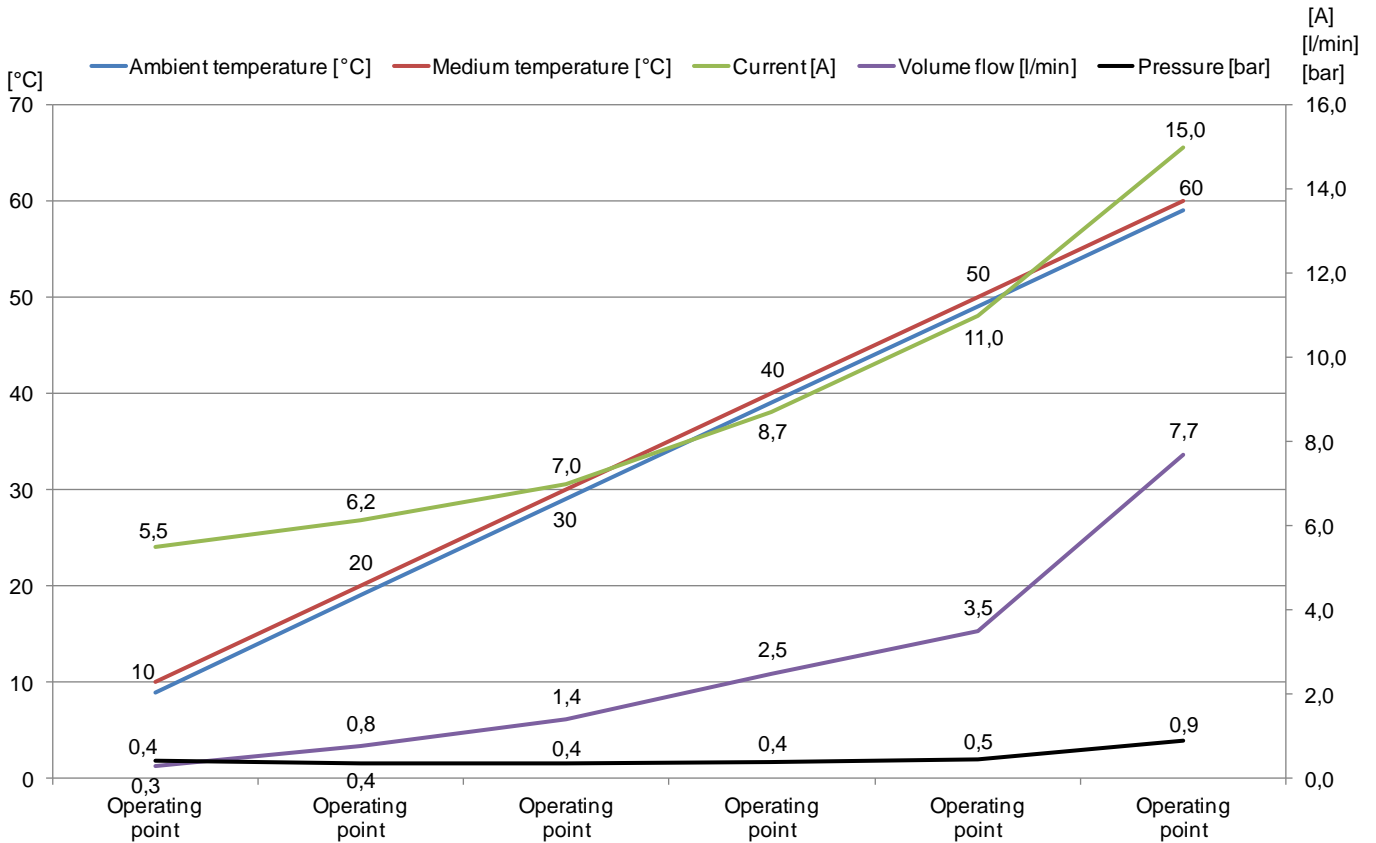
Abmessungen

- 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 8STA0 10-04 PN, fahrzeugseitig 8STA 6 10-04 SN
- Befestigung mit 4 Schrauben M5

Messdaten – Betriebspunkte

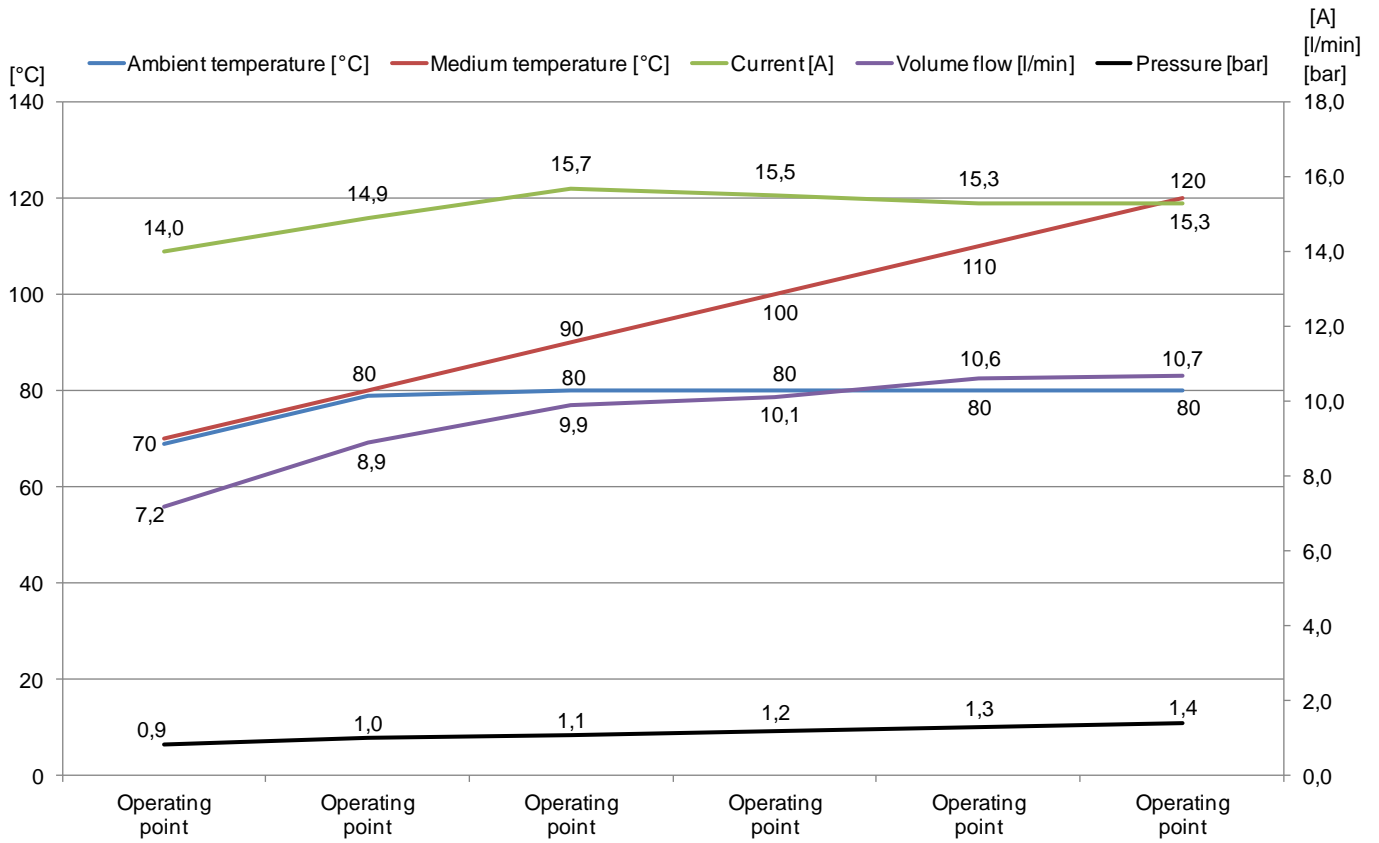


U = 13,5 V

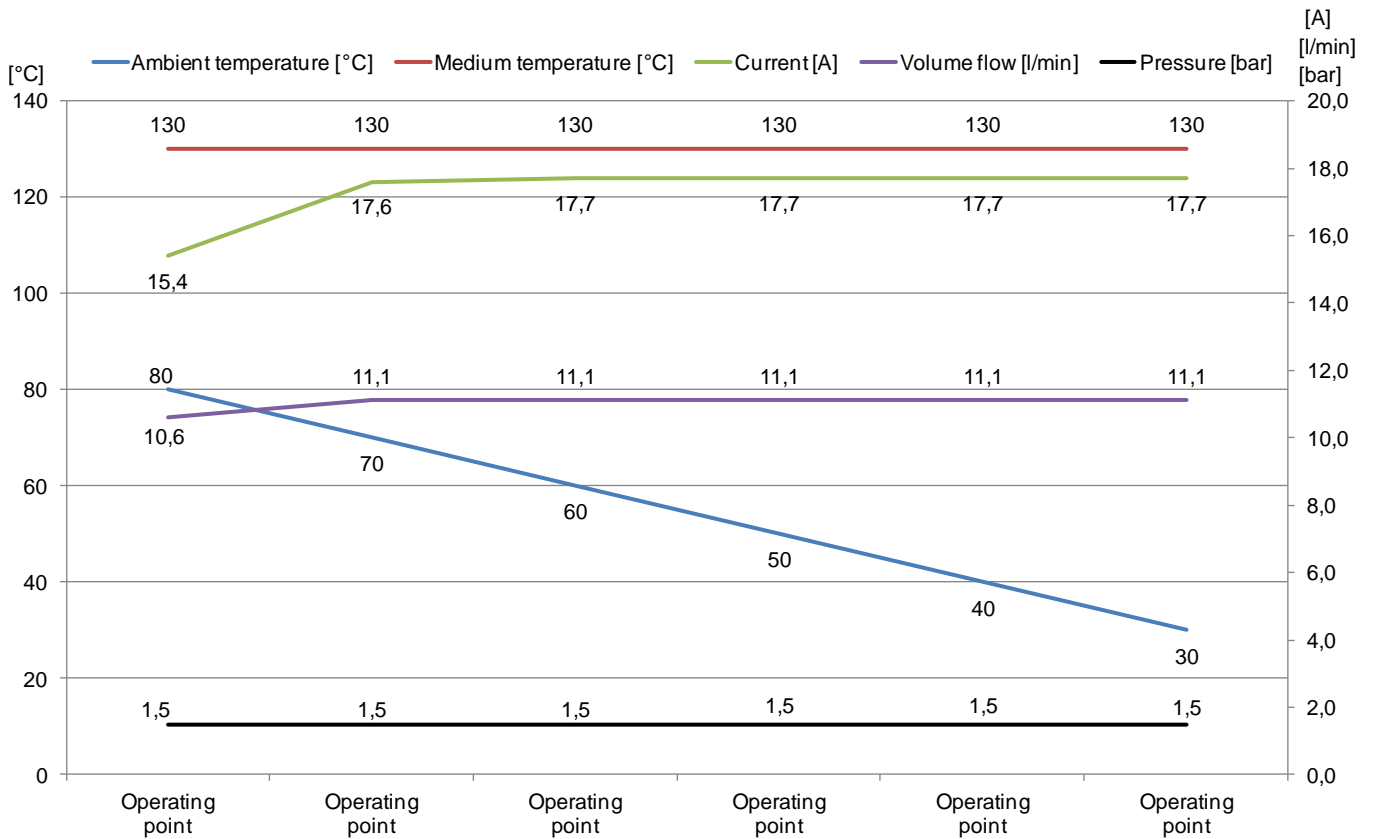


U = 13,5 V

Messdaten – Betriebspunkte



U = 13,5 V



U = 13,5 V